



ООО «СЕВИТАР»  
 223018, Минский р-н, д. Тарасово, ул. Рабочая, д. 2  
 Тел./факс: (+375-17) 5-100-330  
 Тел.: (+375-29) 329-73-14, 669-60-24, 686-30-06  
 E-mail: info@sevitar.by  
<http://sevitar.by/>

Изготовитель	Модель	Технические характеристики	Цена с НДС, BYN
<b>ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>			
<b>1. ПРИЁМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ</b>			
<b>1.1. Приёмно-контрольные приборы А6 и А16-512</b>			
Ровалэнт	<b>A6-02</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 2 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия. Под АКБ 7 А ч.	108,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-02 + ИС-ЕТН/485</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 2 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия, встроенный порт Ethernet. Под АКБ 7 А ч.	180,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-02 + Адаптер GSM 3G (S2)</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 2 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия, встроенный GSM. Под АКБ 7 А ч.	302,40 р.
Ровалэнт	<b>A6-02П</b>	Приёмно-контрольный прибор пожарный, 2 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия. Под АКБ 7 А ч.	108,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-04</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 5-ти). Под АКБ 7 А ч.	126,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-04 + ИС-ЕТН/485</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 5-ти), встроенный порт Ethernet. Под АКБ 7 А ч.	198,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-04 + Адаптер GSM 3G (S2)</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 5-ти), встроенный GSM. Под АКБ 7 А ч.	320,40 р.
Ровалэнт	<b>A6-04П</b>	Приёмно-контрольный прибор пожарный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 5-ти). Под АКБ 7 А ч.	126,00 р.
Ровалэнт	<b>A6-06</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 6 шлейфов, 6 зон постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 6-ти). Под АКБ 7 А ч.	147,84 р.
Ровалэнт	<b>A6-06 + ИС-ЕТН/485</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 6 шлейфов, 6 зон постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 6-ти), встроенный порт Ethernet. Под АКБ 7 А ч.	219,84 р.
Ровалэнт	<b>A6-06 + Адаптер GSM 3G (S2)</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 6 шлейфов, 6 зон постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 6-ти), встроенный GSM. Под АКБ 7 А ч.	342,30 р.
Ровалэнт	<b>A6-06П</b>	Приёмно-контрольный прибор пожарный, 6 шлейфов, 6 зон постановки/снятия, 2 реле (расширяется до 6-ти). Под АКБ 7 А ч.	147,84 р.
Ровалэнт	<b>A16-512</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный. Базовая комплектация: 16 шлейфов (расширяется до 48-ми), 3 реле (расширяется до 12-ти); 48 зон постановки/снятия. Под АКБ 17 А ч.	355,56 р.
Ровалэнт	<b>A16-512 + ИС-ЕТН/485</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный. Базовая комплектация: 16 шлейфов (расширяется до 48-ми), 3 реле (расширяется до 12-ти); 48 зон постановки/снятия, встроенный порт Ethernet. Под АКБ 17 А ч.	427,56 р.
Ровалэнт	<b>A16-512 + Адаптер GSM 3G (S2)</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный. Базовая комплектация: 16 шлейфов (расширяется до 48-ми), 3 реле (расширяется до 12-ти); 48 зон постановки/снятия, встроенный GSM. Под АКБ 17 А ч.	549,96 р.
Ровалэнт	<b>A16-512П</b>	Приёмно-контрольный прибор пожарный. Базовая комплектация: 16 шлейфов (расширяется до 48-ми), 3 реле (расширяется до 12-ти); 48 зон постановки/снятия. Под АКБ 17 А ч.	355,56 р.
<b>1.2. Модули к приборам А6 и А16-512</b>			
Ровалэнт	<b>ИСА-8</b>	Модуль согласования прибора А6 с АСОС «Алеся».	24,12 р.
Ровалэнт	<b>ВПУ-А-06</b>	ЖКИ-клавиатура для управления системой приборов А6.	145,32 р.
Ровалэнт	<b>ВПУ-А</b>	Светодиодная клавиатура для управления системой приборов А6.	51,24 р.
Ровалэнт	<b>ВПУ-А-16</b>	ЖКИ-клавиатура (48 шлейфов) для управления и программирования прибора А16-512.	155,76 р.
Ровалэнт	<b>ВПУ-А-16С</b>	Светодиодная клавиатура (48 шлейфов) для управления прибором А16-512.	99,36 р.
Ровалэнт	<b>ВПИУ-А16 (базовая)</b>	Светодиодная клавиатура (32 шлейфа) для управления прибором А16-512.	131,88 р.
Ровалэнт	<b>ВПИУ-А16 (расширение)</b>	Модуль расширения (до 48 шлейфов) для клавиатуры ВПИУ-А16 (базовая).	63,84 р.
Ровалэнт	<b>АМС-8</b>	Модуль подключения 8-ми устройств доступа по RS-485 к прибору А16-512.	88,80 р.
Ровалэнт	<b>АР-16</b>	Модуль расширения (по RS-485) на 16 шлейфов + 2 реле для прибора А16-512.	155,76 р.
Ровалэнт	<b>РМ-64-2</b>	Релейный модуль на 2 реле для организации ПЦН и пожарной автоматики для приборов А6 и А16-512.	20,40 р.
Ровалэнт	<b>РМ-64</b>	Релейный модуль на 4 реле для организации ПЦН и пожарной автоматики для приборов А6 и А16-512.	26,28 р.
Ровалэнт	<b>РМ-64-6</b>	Релейный модуль на 6 реле для организации ПЦН и пожарной автоматики для приборов А6 и А16-512.	52,68 р.
Ровалэнт	<b>ИС-232</b>	Модуль подключения приборов А6 и А16-512 к персональному компьютеру, RS-232.	16,56 р.
Ровалэнт	<b>ИС-485</b>	Модуль подключения приборов А6 и А16-512 к интерфейсу RS-485.	16,56 р.
Ровалэнт	<b>ИС-USB</b>	Модуль подключения приборов А6 и А16-512 к персональному компьютеру, USB.	35,40 р.
Ровалэнт	<b>ИС-ЕТН/485</b>	Модуль согласования интерфейса RS-485 с Ethernet, в корпусе.	88,08 р.
Ровалэнт	<b>КСО-А</b>	Контроллер для объединения приборов А6 и А16 в единую систему (до 32 приборов) с управлением с клавиатуры ВПУ-А-16.	255,12 р.
Ровалэнт	<b>Адаптер GSM</b>	Устройство передачи информации от приборов А6 и А16-512 по каналу GSM («Неман», СМС), без корпуса.	176,64 р.
Ровалэнт	<b>Адаптер GSM 3G (S2)</b>	Устройство передачи информации от приборов А6 и А16-512 по каналу GSM (АСОС «Алеся»), без корпуса.	205,20 р.
<b>1.3. Приёмно-контрольные приборы «Аларм»</b>			
Аларм	<b>Аларм-3 исп. Г</b>	Приёмно-контрольный прибор охранный, 3 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия, встроенный модуль связи по телефонной линии, усиленный блок питания. Пластиковый корпус под АКБ 7 А ч.	125,04 р.

Аларм	Аларм-3 исп. Е	Приёмно-контрольный прибор охранный, 3 шлейфа, 2 зоны постановки/снятия, встроенный модуль связи по телефонной линии. Пластиковый корпус под АКБ 7 А ч.	73,20 р.
Аларм	Аларм-5	Приёмно-контрольный охранный, 8 шлейфов, 8 зон постановки/снятия, 3 реле. Под АКБ 17 А ч.	172,80 р.
Аларм	Аларм-5/4	Приёмно-контрольный прибор охранный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 3 реле. Под АКБ 17 А ч.	153,60 р.
Аларм	Аларм-7М исх. вар.		307,20 р.
Аларм	Аларм-7М исх. вар. № 2		375,60 р.
Аларм	Аларм-8	Приёмно-контрольный прибор пожарный, 8 шлейфов, 8 зон постановки/снятия, 3 реле. Под АКБ 17 А ч.	179,24 р.
Аларм	Аларм-8/4	Приёмно-контрольный прибор пожарный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, 3 реле. Под АКБ 17 А ч.	155,64 р.
Аларм	Аларм-11 исп. А		324,18 р.
Аларм	Аларм-11 исп. Б		324,18 р.
Аларм	Аларм-12 исп. А	Приёмно-контрольный прибор охранный, 4 шлейфа, 4 зоны постановки/снятия, встроенный GSM. Под АКБ 7 А ч.	277,20 р.
Аларм	Аларм-12 исп. Б	Приёмно-контрольный прибор охранный, 8 шлейфов, 8 зон постановки/снятия, встроенный GSM. Под АКБ 7 А ч.	305,52 р.

#### 1.4. Модули к приборам «Аларм»

Аларм	БВИ	Блок индикации.	64,04 р.
Аларм	БИ-1 «Аларм»	Блок индикации.	20,23 р.
Аларм	БИ-2 «Аларм»	Блок индикации.	13,86 р.
Аларм	БИ-7 «Аларм»	Блок индикации.	86,76 р.
Аларм	БКШ	Блок контроля шлейфов.	8,04 р.
Аларм	МВ-7	Модуль ввода.	57,64 р.
Аларм	МД-7	Модуль доступа.	20,00 р.
Аларм	МДВ-7	Модуль доступа выносной.	63,76 р.
Аларм	МДВ-7К	Модуль доступа выносной.	63,76 р.
Аларм	МР-2	Модуль реле.	8,04 р.
Аларм	МР-7	Модуль реле.	19,21 р.
Аларм	МС-3	Модуль связи.	19,20 р.
Аларм	МС-3ЧМ	Модуль связи.	22,87 р.
Аларм	МС-7	Модуль связи.	20,82 р.
Аларм	МУ-7	Модуль усилителя.	20,29 р.
Аларм	МУВ-7	Модуль усилителя выносной.	22,90 р.
Аларм	МЦ-7	Модуль центральный.	20,48 р.
Аларм	МПС-7	Модуль шлейфов сигнализации.	27,22 р.
Аларм	УС-GSM	Устройство соединительное.	90,23 р.
Аларм	УС-ППК	Устройство соединительное.	71,52 р.
Аларм	Аларм-GSM3 исп. А	Модуль сопряжения.	224,40 р.
Аларм	Аларм-GSM3 исп. Б	Модуль сопряжения.	232,80 р.

#### 1.5. Адресная система пожарной сигнализации «Бирюза» и прибор управления пожарный «Оберег»

Ровалэнт	ППКУ «Бирюза»	Базовая станция пожарной сигнализации, до 256 зон контроля и управления, один кольцевой шлейф (до 126 адресных модулей) без возможности расширения.	648,96 р.
Ровалэнт	АПКП.ХРА6 «Бирюза»	Базовая станция пожарной сигнализации, до 256 зон контроля и управления, возможность расширения до 8-ми кольцевых шлейфов (1 модуль МАШ-ХРА6 в комплекте).	1 891,08 р.
Ровалэнт	МАШ ХРА6	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа, до 126 адресных модулей протокола ХРА6, устанавливается в корпус базовой станции пожарной сигнализации, DC 12 В.	252,72 р.
Ровалэнт	МАШ ХРА6 (в корпусе)	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа, до 126 адресных модулей протокола ХРА6, устанавливается за пределами базовой станции пожарной сигнализации. DC 12 В.	252,72 р.
Ровалэнт	МАШ ХР95	Модуль для подключения кольцевого адресного шлейфа, до 126 адресных модулей протокола ХР95, устанавливается в корпус базовой станции пожарной сигнализации, DC 12 В.	303,24 р.
Ровалэнт	ВПУ-40	Модуль для организации дополнительного пункта наблюдения базовой станции, RS-485, DC 12 В.	389,40 р.
Ровалэнт	ВПУ-40-ПЦН	Компьютеризированный ПЦН, программное обеспечение: «АРМ ДО Сеть», «Windows 7»; АС 220 В.	4 797,48 р.
Ровалэнт	МЩ4-2-ХРА6	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХРА6, 2 входа, 2 выхода с возможностью контроля целостности линии, встроенный изолятор КЗ, DC 12 В.	55,92 р.
Ровалэнт	МЩ4-2-ХР95	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХР95, 2 входа, 2 выхода, DC 24 В.	55,92 р.
Ровалэнт	МЩ4-4	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХРА6, 4 входа, 2 выхода с возможностью контроля целостности линии, встроенный изолятор КЗ, DC 12 В.	62,16 р.
Ровалэнт	RF03-ДО(01)	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХРА6, дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый извещатель, IP44, встроенный изолятор КЗ.	42,24 р.
Ровалэнт	ИП-101-01-ВМ	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХРА6, тепловой адресно-аналоговый извещатель, IP44, встроенный изолятор КЗ.	38,52 р.
Ровалэнт	RF03-Р	Адресный модуль для кольцевого шлейфа протокола ХРА6, ручной адресно-аналоговый извещатель, IP44, встроенный изолятор КЗ.	38,52 р.
Ровалэнт	Программатор ХРА6	Устройство для изменения адресов адресных модулей работающих по протоколу ХРА6 и проверки основных параметров их работы, АС 220 В/DC 12 В.	376,92 р.
Ровалэнт	«Оберег»	Прибор управления пожарный.	424,20 р.
Ровалэнт	ШУЭ-7,5	Шкаф управления пожарной автоматикой, Rмакс.=7,5 кВт, Iкомм.=16 А, 395×310×220 мм, 12 кг.	386,64 р.
Ровалэнт	ШУЭ-15	Шкаф управления пожарной автоматикой, Rмакс.=15 кВт, Iкомм.=40 А, 395×310×220 мм, 12 кг.	412,08 р.
Ровалэнт	ШУЭ-30	Шкаф управления пожарной автоматикой, Rмакс.=30 кВт, Iкомм.=63 А, 395×310×220 мм, 12 кг.	456,96 р.
Ровалэнт	ШУЭ-55	Шкаф управления пожарной автоматикой, Rмакс.=55 кВт, Iкомм.=125 А, 500×400×220 мм, 18 кг.	1 272,60 р.
Ровалэнт	ШУЭ-75	Шкаф управления пожарной автоматикой, Rмакс.=75 кВт, Iкомм.=160 А, 500×400×220 мм, 18 кг.	1 472,52 р.

#### 1.6. Дополнительное оборудование для приёмно-контрольных приборов

Бастион	АТОЛЛ-Т/DIN	Телефонный уведомитель по телефонной линии, 3 входа, 3 номера, АС 220 В/DC 12 В, 150×120×41 мм.	96,60 р.
---------	-------------	---	----------

Бастсион	АТОЛЛ-Т GSM	Телефонный уведомитель по GSM-каналу, СМС + дозвон, 2 входа, 3 номера, АС 220 В/DC 12 В/DC5 В, 150×120×45 мм.	144,90 р.
Аларм	Аларм-ППК-Ethernet	Блок сопряжения.	96,00 р.
Аларм	ИЭТ-4 «Аларм»	Индикатор электромонтера технологический.	127,91 р.
Аларм	БК НДС	Блок контроля несанкционированного доступа.	55,03 р.
Аларм	УН «Аларм»	Устройство напоминания постановки под охрану.	31,68 р.
Аларм	УКП «Аларм»	Устройство контроля персонала поста охраны.	68,36 р.
Dallas	DS1961S	Ключ iButton защищённый для БК НДС.	10,80 р.
Dallas	DS1990A	Ключ iButton.	3,99 р.
	TM1990A	Ключ iButton.	1,89 р.
Аларм	УД-1Т	Устройство доступа iButton.накладное, контроль вскрытия.	6,30 р.
Артида	КТМ-УДв	Устройство доступа iButton накладное, металл, -30...+50 °С.	7,80 р.
Артида	КТМ-УД1в	Устройство доступа iButton накладное, металл, контроль вскрытия, -30...+50 °С.	8,40 р.
Бастсион	PM-02 DIN	Релейный блок, 2 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 8 А, входное напряжение DC 12 В, монтаж на DIN-рейку.	16,38 р.
Болид	УК-ВК исп.06	Релейный блок, 2 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 10 А, напряжение питания DC 12 В, входное напряжение DC 4-20 В.	21,48 р.
Болид	УК-ВК исп.10	Релейный блок, 2 реле на замыкание АС 250 В/DC 30 В, 5 А, входное напряжение DC 12 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	26,89 р.
Болид	УК-ВК исп.11	Релейный блок, 1 реле на замыкание АС 250 В/DC 30 В, 5 А, входное напряжение DC 12 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	21,51 р.
Болид	УК-ВК исп.12	Релейный блок, 2 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 10 А, входное напряжение DC 12 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	26,89 р.
Болид	УК-ВК исп.13	Релейный блок, 1 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 10 А, входное напряжение DC 12 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	21,51 р.
Болид	УК-ВК исп.14	Релейный блок, 2 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 10 А, входное напряжение DC 24 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	26,89 р.
Болид	УК-ВК исп.15	Релейный блок, 1 реле на переключение АС 250 В/DC 30 В, 10 А, входное напряжение DC 24 В, монтаж на DIN-рейку или стену.	21,51 р.
Болид	БЗЛ	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в двух линиях.	23,27 р.
Болид	БЗЛ-01	Блок защиты входных цепей прибора от импульсных перенапряжений в одной линии.	17,90 р.

## 2. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### 2.1. Оборудование ИСБ «777»

Ровалэнт	КСО	Контроллер ОПС и СКУД	561,48 р.
Ровалэнт	КСО,Д (исп. RS-485)	Контроллер СКУД.	389,40 р.
Ровалэнт	КСО,Д (исп. Ethernet)	Контроллер СКУД.	389,40 р.
Ровалэнт	АБ-4	Абонентский блок.	96,72 р.
Ровалэнт	ВПУ	Панель индикации и управления.	170,64 р.
Ровалэнт	ВКП (базовая)	Proximity-считыватель.	45,84 р.
Ровалэнт	ВКП (всепогодная)	Proximity-считыватель.	62,16 р.
Ровалэнт	ВКП (люкс)	Proximity-считыватель.	111,72 р.
Ровалэнт	КСП.2	Модуль для подключения КСО к АСОС «Алеся» по телефонной линии.	159,60 р.
Ровалэнт	Р485	Универсальный репитер линии RS-485.	79,80 р.
Ровалэнт	АИУ (01)	Модуль подключения ИСО «777» и АСПС «Бирюза» к ПЭВМ.	111,72 р.
Ровалэнт	БУН1-12С	Блок управления нагрузками.	40,44 р.
Ровалэнт	БУН3-12	Блок управления нагрузками.	75,48 р.
Ровалэнт	БУН3-3П	Блок управления нагрузками.	111,24 р.
Ровалэнт	БУН 4 (USB)	Блок управления нагрузками.	111,72 р.
Ровалэнт	ВПИУ (базовая)	Выносная панель индикации и управления на 32 зоны ОПС.	131,88 р.
Ровалэнт	ВПИУ (расширение до 80)	Модуль расширения ВПИУ на 48 зон ОПС.	63,84 р.
Ровалэнт	ВПИУ (автоматика)	Выносная панель индикации и управления на 16 направлений пожарной автоматики.	239,16 р.

### 2.2. Программное обеспечение ИСБ «777» v. 7.5

Ровалэнт	АРМ ДО Сеть «Базовый комплект»	Обеспечивает дистанционное программирование, контроль состояния и управление приборами А6, А16-512, «Бирюза», «Гонг» и ИСБ «777».	666,41 р.
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть - модуль «Мастер отчётов»	Модуль архивации событий и формирования различных отчётов.	171,37 р.
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть - модуль «Мультисервер»	Модуль для организации мультисерверной архитектуры.	95,22 р.
Ровалэнт	АРМ ДО Сеть «Турникет»	Комплект программного обеспечения для настройки, контроля состояния и управления турникетом производства «Ровалэнт». Базовая лицензия: 1 турникет.	300,00 р.
Ровалэнт	«Расширение 1К»	Ключ активации для расширения базового ПО на 1 дополнительный контроллер КСО, «Бирюза» или «Гонг».	476,00 р.
Ровалэнт	«Расширение 1А»	Ключ активации для расширения базового ПО на 1 дополнительный прибор А6 или А16-512.	66,66 р.
Ровалэнт	«Расширение 1Д»	Ключ активации для расширения базового ПО на 1 дополнительный контроллер КСО,Д.	455,50 р.
Ровалэнт	АРМ ТВП «Базовый комплект»	АРМ терминала выдачи пропусков, до 100 пропусков.	190,40 р.

Ровалэнт	АРМ ТВП «Расширенный комплект»	АРМ терминала выдачи пропусков, без ограничения количества пропусков.	666,41 р.
Ровалэнт	АРМ ТВП «Посетитель»	АРМ терминала выдачи пропусков на бумажном носителе со штрих-кодом.	190,40 р.
Ровалэнт	АРМ ТВП - модуль «Сканирование»	Модуль быстрого сканирования и распознавания персональных данных пользователей.	571,19 р.
Ровалэнт	АРМ УРВ	АРМ учёта рабочего времени.	1 047,16 р.
<b>2.3. Программное обеспечение ИСБ «777» «Комплекс»</b>			
Ровалэнт	ПО «Сервер»	Комплект программного обеспечения сервер ИСБ «777».	306,00 р.
Ровалэнт	ПО «ТДО»	Комплект программного обеспечения терминал дежурного оператора.	126,00 р.
Ровалэнт	ПО «ТВП»	Комплект программного обеспечения терминал выдачи пропусков.	216,00 р.
Ровалэнт	ПО «УРВ»	Комплект программного обеспечения учет рабочего времени.	1 359,00 р.
Ровалэнт	ПО «Линия»	Комплект программного обеспечения для организации дополнительной линии.	360,00 р.
Ровалэнт	ПО «Устройство»	Комплект программного обеспечения для подключения дополнительного устройства.	288,00 р.
Ровалэнт	ПО «Генератор отчетов»	Комплект программного обеспечения для формирования отчетов.	495,00 р.
Ровалэнт	ПО «Терминал событий»	Комплект программного обеспечения терминал событий.	108,00 р.
Ровалэнт	ПО «Графический терминал»	Комплект программного обеспечения графический терминал.	306,00 р.
Ровалэнт	ПО «Видео»	Комплект программного обеспечения для интеграции видео в ИСБ «777».	144,00 р.
Ровалэнт	ПО «Стоянка»	Комплект программного обеспечения стоянка.	2 565,00 р.
Ровалэнт	ПО «Терминал стоянка»	Комплект программного обеспечения для организации дополнительного терминала стоянка.	306,00 р.
Ровалэнт	ПО «АРМ НСБ»	Комплект программного обеспечения автоматизированного рабочего места начальника службы безопасности в состав входит ПО «ТДО» + ПО «Генератор отчетов» + ПО «Терминал событий».	720,00 р.
Ровалэнт	ПО «АРМ ДО СКД»	Комплект программного автоматизированного рабочего места дежурного оператора системы контроля доступа.	153,00 р.
<b>2.4. Оборудование ИСБ «Орион»</b>			
Болид	С2000	Пульт контроля и управления.	205,06 р.
Болид	Кабель С2000 к принтеру	Кабель для подключения пульта С2000 к принтеру.	6,16 р.
Болид	Кабель С2000 к ПЭВМ	Кабель для подключения пульта С2000 к компьютеру.	6,16 р.
Болид	С2000М	Пульт контроля и управления.	277,60 р.
Болид	С2000-КС	Пульт контроля и управления.	114,60 р.
Болид	С2000-К	Клавиатура.	190,80 р.
Болид	С2000-БКИ	Блок контроля и индикации.	185,31 р.
Болид	Сигнал-10	Прибор приемно-контрольный.	90,23 р.
Болид	Сигнал-20	Прибор приемно-контрольный.	231,10 р.
Болид	Сигнал-20М	Прибор приемно-контрольный.	176,17 р.
Болид	Сигнал-20П SMD	Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов).	123,14 р.
Болид	Сигнал-20П исп.01	Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов).	128,83 р.
Болид	С2000-2	Контроллер доступа.	134,52 р.
Болид	С2000-4	Прибор приемно-контрольный.	90,40 р.
Болид	С2000-СП1	Блок сигнально-пусковой.	73,31 р.
Болид	С2000-СП1 исп.01	Блок сигнально-пусковой.	83,99 р.
Болид	С2000-АСПТ	Прибор приемно-контрольный, управление автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями.	280,30 р.
Болид	С2000-КПБ	Блок контрольно-пусковой.	111,75 р.
Болид	С2000-ПТ	Блок индикации и управления пожаротушением.	185,31 р.
Болид	С2000-БИ SMD	Блок индикации.	185,31 р.
Болид	С2000-БИ исп.02	Блок индикации.	185,31 р.
Болид	С2000-ИТ	Телефонный уведомитель.	166,20 р.
Болид	С2000-КДЛ	Контроллер двухпроводной линии.	93,43 р.
Болид	С2000-КДЛ-2И	Контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой.	128,41 р.
Болид	С2000-СП2	Адресный релейный блок.	46,27 р.
Болид	С2000-СП2 исп.02	Адресный исполнительный блок.	61,69 р.
Болид	С2000-СП4/24	Адресный блок для управления приводом.	68,90 р.
Болид	С2000-СП4/220	Адресный блок для управления приводом.	87,25 р.
Болид	С2000-АР1 исп.01	Адресный расширитель.	17,08 р.
Болид	С2000-АР1 исп.02	Адресный расширитель.	17,08 р.
Болид	С2000-АР1 исп.03	Адресный расширитель.	24,20 р.
Болид	С2000-АР1 исп.04	Адресный расширитель.	14,24 р.
Болид	С2000-АР2	Адресный двухзонный расширитель.	20,64 р.
Болид	С2000-АР8	Адресный восьмизонный расширитель.	66,20 р.
Болид	ЭДУ-513-ЗАМ	Адресное устройство ручного пуска системы пожаротушения, встроенный изолятор.	24,91 р.
Болид	ЭДУ-513-ЗАМ исп.01	Адресное устройство дистанционного управления для подачи аварийных сигналов.	24,91 р.
Болид	ЭДУ-513-ЗАМ исп.02	Адресное устройство ручного пуска дымоудаления, встроенный изолятор.	24,91 р.



Болид	Поток-3Н	Прибор управления оборудованием насосной станции, спринклерного, дренчерного, пенного пожаротушения или пожарного водопровода.	267,70 р.
Болид	Поток-БКИ	Блок индикации и управления.	185,31 р.
Болид	С2000-Спектрон-207	Извещатель пожарный пламени ИК адресный.	134,35 р.
Болид	С2000-Спектрон-607Exd-Н	Извещатель пожарный пламени ИК/УФ адресный.	3 133,57 р.
Болид	С2000-Спектрон-607Exd-М	Извещатель пожарный пламени ИК/УФ адресный.	2 773,21 р.
Болид	ДИП-34А-03	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый.	33,45 р.
Болид	ДИП-34А-04	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый, встроенный изолятор.	44,00 р.
Болид	ДИП-34ПА-03	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный.	28,34 р.
Болид	С2000-ИП-03	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый.	30,61 р.
Болид	С2000-ИП-ПА-03	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресный.	25,62 р.
Болид	МПП	Модуль подключения нагрузки.	1,78 р.
Болид	БРИЗ	Блок разветвительно-изолирующий.	15,66 р.
Болид	БРИЗ исп.03	Блок разветвительно-изолирующий, встраивается в базу ДИП-34А-03, С2000-ИП-03.	15,66 р.
Болид	МК-2	База для монтажа ДИП-34А или С2000-ИП в подвесной потолок.	10,17 р.
Болид	ИПР-513-3АМ	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный.	23,49 р.
Болид	ИПР-513-3АМ исп.01	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный, встроенный разветвительно-изолирующий блок.	24,91 р.
Болид	ИПР-513-3ПАМ	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный.	19,93 р.
Болид	С2000-ИК исп.02	Извещатель охранный ИК-пассивный объёмный адресный, иммунитет к животным до 10 кг.	38,82 р.
Болид	С2000-ИК исп.03	Извещатель охранный ИК-пассивный объёмный адресный.	38,82 р.
Болид	С2000-ИК исп.04	Извещатель охранный ИК-пассивный объёмный адресный.	35,13 р.
Болид	С2000-ШИК	Извещатель охранный ИК-пассивный «штора» адресный.	37,59 р.
Болид	С2000-ПИК	Извещатель охранный ИК-пассивный потолочный адресный.	43,14 р.
Болид	С2000-ПИК-СТ	Извещатель охранный совмещённый потолочный адресный.	61,63 р.
Болид	С2000-СТ	Извещатель охранный акустический разбития стекла адресный.	27,76 р.
Болид	С2000-СТ исп.03	Извещатель охранный акустический разбития стекла адресный, антимаскирование.	30,81 р.
Болид	С2000-СТИК	Извещатель охранный совмещённый адресный.	62,86 р.
Болид	С2000-Пирон	Извещатель охранный ИК-пассивный объёмный адресный для открытых площадок, иммунитет к животным до 20 кг.	127,94 р.
Болид	С2000-Пирон-Ш	Извещатель охранный ИК-пассивный «штора» адресный для открытых площадок, иммунитет к животным до 20 кг.	127,94 р.
Болид	С2000-СМК	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный.	11,93 р.
Болид	С2000-СМК исп.01	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный.	12,68 р.
Болид	С2000-СМК-Эстет	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный для защиты металлических дверей.	18,12 р.
Болид	С2000-КТ	Тревожная кнопка.	23,49 р.
Болид	С2000-Proxy	Считыватель Proximity-карт.	77,28 р.
Болид	С2000-Proxy Н	Считыватель Proximity-карт.	104,77 р.
Болид	Proxy-2А	Считыватель Proximity-карт.	86,77 р.
Болид	Proxy-2М	Считыватель Proximity-карт.	138,20 р.
Болид	Proxy-2МА	Считыватель Proximity-карт.	164,05 р.
Болид	Proxy-3А	Считыватель Proximity-карт.	176,25 р.
Болид	Proxy-3М	Считыватель Proximity-карт.	222,53 р.
Болид	Proxy-3МА	Считыватель Proximity-карт.	237,26 р.
Болид	Proxy-5AG	Считыватель Proximity-карт с кнопкой.	104,77 р.
Болид	Proxy-5AB	Считыватель Proximity-карт с кнопкой.	104,77 р.
Болид	Proxy-KeyAV	Считыватель клавиатурный и Proximity-карт.	160,23 р.
Болид	Proxy-KeyMV	Считыватель клавиатурный и Proximity-карт.	187,96 р.
Болид	Proxy-KeyAH	Считыватель клавиатурный и Proximity-карт.	160,23 р.
Болид	Proxy-KeyMH	Считыватель клавиатурный и Proximity-карт.	187,96 р.
Болид	Proxy-Н1000	Считыватель Proximity-карт, совмещённый с контроллером доступа.	146,43 р.
Болид	Proxy-USB MA	Считыватель Proximity-карт настольный.	193,88 р.
Болид	ПИ-ГР	Преобразователь интерфейсов RS-232 – RS-485 с гальванической развязкой.	83,99 р.
Болид	С2000-ПИ	Преобразователь/повторитель интерфейса RS-232/RS-485.	123,15 р.
Болид	С2000-USB	Преобразователь интерфейсов USB – RS-485 с гальванической развязкой.	58,37 р.
Болид	С2000-Ethernet	Преобразователь интерфейсов RS-232/485 – Ethernet.	86,13 р.
Болид	USB-RS485	Преобразователь интерфейсов USB – RS-485 с гальванической развязкой.	62,64 р.
Болид	USB-RS232	Преобразователь интерфейсов USB – RS-232 с гальванической развязкой.	32,88 р.
Болид	С2000-ПУ	Пульт управления.	23,12 р.

### 2.5. Программное обеспечение ИСБ «Орион»

Болид	Информационная система «АРМ С2000»	Функции: прием сообщений с принтерного выхода пульта С2000 или с приборов Сигнал-20 в системе без пульта, расшифровка их по файлу конфигурации, отображение и сохранение в базе данных. Отчеты. Возможность работы по локальной сети.	182,00 р.
Болид	Центральный сервер «Орион Про»	Сервер системы «Орион Про».	379,16 р.
Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.4	Обеспечивает работу с 4 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	379,16 р.

Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.10	Обеспечивает работу с 10 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	758,32 р.
Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.20	Обеспечивает работу с 20 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	1 327,06 р.
Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.127	Обеспечивает работу со 127 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	2 274,97 р.
Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.512	Обеспечивает работу с 512 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	5 687,42 р.
Болид	Оперативная задача «ОЗ Орион Про» исп.1024	Обеспечивает работу с 1024 устройствами. Функции: охранная, пожарная сигнализация, контроль доступа, управление пожарной автоматикой и видеонаблюдением.	8 531,13 р.
Болид	АБД «Орион Про»	Администратор базы данных. Заполнение информацией базы данных системы «Орион Про».	189,58 р.
Болид	Монитор «Орион Про»	Рабочее место с функциями управления и отображения информации по сети.	189,58 р.
Болид	ГО «Орион Про»	Генератор отчетов. Отчеты по событиям и конфигурации объекта.	94,79 р.
Болид	УРВ «Орион Про»	Учёт рабочего времени. Отчеты по рабочему времени сотрудников, конвертация данных в 1С.	189,58 р.
Болид	УРВ для «1С:Предприятие 8» основной комплект	Учёт рабочего времени для «1С:Предприятие 8». Включает: внешнюю обработку для 1С, лицензию на 1 контроллер доступа, лицензию на 1 рабочее место фотоверификации, неограниченное количество рабочих мест без фотоверификации.	475,26 р.
Болид	УРВ для 1С исп.01	Лицензия на 1 дополнительный контроллер доступа	95,05 р.
Болид	УРВ для 1С исп.04	Лицензия на 4 дополнительных контроллера доступа	285,15 р.
Болид	УРВ для 1С исп.08	Лицензия на 8 дополнительных контроллеров доступа.	475,26 р.
Болид	УРВ для 1С исп.16	Лицензия на 16 дополнительных контроллеров доступа.	854,42 р.
Болид	УРВ для 1С исп.32	Лицензия на 32 дополнительных контроллера доступа	1 614,31 р.
Болид	УРВ для 1С исп.64	Лицензия на 64 дополнительных контроллера доступа	3 133,57 р.
Болид	УРВ для 1С исп.128	Лицензия на 128 дополнительных контроллеров доступа.	6 172,08 р.
Болид	УРВ для 1С фотоверификация	Лицензия на 1 дополнительное рабочее место фотоверификации.	142,58 р.
Болид	Видеосистема «Орион Про»	Функции: отображение и запись видео с сетевых камер, воспроизведение из архива, гибко настраиваемый детектор движения, поддержка сетевых поворотных камер. Цена за 1 камеру:	101,68 р.
Болид	Модуль интеграции «Орион Про»	Предназначен для интеграции стороннего программного обеспечения с АРМ «Орион Про».	783,39 р.
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп.4	Программный модуль управления аппаратными средствами ИСБ «Орион», до 4 устройств.	189,58 р.
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп.10	То же, до 10 устройств.	379,16 р.
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп.20	То же, до 20 устройств.	758,32 р.
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп.127	То же, до 127 устройств.	1 516,65 р.
Болид	Модуль управления ИСО «Орион» исп.512	То же, до 512 устройств.	4 549,94 р.
<b>3. ОХРАННЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ</b>			
<b>3.1. Пассивные инфракрасные охранные извещатели</b>			
Crow	<b>SWAN-QUAD</b>	ИК пассивный охранный извещатель, настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг, 18 м, 90°.	21,34 р.
Crow	<b>SWAN-QUAD «штора»</b>	ИК пассивный охранный извещатель, настенный, «штора», иммунитет к животным до 15/25 кг, 20×2 м.	25,87 р.
Crow	<b>GENIUS-PLUS</b>	ИК пассивный охранный извещатель, 2 ИК-сенсора, настенный, иммунитет к животным до 5 кг, 15 м, 90°.	55,94 р.
<b>3.2. Совмещённые охранные извещатели</b>			
Crow	<b>SWAN-PGB</b>	Совмещённый охранный извещатель, разбития стекла (10 м) + ИК (18 м, 90°), настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг не выше 1 м.	55,94 р.
Crow	<b>SWAN-PGB «штора»</b>	Совмещённый охранный извещатель, разбития стекла (10 м) + ИК (20×2 м), настенный, «штора», иммунитет к животным до 15/25 кг не выше 1 м.	60,48 р.
<b>3.3. Комбинированные охранные извещатели</b>			
Crow	<b>SWAN-1000</b>	Комбинированный охранный извещатель, ИК + СВЧ, настенный, иммунитет к животным до 15/25 кг не выше 1 м, 12 м, 90°.	77,28 р.
<b>3.4. Ультразвуковые охранные извещатели</b>			
Болид	<b>Эхо-5</b>	Ультразвуковой охранный извещатель, дальность 10 м, контролируемый объём 250 м³.	86,10 р.
<b>3.5. Акустические охранные извещатели</b>			
Crow	<b>GBD-PLUS</b>	Контроля разрушения стекла охранный извещатель, 2-х канальный, 10 м.	31,42 р.
	<b>FG-701</b>	Имитатор разбития стекла, батарея 9 В.	254,10 р.

<b>3.6. Вибрационные охранные извещатели</b>			
Crow	<b>VIB-2000</b>	Вибрационный охранный извещатель, дистанция обнаружения: для механического инструмента - до 6 метров при монтаже на металлической стене, 85×25×20 мм.	39,14 р.
<b>3.7. Магнитоконтактные охранные извещатели</b>			
Мономер	<b>ИО-102-1</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, накладной, 50×10×10 мм.	1,47 р.
Мономер	<b>ИО-102-3</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, врезной, Ø10×30 мм.	1,26 р.
Комплекты ройсервис	<b>ИО102-11ММ</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, врезной для металлических дверей, Ø12×22 мм.	4,20 р.
Комплекты ройсервис	<b>ИО102-20А2П(2)</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, накладной для гаражных ворот, пластик, извещатель: 150×30×13 мм, магнит: 62х30х30 мм.	10,50 р.
	<b>МС-31</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, накладной для металлических дверей, извещатель: 64×13×19 мм, магнит: 62х13х12 мм.	5,25 р.
	<b>МС-38С</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, накладной, клейкий, 27×14×8 мм.	5,25 р.
	<b>МС-62</b>	Магнитоконтактный охранный извещатель, накладной для гаражных ворот, металл, извещатель: 104×50×10 мм, магнит: 107×20×17 мм.	24,15 р.
<b>3.8. Ручные охранные извещатели</b>			
	<b>РВ-1</b>	Ручной охранный извещатель с потайной фиксируемой кнопкой, 55×55×26 мм.	6,30 р.
Фармгексер вис	<b>ОИР-2</b>	Ручной охранный извещатель с наружной фиксируемой кнопкой, 58×58×42 мм.	9,45 р.
<b>3.9. Дополнительное оборудование для охранных извещателей</b>			
Ровалэнт	<b>МФТ</b>	Модуль фиксации тревог. Служит для индикации и фиксации тревог охранный извещателя.	12,54 р.
Crow	<b>Линза «штора»</b>	Для извещателей серии SWAN, 20×2 м.	5,21 р.
	<b>КУ-1М</b>	Кронштейн настенный для охранных извещателей.	2,52 р.
	<b>КУ-3М</b>	Кронштейн настенный/потолочный для охранных извещателей.	3,15 р.
<b>4. СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА</b>			
<b>4.1. Пассивные ИК-извещатели для наружной установки</b>			
Crow	<b>D&amp;D</b>	Уличный ИК пассивный охранный извещатель, 2 ИК-сенсора, 15 м, 88°, DC 12 В, IP54, -20...+50 °С.	152,88 р.
Optex	<b>LX-402</b>	Уличный ИК пассивный охранный извещатель, 12 м, 120°, DC 12 В, IP54, -20...+50 °С.	176,40 р.
Optex	<b>LX-802N</b>	Уличный ИК пассивный охранный извещатель, «штора», 24×2 м, DC 12 В, IP54, -20...+50 °С.	176,40 р.
Optex	<b>СА-1W</b>	Настенный кронштейн для извещателей серии LX.	19,95 р.
Optex	<b>СА-2С</b>	Потолочный кронштейн для извещателей серии LX.	19,95 р.
Optex	<b>СА-3</b>	Металлический кожух с кронштейном для извещателей серии LX.	71,40 р.
Optex	<b>СА-3U</b>	Металлический уголок для установки кожуха СА-3 вдоль забора или стены.	9,03 р.
<b>4.2. Активные ИК-извещатели для наружной установки</b>			
Optex	<b>AX-70TN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 20 м, DC 10,5–28 В, IP65, -25°...+60 °С.	369,60 р.
SENGATE	<b>2PH-30DQ</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 30 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP55, -25°...+55 °С.	287,70 р.
Optex	<b>AX-100PLUS</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 30 м, DC 10,5–28 В, IP55, -25°...+55 °С.	386,40 р.
Optex	<b>AX-100TF</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 30 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–28 В, IP65, -25°...+60 °С.	625,80 р.
Optex	<b>AX-130TN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 40 м, DC 10,5–28 В, IP65, -25°...+60 °С.	445,20 р.
SENGATE	<b>2PH-60DQ</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 60 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP55, -25°...+55 °С.	323,40 р.
Optex	<b>AX-200PLUS</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 60 м, DC 10,5–28 В, IP55, -25°...+55 °С.	455,70 р.
Optex	<b>AX-200TN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 60 м, DC 10,5–28 В, IP65, -25°...+60 °С.	468,30 р.
Optex	<b>AX-200TF</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 60 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–28 В, IP65, -25°...+60 °С.	724,50 р.
Optex	<b>SL-200QN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 60 м, DC 10,5–30 В, IP65, -25°...+60 °С.	993,30 р.
Optex	<b>SL-200QDP</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 60 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	1 318,80 р.
Optex	<b>SL-200QDM</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 60 м, автоматическая регулировка мощности лучей, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	1 524,60 р.
SENGATE	<b>2PH-100BQ</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 100 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP55, -25°...+55 °С.	474,60 р.
Optex	<b>SL-350QN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 100 м, DC 10,5–30 В, IP65, -25°...+60 °С.	1 171,80 р.
Optex	<b>SL-350QDP</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 100 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	1 497,30 р.
Optex	<b>SL-350QDM</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 100 м, автоматическая регулировка мощности лучей, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	1 976,10 р.
SENGATE	<b>2PH-150BQ</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 2 ИК-луча, 150 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP55, -25°...+55 °С.	550,20 р.
Optex	<b>SL-650QN</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 200 м, DC 10,5–30 В, IP65, -25°...+60 °С.	1 339,80 р.
Optex	<b>SL-650QDP</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 200 м, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	1 690,50 р.
Optex	<b>SL-650QDM</b>	Уличный ИК активный охранный извещатель, 4 ИК-луча, 200 м, автоматическая регулировка мощности лучей, 4 канала несущей частоты лучей, DC 10,5–30 В, IP65, -35°...+60 °С.	2 070,60 р.
Optex	<b>ABC-4</b>	Верхняя крышка для извещателей серии SL, 2 шт.	65,10 р.
Optex	<b>AX-3</b>	Г-образный настенный кронштейн для извещателей серий AX и SL, 1 шт.	63,00 р.
Optex	<b>BC-2</b>	Задняя крышка для извещателей AX-100PLUS/200PLUS, закрывает заднюю сторону извещателя, установленного на столбе, 2 шт.	111,30 р.
Optex	<b>BC-3</b>	Задняя крышка для извещателей AX-70TN/130TN/200TN/100TF/200TF, закрывает заднюю сторону извещателя, установленного на столбе, 2 шт.	111,30 р.
Optex	<b>BC-4</b>	Задняя крышка для извещателей серии SL, закрывает заднюю сторону извещателя, установленного на столбе, 2 шт.	178,50 р.
Optex	<b>CBR-4</b>	Задняя крышка для извещателей серии SL, для скрытой проводки кабеля, 1 шт.	134,40 р.
Optex	<b>HU-2</b>	Нагреватель для извещателей AX-100PLUS/200PLUS, AC/DC 24 В, 2 × 0,42 А, -35°...+55 °С, 2 шт.	294,00 р.
Optex	<b>HU-3</b>	Нагреватель для извещателей серий: AX-TN, AX-TF, SL; AC/DC 24 В, 2 × 0,42 А, -35°...+60 °С, 2 шт.	189,00 р.

Optex	<b>PSC-3</b>	Боковая крышка для извещателей АХ-70ТН/130ТН/200ТН/100ТФ/200ТФ, закрывает зазор между двумя извещателями, установленными на одном столбе в противоположных направлениях, 2 шт.	113,40 р.
Optex	<b>PSC-4</b>	Боковая крышка для извещателей серии SL, закрывает зазор между двумя извещателями, установленными на одном столбе в противоположных направлениях, 2 шт.	113,40 р.
SENGATE	<b>HT-60</b>	Нагреватель для извещателей 2PH-30DQ, 2PH-60DQ, AC/DC 24 В, 2 × 0,4 А, 2 шт.	84,00 р.
SENGATE	<b>HT-150</b>	Нагреватель для извещателей 2PH-100BQ, 2PH-150BQ, AC/DC 24 В, 2 × 0,43 А, 2 шт.	84,00 р.
<b>4.3. Радиоволновые двухпозиционные извещатели</b>			
Forteza	<b>FMW-4</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 5–50 м, ширина зоны до 8 м, 2,45 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -40...+80 °С.	745,50 р.
Forteza	<b>FMW-3/2</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 5–50 м, ширина зоны до 2 м, 9,375 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -40...+80 °С.	879,90 р.
Forteza	<b>Фортеза-50</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 5–50 м, ширина зоны до 1 м, 24,15 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -50...+70 °С.	1 329,30 р.
Forteza	<b>FMW-3/1</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–100 м, ширина зоны до 3 м, 9,375 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 001,70 р.
Forteza	<b>Фортеза-100</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–100 м, ширина зоны до 1,5 м, 24,15 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -50...+70 °С.	1 432,20 р.
Forteza	<b>Фортеза-200</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–200 м, ширина зоны до 2,1 м, 24,15 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -50...+70 °С.	1 482,60 р.
Forteza	<b>FMW-3</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–300 м, ширина зоны до 5 м, 9,375 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 211,70 р.
Forteza	<b>Фортеза-300</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–300 м, ширина зоны до 2,7 м, 24,15 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -50...+70 °С.	2 198,70 р.
Forteza	<b>Фортеза-500</b>	Уличный радиоволновой двухпозиционный охранный извещатель, 10–500 м, ширина зоны до 3,5 м, 24,15 ГГц, DC 9–30 В, IP55, -50...+70 °С.	2 291,10 р.
<b>4.4. Проводные периметральные извещатели</b>			
Ровалэнт	<b>Рубикон-1</b>	Уличный вибрационный охранный извещатель, 2×300 м, RS-485, DC 12 В, IP54, 230×200×90 мм, -40...+40 °С.	957,48 р.
	<b>КТВ-Мф</b>	Вибрационный кабель для извещателя Рубикон-1. Цена за м:	8,61 р.
Forteza	<b>РЕЛЬЕФ</b>	Уличный проводноволновой охранный извещатель, 250 м «козырёк» или 200 м «барьер» (без КМЧ), DC 10–30 В, -40...+80 °С.	1 314,60 р.
Forteza	<b>РЕЛЬЕФ-2</b>	Уличный проводноволновой охранный извещатель, 2×250 м «козырёк» или 2×200 м «барьер» (без КМЧ), DC 10–30 В, -40...+80 °С.	2 352,00 р.
	<b>П-274М</b>	«Полевой» кабель для извещателей серии РЕЛЬЕФ. Цена за м:	0,38 р.
Forteza	<b>АТТЕНУАТОР</b>	Предназначен для уменьшения уровня сигнала на коротких участках в извещателях серии РЕЛЬЕФ.	31,50 р.
Forteza	<b>RELIEF-CONNECT-1</b>	Комплект соединителей для восстановления проводов линейной части при разрыве в извещателях серии РЕЛЬЕФ, 4 шт.	67,20 р.
Forteza	<b>RELIEF-CONNECT-2</b>	Комплект соединителей для создания возможности временного разъединения проводов линейной части в извещателях серии РЕЛЬЕФ, 4 шт.	136,50 р.
Forteza	<b>RELIEF-GROUND</b>	Комплект заземлителей для электронных блоков извещателей серии РЕЛЬЕФ, 2 шт.	58,80 р.
Forteza	<b>КМЧ-СТ1</b>	Комплект монтажных частей для крепления проводов линейной части извещателей серии РЕЛЬЕФ «козырьковым» типом.	17,85 р.
Forteza	<b>КМЧ-СТ2</b>	Комплект монтажных частей для крепления проводов линейной части извещателей серии РЕЛЬЕФ «приземным» типом.	46,20 р.
<b>4.5. Радиоволновые однопозиционные извещатели</b>			
Forteza	<b>Фантом-10У</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 1–10 м, ширина зоны 1–8 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, -40...+80 °С.	531,30 р.
Forteza	<b>Фантом-30У</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 3–30 м, ширина зоны 1–8 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, -40...+80 °С.	562,80 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-30</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 2,5–30 м, ширина зоны до 8 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -50...+80 °С.	894,60 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-30(24)-О</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 2,5–30 м, ширина зоны до 12 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 125,60 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-30(24)-Ш</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 2,5–30 м, ширина зоны до 2 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	966,00 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-30(24)-В</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 2,5–30 м, ширина зоны до 40 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	966,00 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-42(24)</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 3,5–42 м, ширина зоны до 2 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 507,80 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-60-О</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 5–60 м, ширина зоны до 15 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -50...+80 °С.	1 047,90 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-60-Ш</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 5–60 м, ширина зоны до 4 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -50...+80 °С.	1 047,90 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-60-В</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 5–60 м, ширина зоны до 25 м, 9,375 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -50...+80 °С.	1 047,90 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-60(24)</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 5–60 м, ширина зоны до 1 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 507,80 р.
Forteza	<b>ЗЕБРА-84(24)</b>	Уличный радиоволновой однопозиционный охранный извещатель, 7–84 м, ширина зоны до 1 м, 24,15 ГГц, DC 10–30 В, IP55, -40...+80 °С.	1 610,70 р.
<b>5. БЕСПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ</b>			
<b>5.1. «Астра-Р»</b>			
ТЕКО	<b>Астра-Р РПД</b>	Одноканальный радиобрелок, до 300 м, 74х33х14 мм	23,10 р.
ТЕКО	<b>Астра-Р РПУ</b>	Приёмник, контроль 99 передатчиков, 1 реле, DC 12 В, 101х63х32 мм.	31,50 р.
<b>5.2. «Астра-РИ-М»</b>			
ТЕКО	<b>Астра-РИ-М РПДК</b>	Трёхканальный радиобрелок, до 1000 м, 76х41х16 мм	44,10 р.
ТЕКО	<b>Астра-5131 исп.А</b>		71,40 р.
ТЕКО	<b>Астра-5131 исп.Б</b>		71,40 р.
ТЕКО	<b>Астра-5121</b>		77,70 р.



ТЕКО	Астра-6131		90,30 р.
ТЕКО	Астра-3321		54,60 р.
ТЕКО	Астра-3221		54,60 р.
ТЕКО	Астра-РИ-М РР	Приёмник, контроль 48 передатчиков, выход iButton, RS-485, 4 реле, DC 10-28 В, 136x86x38 мм.	96,60 р.
ТЕКО	Астра-824		67,20 р.

## 6. ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

### 6.1. Дымовые пожарные извещатели

Ровалэнт	ИДПО-212-1	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, DC 9-28 В, Ø84×42 мм.	19,44 р.
Рубеж	ИП 212-141Б	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, DC 9-30 В, Ø93×44 мм.	11,11 р.
Спецавтома тика	ИП 212-02К «ДОКА-с»	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, DC 9-24 В, 90×90×45 мм, -30...+55 °С.	11,55 р.
Фармтехсер вис	ИП212-5МУ	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, DC 9-24 В, Ø100×50 мм, -30...+55 °С.	16,59 р.
Фармтехсер вис	ИП212-5ПС	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, встроенная сирена 85 дБ, DC 10-24 В, Ø100×50 мм, -30...+55 °С.	18,90 р.
Фармтехсер вис	ИП212-4П	Дымовой оптический пожарный извещатель, 4-х проводный, DC 12 В, Ø100×50 мм, -30...+55 °С.	25,20 р.
Электронм аш	ИП212-77	Дымовой оптический пожарный извещатель, 2-х проводный, DC 10-30 В, Ø100×48 мм.	14,91 р.

### 6.2. Автономные пожарные извещатели

Технозащи та	ИП 212-52Т	Дымовой автономный пожарный извещатель, 85 дБ, батарея «Крона», 15 мкА, Ø75×75 мм.	16,80 р.
Фармтехсер вис	ИП 212-22	Дымовой автономный пожарный извещатель, 85-110 дБ, батарея «Крона»/DC 12 В, 50 мкА, Ø100×50 мм.	17,85 р.

### 6.3. Тепловые пожарные извещатели

Спецавтома тика	ИП109-05-А2М	Тепловой пожарный извещатель, НЗ, максимальный (54-70 °С), светодиод, DC 5-27 В, Ø58×35 мм, -40...+50 °С.	3,99 р.
Технозащи та	ИП 114-01-А2М	Тепловой пожарный извещатель, НЗ, максимальный (54-70 °С), светодиод, DC 9-28 В, Ø55×40 мм.	5,46 р.

### 6.4. Ручные пожарные извещатели

Рубеж	ИПР 513-10Б	Ручной пожарный извещатель, DC 9-30 В, 88(В)×85(Ш)×43(Г) мм.	12,00 р.
Спецавтома тика	АС-05М1	Ручной пожарный извещатель, DC 9-28 В, 110(В)×105(Ш)×40(Г) мм.	14,49 р.
Фармтехсер вис	ИП5-2Р	Ручной пожарный извещатель, DC 9-24 В, 85(В)×85(Ш)×32(Г) мм.	21,63 р.
Фармтехсер вис	ИП5-2РН	Уличный ручной пожарный извещатель, DC 9-24 В, 85(В)×85(Ш)×32(Г) мм, -25...+70 °С.	14,70 р.
Электронм аш	ИП535-22	Ручной пожарный извещатель, DC 10-30 В, 93(В)×90(Ш)×48(Г) мм.	15,75 р.

## 7. ОПОВЕЩАТЕЛИ

### 7.1. Звуковые оповещатели

Ровалэнт	ОПР 3-12	Звуковой оповещатель, 90 дБ, DC 12 В, 0,04 А, 130×90×45 мм.	14,63 р.
Ровалэнт	ОПР 3-24	Звуковой оповещатель, 90 дБ, DC 24 В, 0,04 А, 130×90×45 мм.	15,29 р.
Комтид	ПКИ-1	Звуковой оповещатель, 103 дБ, DC 12 В, 0,03 А, 85×70×50 мм, -40...+55 °С.	7,77 р.

### 7.2. Светозвуковые оповещатели

Комтид	ПКИ-СП12	Светозвуковой оповещатель, 90-100 дБ, DC 12 В, 50 мА, 120×72×38 мм, -40...+55 °С.	10,29 р.
Комтид	ПКИ-СП24	Светозвуковой оповещатель, 90-100 дБ, DC 24 В, 100 мА, 120×72×38 мм, -40...+55 °С.	13,65 р.
Фармтехсер вис	ЗОС-3МВ	Светозвуковой оповещатель, 90-100 дБ, DC 9-30 В, 30 мА, 85×55×35 мм, -30...+55 °С.	12,60 р.
Комтид	ПКИ-СМ12	Уличный светозвуковой оповещатель, 100 дБ, DC 12 В, 60 мА, 130×113×43 мм, -40...+55 °С, металл.	33,60 р.
Фармтехсер вис	ЗОС-1М	Уличный светозвуковой оповещатель, 95 дБ, DC 12/24 В, 75 мА, 150×110×95 мм, -30...+50 °С, металл.	24,15 р.
Фармтехсер вис	ЗОС-3М	Уличный светозвуковой оповещатель, 100-110 дБ, DC 9-30 В, 40 мА, 150×100×50 мм, -30...+55 °С, металл.	29,82 р.

## СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И ТРАНСЛЯЦИИ

### 8. СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ О ПОЖАРЕ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ «ГОНГ»

Ровалэнт	БУ-40	Блок управления. Обеспечивает выполнение всех основных функций управления. Формирует и передает команды управления на блоки коммутационные БК-4. DC 24 В.	237,60 р.
Ровалэнт	БК-4	Блок коммутационный. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. 2 дискретных входа запуска, 4 выхода управления по 5 А. Запись, хранение и воспроизведение 3-х независимых фонограмм. 2 линии вызывных устройств. Два входа питания DC 24 В, 2 шлейфа контроля источников питания.	189,00 р.
Ровалэнт	БИ-8	Блок индикации. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. Отображение режимов работы системы. 8 направлений (16 выходов). Управление работой системы. DC 24 В.	129,60 р.
Ровалэнт	БВ-1	Блок вызывной. Подключается к БК-4. Обеспечивает двухстороннюю связь с диспетчерской. DC 24 В.	61,20 р.
Ровалэнт	УТ-20	Усилитель трансляционный, 20 Вт, 100 В. Контроль линии громкоговорителей. DC 24 В.	122,40 р.
Ровалэнт	УТ-100	Усилитель трансляционный, 100 Вт, 100 В. Контроль линии громкоговорителей. DC 24 В.	255,60 р.
Ровалэнт	БМ	Блок микрофонный. Подключается к БУ-40 по интерфейсу RS-485. 40 зон (80 направлений). Трансляция сигнала микрофона, внешнего источника. Запись и воспроизведение до 4-х независимых фонограмм длительностью до 120 с каждая. Архив событий до 1000. Отображение включенных выходов с расшифровкой источника трансляции. ЖК-экран. DC 24 В.	342,00 р.
Ровалэнт	ТП-1	Трубка переговорная. Подключается к БУ-40. Обеспечение двухсторонней связи с БВ-1.	23,40 р.
Ровалэнт	ОПР К-1	Оповещатель речевой пожарный настенный, активный, 1 Вт, 200-8000 Гц, 92 Дб, DC 24 В, 0,14 А, 130×90×45 мм.	23,30 р.
Ровалэнт	ОПР К-1У	Оповещатель речевой пожарный настенный, 1 Вт, 200-8000 Гц, 94 Дб, 100 В, 130×90×45 мм.	23,10 р.
Ровалэнт	ОПК-3	Оповещатель речевой пожарный потолочный, активный, 3 Вт, 200-12500 Гц, 94 Дб, DC 24 В, 0,19 А, 185×185×115 мм.	70,20 р.

Ровалэнт	<b>ОПК-3У</b>	Оповещатель речевой пожарный потолочный, 3 Вт, 200-12500 Гц, 102 Дб, 100 В, 185×185×115 мм.	61,20 р.
Ровалэнт	<b>ОПК-5</b>	Оповещатель речевой пожарный настенный, активный, 5 Вт, 200-12500 Гц, 96 Дб, DC 24 В, 0,25 А, 280×210×115 мм.	88,20 р.
Ровалэнт	<b>ОПК-5У</b>	Оповещатель речевой пожарный настенный, 5 Вт, 100-12500 Гц, 104 Дб, 100 В, 280×200×125 мм.	79,20 р.
<b>9. ПОЖАРНЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ</b>			
<b>9.1. Световые пожарные оповещатели</b>			
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-12</b>	Световой пожарный оповещатель, 1 надпись, 12 В, 0,03 А, 260×130×25 мм.	17,82 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-12-2</b>	Световой пожарный оповещатель, 2 надписи, 12 В, 0,06 А, 350×130×45 мм.	21,71 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-12П</b>	Световой пожарный оповещатель, 1 пульсирующая надпись, 12 В, 0,045 А, 260×130×25 мм.	23,30 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-24</b>	Световой пожарный оповещатель, 1 надпись, 24 В, 0,03 А, 260×130×25 мм.	17,82 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-24-2</b>	Световой пожарный оповещатель, 2 надписи, 24 В, 0,06 А, 350×130×45 мм.	21,71 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТС-24П</b>	Световой пожарный оповещатель, 1 пульсирующая надпись, 24 В, 0,05 А, 260×130×25 мм.	25,69 р.
<b>9.2. Светозвуковые пожарные оповещатели</b>			
Ровалэнт	<b>ОПР ТЗ-12</b>	Светозвуковой пожарный оповещатель, 1 пульсирующая надпись, 90 дБ, 12 В, 0,06 А, 350×130×45 мм.	33,03 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТЗ-12-2</b>	Светозвуковой пожарный оповещатель, 2 независимые надписи (нижняя постоянная, верхняя пульсирующая), 90 дБ, 12 В, 0,11 А, 350×130×45 мм.	37,41 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТЗ-24</b>	Светозвуковой пожарный оповещатель, 1 пульсирующая надпись, 90 дБ, 24 В, 0,06 А, 350×130×45 мм.	33,46 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТЗ-24-2</b>	Светозвуковой пожарный оповещатель, 2 независимые надписи (нижняя постоянная, верхняя пульсирующая), 90 дБ, 24 В, 0,12 А, 350×130×45 мм.	38,72 р.
<b>9.3. Светоречевые пожарные оповещатели</b>			
Ровалэнт	<b>ОПР ТК-24</b>	Светоречевой пожарный оповещатель, 1 надпись, 200-8000 Гц, 92 дБ, 24 В, 0,15 А, 350×130×45 мм.	42,14 р.
Ровалэнт	<b>ОПР ТК-24-2</b>	Светоречевой пожарный оповещатель, 2 надписи, 200-8000 Гц, 92 дБ, 24 В, 0,18 А, 350×130×45 мм.	45,02 р.
<b>9.4. Кронштейны для пожарных оповещателей</b>			
Ровалэнт		Комплект для потолочного подвеса пожарных оповещателей, 250 мм.	22,00 р.
Ровалэнт		Комплект для потолочного подвеса пожарных оповещателей, 500 мм.	23,04 р.
<b>ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ</b>			
<b>10. БЛОКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ</b>			
<b>10.1. Блоки бесперебойного питания</b>			
Бастион	<b>МОЛЛОСК ББП-12/1,3</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1,3 А, Iмакс = 1,5 А, 80×80×40 мм. Под внешнюю АКБ 7 А ч.	27,30 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.4</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1,4 А, 4 выхода, 210(В)×170(Ш)×105(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	73,50 р.
AccordТес	<b>ББП-20</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2 А, Iмакс = 2,5 А, 164(В)×167(Ш)×72(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	39,90 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.14 (РИП-12-2/7П2-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2 А, Iмакс = 2,5 А, 211(В)×165(Ш)×90(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	104,17 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.04 (РИП-12-2/7М2)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2 А, Iмакс = 3 А, 280(В)×200(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	117,45 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.02 (РИП-12-2/7М1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2 А, Iмакс = 3 А, 310(В)×255(Ш)×95(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	122,93 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.12 (РИП-12-2/7М1-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2 А, Iмакс = 3 А, 310(В)×255(Ш)×95(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	142,72 р.
Ровалэнт	<b>ББП-3/12</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 3 А, RS-485, 405(В)×325(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 17 А ч.	146,76 р.
AccordТес	<b>ББП-30 (исп. 1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 3,6 А, 240(В)×170(Ш)×80(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	60,90 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.01 (РИП-12-3/17М1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4 А, 310(В)×255(Ш)×95(Г) мм. Под АКБ 17 А ч и внешнюю АКБ 2 × 17 А ч.	146,83 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.50 (РИП-12-3/17М1-Р-RS)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4 А, RS-485, 310(В)×255(Ш)×95(Г) мм. Под АКБ 17 А.	202,38 р.
Ровалэнт	<b>ББП-3/12(У)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4,5 А, 2 выхода, RS-485, 400(В)×330(Ш)×110(Г) мм. Под АКБ 17 А ч или внешнюю АКБ 7-65 А ч.	222,72 р.
AccordТес	<b>ББП-40</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, Iмакс = 4,5 А, 164(В)×169(Ш)×72(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	48,30 р.
AccordТес	<b>ББП-40 (исп. 2)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, Iмакс = 4,5 А, 298(В)×288(Ш)×78(Г) мм. Под АКБ 17 А ч.	86,10 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.8</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, 8 выходов, 220(В)×315(Ш)×123(Г) мм. Под АКБ 2 × 7-12 А ч.	254,10 р.
AccordТес	<b>ББП-60</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 6 А, Iмакс = 6,5 А, 164(В)×169(Ш)×72(Г) мм. Под АКБ 7 А ч.	73,50 р.
AccordТес	<b>ББП-60 (исп. 2)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 6 А, Iмакс = 6,5 А, 298(В)×288(Ш)×78(Г) мм. Под АКБ 17 А ч.	98,70 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.16</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 6 А, 16 выходов, 435(В)×396(Ш)×150(Г) мм. Под АКБ 2 × 26 А ч.	504,00 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.06 (РИП-12-6/80М3-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 6 А, Iмакс = 8 А, 400(В)×450(Ш)×210(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч.	283,48 р.
Ровалэнт	<b>ББП-7/12</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 7 А, RS-485, 405(В)×325(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 17 А ч.	249,12 р.
AccordТес	<b>ББП-80 (исп. 1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 8 А, Iмакс = 9,6 А, 298(В)×288(Ш)×78(Г) мм. Под АКБ 17 А ч.	157,50 р.
Болид	<b>РИП-12 исп.05 (РИП-12-8/17М1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 8 А, Iмакс = 10 А, 310(В)×255(Ш)×95(Г) мм. Под АКБ 17 А ч и внешнюю АКБ 2 × 17 А ч.	218,98 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.24x12VDC</b>	Блок бесперебойного питания, 25 выходов: DC 12 В (Iмакс = 9,5 А, 24 выхода), DC 24 В (Iмакс = 2 А); Rмакс = 115 Вт, 424(В)×460(Ш)×192(Г) мм. Под АКБ 2 × 26 А ч.	741,30 р.
Ровалэнт	<b>ББП-7/12(У)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 10 А, 2 выхода, RS-485, 400(В)×330(Ш)×110(Г) мм. Под АКБ 17 А ч или внешнюю АКБ 17-140 А ч.	445,32 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.32</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 14 А, 32 выхода, 438(В)×460(Ш)×192(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч.	504,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.12DC-18 исп.5000</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 18 А, 436(В)×458(Ш)×192(Г) мм. Под АКБ 2 × 26-40 А ч.	886,20 р.

Бастион	<b>СКАТ-V.12DC-24 исп.5000</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 24 А, 438(В)×460(Ш)×192(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч или внешнюю АКБ 2 × 40–250 А ч.	1 029,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-2412</b>	Блок бесперебойного питания, 2 выхода: DC 12 В (Iмакс = 0,5 А), DC 24 В (Iном = 2,5 А, Iмакс = 3 А); 240(В)×333(Ш)×134(Г) мм. Под АКБ 2 × 7–12 А ч.	258,30 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.04 (РИП-24-1/4М2)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 1 А, Iмакс = 1,5 А, 280(В)×200(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 4 А ч.	117,45 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.02 (РИП-24-1/7М4)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 1 А, Iмакс = 1,5 А, 270(В)×340(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч.	142,72 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.12 (РИП-24-1/7М4-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 1 А, Iмакс = 1,5 А, 270(В)×340(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч.	160,77 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.50 (РИП-24-2/7М4-Р-RS)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 2 А, Iмакс = 2,5 А, RS-485, 270(В)×340(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч.	228,63 р.
Ровалэнт	<b>ББП-3/24</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 3 А, RS-485, 405(В)×325(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч.	249,12 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.01 (РИП-24-3/7М4)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4 А, 270(В)×340(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч и внешнюю АКБ 2 × 17 А ч.	174,71 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.11 (РИП-24-3/7М4-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4 А, 270(В)×340(Ш)×100(Г) мм. Под АКБ 2 × 7 А ч и внешнюю АКБ 2 × 17 А ч.	192,61 р.
AccordТес	<b>ББП-24 (исп. 1)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4 А, 490(В)×280(Ш)×80(Г) мм. Под АКБ 2 × 17 А ч.	159,60 р.
Ровалэнт	<b>ББП-3/24(У)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 3 А, Iмакс = 4,5 А, 2 выхода, RS-485, 400(В)×330(Ш)×110(Г) мм. Под АКБ 17 А ч или внешнюю АКБ 17–85 А ч.	519,12 р.
Болид	<b>РИП-24 исп.06 (РИП-24-4/40М3-Р)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 4 А, Iмакс = 5 А, 400(В)×450(Ш)×210(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч.	283,48 р.
Ровалэнт	<b>ББП-10/24</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 10 А, Iмакс = 12 А, 2 выхода, 400(В)×320(Ш)×210(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч.	468,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-V.24DC-18 исп.5000</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 18 А, 438(В)×460(Ш)×192(Г) мм. Под АКБ 2 × 40 А ч.	1 029,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-РоЕ.48DC-60VA</b>	Блок бесперебойного питания, DC 48 В, Iном = 1 А, 315(В)×315(Ш)×105(Г) мм. Под АКБ 2 × 12 А ч.	201,60 р.
Бастион	<b>СКАТ-РоЕ.48DC-120VA</b>	Блок бесперебойного питания, DC 48 В, Iном = 2 А, Iмакс = 2,5 А, 240(В)×333(Ш)×134(Г) мм. Под АКБ 2 × 7–12 А ч.	258,30 р.
Бастион	<b>СКАТ-RLPS.48DC-3,0</b>	Блок бесперебойного питания, DC 48 В, Iмакс = 3 А, 101(В)×213(Ш)×295(Г) мм. Под внешнюю АКБ 4 × 17–250 А ч.	373,80 р.
Бастион	<b>СКАТ-RLPS.48DC-500VA</b>	Блок бесперебойного питания, DC 48 В, Rном = 275 ВА, Rмакс = 495 ВА, 435(В)×465(Ш)×195(Г) мм. Под АКБ 4 × 17 А ч или внешнюю АКБ 4 × 26–40 А ч.	989,10 р.
Бастион	<b>СКАТ-RLPS.48/36DC-500VA</b>	Блок бесперебойного питания, 2 выхода: DC 36 В, DC 48 В; Rном = 275 ВА, Rмакс = 495 ВА, 435(В)×465(Ш)×195(Г) мм. Под АКБ 4 × 17 А ч.	1 155,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 600/350</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 600 ВА/350 Вт, 142(В)×100(Ш)×300(Г) мм. Встроенная АКБ 7 А ч.	258,30 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 800/400</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 800 ВА/480 Вт, Line-Interactive, 142(В)×101(Ш)×298(Г) мм. Встроенная АКБ 9 А ч.	338,10 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 800 AI</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 800 ВА/480 Вт, 290(В)×200(Ш)×93(Г) мм. Встроенная АКБ 9 А ч.	346,50 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 1000/600</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 1000 ВА/600 Вт, Line-Interactive, 160(В)×147(Ш)×380(Г) мм. Встроенная АКБ 2 × 7 А ч.	493,50 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 1000 (24V)</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Rном = 1000 ВА/800 Вт, On-Line, 215(В)×144(Ш)×400(Г) мм. Под внешнюю АКБ 2 × 17–120 А ч.	1 308,30 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 1500/900</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 1500 ВА/900 Вт, Line-Interactive, 198(В)×158(Ш)×380(Г) мм. Встроенная АКБ 2 × 9 А ч.	634,20 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 2000/1200</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 2000 ВА/1200 Вт, Line-Interactive, 198(В)×158(Ш)×380(Г) мм. Встроенная АКБ 2 × 9 А ч.	745,50 р.
Бастион	<b>СКАТ-UPS 3000/1800</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, P = 3000 ВА/1800 Вт, Line-Interactive, 213(В)×145(Ш)×436(Г) мм. Встроенная АКБ 4 × 9 А ч.	963,90 р.

### 10.2. Блоки бесперебойного питания на DIN-рейку

Бастион	<b>СКАТ-12-1,0 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 0,7 А, 54(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ 1,2 А ч.	39,90 р.
Бастион	<b>РАПАН-10 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1 А, Iмакс = 1,3 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под АКБ 1,2 А ч.	27,30 р.
Болид	<b>МИП-12 исп.01 (МИП-12-1/7П3)</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1 А, Iмакс = 1,5 А, 102(Ш)×107(В)×39(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену. Под внешнюю АКБ 4,5–12 А ч.	40,06 р.
Бастион	<b>СКАТ-12DC-1.0 Li-ion</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Встроенная Li-Ion АКБ 7,4 В 5,2 А ч.	109,20 р.
Бастион	<b>СКАТ IT-12DC-1.0 Li-ion</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 1 А, 150(Ш)×120(В)×45(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену. Встроенная Li-Ion АКБ 7,4 В 5,2 А ч.	130,20 р.
Бастион	<b>СКАТ-1200M DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 2,5 А, Iмакс = 3 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ 7–12 А ч.	73,50 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12/3 IP20-3У-DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 3 А, 132(Ш)×38(В)×97(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену. Под внешнюю АКБ 7–12 А ч.	52,50 р.
Бастион	<b>СКАТ-12-3.0 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 3 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ от 7 А ч.	77,70 р.
Бастион	<b>СКАТ-12-6,0 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 5 А, Iмакс = 6 А, 139(Ш)×89(В)×64(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ от 7 А ч.	136,50 р.
Бастион	<b>СКАТ-2400M DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 1,3 А, Iмакс = 1,5 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ 2 × 4,5–7 А ч.	123,90 р.
Бастион	<b>СКАТ-24-2.0 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 2 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под внешнюю АКБ 2 × 7 А ч.	77,70 р.



Бастион	<b>SKAT-UPS 500/300 DIN</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 500 ВА/300 Вт, 276(Ш)×178(В)×90(Г) мм, монтаж на DIN-рейку. Под АКБ 7 А ч. -25...+40 °С.	1 052,10 р.
<b>10.3. Блоки бесперебойного питания 19"</b>			
Бастион	<b>SKAT-V.8 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 4 А, 8 выходов, 480(Ш)×210(Г)×43(В) мм, 19" 1U. Под внешнюю АКБ 2 × 17-40 А ч.	390,60 р.
Бастион	<b>СКАТ-1200I7 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, Iмакс = 5 А, 483(Ш)×375(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Под АКБ 12 В 2 × 17 А ч или внешнюю АКБ 2 × 17-40 А ч.	233,10 р.
Бастион	<b>СКАТ-1200Y RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 6 А, 483(Ш)×375(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Под АКБ 12 В 1-2 × 17 А ч или внешнюю АКБ 1-2 × 7-40 А ч.	325,50 р.
Бастион	<b>SKAT-V.16 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 6 А, 16 выходов, 480(Ш)×210(Г)×86(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 2 × 26 А ч.	764,40 р.
Бастион	<b>SKAT-V.32 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 14 А, 32 выхода, 485(Ш)×405(Г)×95(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 2 × 40 А ч.	1 155,00 р.
Бастион	<b>SKAT-V.12DC-18 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 18 А, 483(Ш)×286(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 26-100 А ч.	957,60 р.
Бастион	<b>СКАТ-2400I7 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 4 А, 483(Ш)×375(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Под АКБ 12 В 2 × 17 А ч или внешнюю АКБ 2 × 26-40 А ч.	365,40 р.
Бастион	<b>SKAT-RLPS.48DC-10 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, DC 48 В, Iмакс = 10 А, 483(Ш)×384(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 4 × 12-120 А ч.	1 127,70 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 1000 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 1000 ВА/900 Вт, On-Line, 440(Ш)×430(Г)×87(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 2 × 17-120 А ч.	1 308,30 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 1000 RACK+2x9Ah</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 1000 ВА/900 Вт, On-Line, 440(Ш)×430(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Встроенная АКБ 2 × 9 А ч.	1 314,60 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 1000 исп.V RACK</b>	Блок бесперебойного питания, 3 выхода: DC 12 В (Iмакс = 6 А), AC 24 В (Iмакс = 5 А), AC 220 В (Pном = 1000 ВА/900 Вт), On-Line, 440(Ш)×441(Г)×87(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 2 × 17-120 А ч.	1 478,40 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 3000 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 3000 ВА/2700 Вт, On-Line, 440(Ш)×560(Г)×89(В) мм, 19" 2U. Под внешнюю АКБ 6 × 17-120 А ч.	2 564,10 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 3000 RACK+6x9Ah</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 3000 ВА/2700 Вт, On-Line, 440(Ш)×720(Г)×88(В) мм, 19" 2U. Встроенная АКБ 6 × 9 А ч.	2 629,20 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 6000 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 6000 ВА/5400 Вт, On-Line, 443(Ш)×580(Г)×131(В) мм, 19" 3U. Под внешнюю АКБ 16/18/20 × 40-200 А ч.	4 821,60 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 10000 RACK</b>	Блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 10000 ВА/7700 Вт, On-Line, 445(Ш)×710(Г)×131(В) мм, 19" 3U. Под внешнюю АКБ 16/18/20 × 100-120 А ч.	6 531,00 р.
<b>10.4. Блоки бесперебойного питания уличные</b>			
Бастион	<b>SKAT-V.12/(5-9)DC-25VA исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, 2 выхода: DC 5/7,5/9 В, DC 12 В; Pмакс = 25 Вт, IP56, 200(Ш)×275(В)×115(Г) мм. Под АКБ 7 А ч. -40...+40 °С.	231,00 р.
Бастион	<b>СКАТ-1200 исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, Iмакс = 4,5 А, IP56, 240(Ш)×335(В)×145(Г) мм. Под АКБ 7-12 А ч. -40...+40 °С.	344,40 р.
Бастион	<b>СКАТ-1200 исп.6</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iном = 4 А, Iмакс = 4,5 А, монтажная панель для дополнительного оборудования, IP56, 412(Ш)×336(В)×145(Г) мм. Под АКБ 7-12 А ч. -40...+40 °С.	445,20 р.
Бастион	<b>SKAT-V.12DC-18 исп.5M</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 18 А, IP65, 300(Ш)×430(В)×155(Г) мм. Под внешнюю АКБ 26-100 А ч. -40...+40 °С.	966,00 р.
Бастион	<b>SKAT-V.12DC-18 исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 12 В, Iмакс = 18 А, IP56, 300(Ш)×300(В)×170(Г) мм. Под внешнюю АКБ 26-100 А ч. -40...+40 °С.	1 207,50 р.
Бастион	<b>SKAT-V.24/220AC</b>	Уличный блок бесперебойного питания, 2 выхода: AC 24 В, AC 220 В; Pном = 120 Вт, Pмакс = 150 Вт, IP56, 418(Ш)×335(В)×140(Г) мм. Под АКБ 2 × 12 А ч. -40...+40 °С.	596,40 р.
Бастион	<b>СКАТ-2400 исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iном = 4 А, Iмакс = 4,5 А, IP56, 418(Ш)×335(В)×140(Г) мм. Под АКБ 2 × 7-12 А ч. -40...+50 °С.	497,70 р.
Бастион	<b>SKAT-V.24DC-18 исп.5M</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 18 А, IP65, 300(Ш)×430(В)×155(Г) мм. Под внешнюю АКБ 2 × 17-100 А ч. -40...+50 °С.	1 190,70 р.
Бастион	<b>SKAT-V.24DC-18 исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 24 В, Iмакс = 18 А, IP56, 320(Ш)×486(В)×221(Г) мм. Под внешнюю АКБ 2 × 17-250 А ч. -30...+50 °С.	1 425,90 р.
Бастион	<b>SKAT-RLPS.48DC-10 исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, DC 48 В, Iмакс = 10 А, 2 выхода, IP65, 300(Ш)×320(В)×170(Г) мм. Под внешнюю АКБ 4 × 12-120 А ч. -40...+40 °С.	1 220,10 р.
Бастион	<b>SKAT-UPS 600 IP65</b>	Уличный блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 600 ВА/450 Вт, On-Line, IP65, 400(Ш)×510(В)×220(Г) мм. Под внешнюю АКБ 2 х от 40 А ч. -40...+40 °С.	1 073,10 р.
Бастион	<b>SKAT-V.220AC-800VA исп.5</b>	Уличный блок бесперебойного питания, AC 220 В, Pном = 600 Вт, Off-Line, IP56, 325(Ш)×490(В)×230(Г) мм. Под внешнюю АКБ 4 × 60-200 А ч. -40...+40 °С.	2 234,40 р.
<b>11. БЛОКИ ПИТАНИЯ</b>			
<b>11.1. Блоки питания</b>			
SC&T	<b>SWP052000</b>	Блок питания (сетевой адаптер), DC 5 В, Iмакс = 2 А, 72×39×28 мм.	25,20 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12/0,75 ВР</b>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 0,75 А, 62×35×26 мм.	17,01 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12/1,5</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 1,3 А, Iмакс = 1,5 А, IP67, 50×50×25 мм, -30...+40 °С.	25,20 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12-14/1,5</b>	Блок питания, DC 12/14 В, Iмакс = 1,5 А, IP67, 50×49×27 мм.	25,20 р.
AccordTec	<b>AT-12/15W</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 1,5 А, Iмакс = 2 А, IP67, 64×48×28 мм, -25...+40 °С.	23,10 р.
AccordTec	<b>AT-12/15</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 1,5 А, Iмакс = 2 А, 127×76×60 мм.	27,30 р.
AccordTec	<b>AT-12/25 «КВАНТ»</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 2,5 А, Iмакс = 2,9 А, 120×43×18 мм.	25,20 р.
AccordTec	<b>AT-12/30-2</b>	Блок питания (сетевой адаптер), DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 3,5 А, 85×70×45 мм.	29,40 р.
AccordTec	<b>AT-12/30W</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 3,5 А, IP67, 135×49×33 мм, -25...+40 °С.	33,60 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12/3</b>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 3 А, IP67, 133×49×33 мм, -30...+40 °С.	42,00 р.
AccordTec	<b>Янтарь-12/30</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 3,5 А, IP67, 200×30×20 мм, -25...+40 °С.	48,30 р.
AccordTec	<b>AT-12/50</b>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 5 А, Iмакс = 5,5 А, 127×76×60 мм.	48,30 р.
Бастион	<b>МОЛЛЮСК-12/5</b>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 5 А, IP67, 150×56×35 мм, -30...+40 °С.	69,30 р.



Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/7</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 7 А, IP67, 205×70×40 мм, -30...+40 °С.	102,90 р.
Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/10</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 10 А, IP67, 205×70×40 мм, -30...+40 °С.	138,60 р.
AccordTec	<a href="#">Январь-12/167</a>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 16,7 А, Iмакс = 18 А, IP67, 230×120×58 мм, -25...+40 °С.	180,60 р.
Бастион	<a href="#">СКАТ-VN.24-1,5АС</a>	Блок питания, AC 24 В, Iном = 1,25 А, Iмакс = 1,5 А, 84×68×57 мм.	27,30 р.
Бастион	<a href="#">СКАТ-VN.24/27АС</a>	Блок питания, 2 выхода: AC 24 В, AC 27 В; Iмакс = 5 А, 170(В)×130(Ш)×85(Г) мм.	109,20 р.
SC&T	<a href="#">SWP241250</a>	Блок питания (сетевой адаптер), DC 24 В, Iмакс = 1,25 А, 84×47×30 мм.	46,20 р.
SC&T	<a href="#">SWP480830</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 0,83 А, 108×52×32 мм.	77,70 р.
SC&T	<a href="#">SWP551260</a>	Блок питания, DC 55,5 В, Iмакс = 1,26 А, 144×74×42 мм.	174,30 р.

### 11.2. Блоки питания на DIN-рейку

Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/1,3 DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 1,3 А, 45(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	29,40 р.
Болид	<a href="#">МИП-12 исп.02 (МИП-12-1/ПЗ)</a>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 1,5 А, Iмакс = 1,8 А, 102(Ш)×107(В)×39(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену.	35,74 р.
Osново	<a href="#">PS-12024/I</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 2 А, 45(Ш)×96(В)×75(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	67,20 р.
Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/3 IP20-DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 3 А, 110(Ш)×78(В)×36(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену.	39,90 р.
AccordTec	<a href="#">AT-12/30 DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iном = 3 А, Iмакс = 3,5 А, 78(Ш)×95(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	37,80 р.
Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/5 IP20-DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 5 А, 160(Ш)×37(В)×96(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену.	60,90 р.
Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/6 DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 6 А, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	84,00 р.
Бастион	<a href="#">МОЛЛЮСК-12/10 IP20-DIN</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 10 А, 160(Ш)×37(В)×96(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену.	81,90 р.
Osново	<a href="#">PS-12120/I</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 10 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	147,00 р.
Osново	<a href="#">PS-12150/I</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 12,5 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	168,00 р.
Osново	<a href="#">PS-12240/I</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 20 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	207,90 р.
Osново	<a href="#">PS-24048/I</a>	Блок питания, DC 24 В, Iмакс = 2 А, 40(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	86,10 р.
Osново	<a href="#">PS-24120/I</a>	Блок питания, DC 24 В, Iмакс = 5 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	147,00 р.
Osново	<a href="#">PS-24150/I</a>	Блок питания, DC 24 В, Iмакс = 6,3 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	168,00 р.
Osново	<a href="#">PS-24240/I</a>	Блок питания, DC 24 В, Iмакс = 10 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	207,90 р.
Osново	<a href="#">PS-24360/I</a>	Блок питания, DC 24 В, Iмакс = 15 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	279,30 р.
Osново	<a href="#">PS-48048/I</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 1 А, 45(Ш)×96(В)×75(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	79,80 р.
Osново	<a href="#">PS-48120/I</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 2,5 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+50 °С.	147,00 р.
Osново	<a href="#">PS-48150/I</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 3,2 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	159,60 р.
Osново	<a href="#">PS-48240/I</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 5 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	199,50 р.
Osново	<a href="#">PS-48360/I</a>	Блок питания, DC 48 В, Iмакс = 7,5 А, 75(Ш)×110(В)×121(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+50 °С.	281,40 р.

### 11.3. Блоки питания 19"

Osново	<a href="#">PS8-220/12B4A</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 4 А, 8 выходов, 118(Ш)×155(Г)×32(В) мм, 19" 1U.	224,70 р.
Бастион	<a href="#">СКАТ-VN.8 RACK</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 4 А, 8 выходов, 480(Ш)×210(Г)×43(В) мм, 19" 1U.	344,40 р.
SC&T	<a href="#">PR801-12D</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 8 А, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	390,60 р.
SC&T	<a href="#">PR801-12R</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 8 А, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	432,60 р.
SC&T	<a href="#">PR816-12D</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 8 А, 16 выходов, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	659,40 р.
SC&T	<a href="#">PR1616-12R</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 16 А, 16 выходов, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	959,70 р.
Бастион	<a href="#">MP SKAT-12DC-20 RACK</a>	Блок питания, DC 12 В, Iмакс = 20 А, 483(Ш)×284(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	995,40 р.
SC&T	<a href="#">PR801</a>	Блок питания, AC 24 В, Iмакс = 8 А, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	493,50 р.
SC&T	<a href="#">PR816</a>	Блок питания, AC 24 В, Iмакс = 8 А, 16 выходов, 437(Ш)×170(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	537,60 р.

### 11.4. Блоки питания уличные

Бастион	<a href="#">СКАТ-VN.24АС/2А исп.5</a>	Уличный блок питания, AC 24 В, Iном = 2 А, грозозащита, IP56, 181(В)×125(Ш)×87(Г) мм, -40...+50 °С.	109,20 р.
Бастион	<a href="#">СКАТ-VN.24/27АС исп.5</a>	Уличный блок питания, AC 24/27 В, Iном = 5 А, Iмакс = 5,5 А, 5 выходов, грозозащита, IP56, 215(В)×255(Ш)×121(Г) мм, -40...+40 °С.	214,20 р.

### 12. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ

Болид	<a href="#">МП 24/12 В</a>	Преобразователь напряжения, DC 20-30 В в DC 12 В, Iмакс = 0,5 А, 55×38×20 мм, -30...+50 °С.	16,44 р.
SC&T	<a href="#">PC500</a>	Преобразователь напряжения, AC 15-26 В/DC 15-28 В в DC 12 В, Iмакс = 0,5 А, 63×29×25 мм.	54,60 р.
SC&T	<a href="#">PC1A</a>	Преобразователь напряжения, AC 18-26 В/DC 18-28 В в DC 12 В, Iмакс = 1 А, 85×25×25 мм.	65,10 р.
Болид	<a href="#">МП 24/12В исп.02</a>	Преобразователь напряжения, DC 10-30 В в DC 3,3/5/7,5/9/12 В, Iмакс = 2 А, 75×75×46 мм, -30...+50 °С.	25,84 р.
Бастион	<a href="#">UPN-(11-30)DC/(3-9)DC-15VA DIN</a>	Преобразователь напряжения, DC 11-30 В в DC 3,3/5/7,5/9 В, Iмакс = 2 А (7,5/9 В), Iмакс = 3 А (3,3/5 В), 55(Ш)×90(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	67,20 р.
Бастион	<a href="#">PN-12-1,5 исп.5</a>	Уличный преобразователь напряжения, DC 10-60 В в DC 12 В, Iном = 1,5 А, Iмакс = 2 А, IP56, 125(Ш)×165(В)×85(Г) мм, -40...+40 °С.	75,60 р.
Бастион	<a href="#">PN-(20-75)DC/12DC-1,5 исп.5</a>	Уличный преобразователь напряжения, DC 20-75 В в DC 12 В, Iном = 1,5 А, IP56, 125(Ш)×165(В)×85(Г) мм, -40...+40 °С.	126,00 р.

### 13. РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПИТАНИЯ

Болид	<a href="#">БЗК исп.01</a>	Распределитель питания, 8 выходов, 10-30 В, Iмакс каждого выхода = 0,6 А, 156(Ш)×107(В)×39(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -30...+50 °С.	35,27 р.
Болид	<a href="#">БЗК исп.02</a>	Распределитель питания, 8 выходов, 10-30 В, Iмакс каждого выхода = 1 А, 156(Ш)×107(В)×39(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -30...+50 °С.	37,73 р.
Бастион	<a href="#">ЗКУ-8 DIN</a>	Распределитель питания, 8 выходов, 9-28 В, Iмакс каждого выхода = 1 А, 140(Ш)×100(В)×70(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	39,90 р.

## 14. УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ

### 14.1. Устройства защиты цепей питания

Osново	<a href="#">SP-DC/12</a>	Устройство защиты цепи DC 12 В, Rном = 200 Вт, 83×25×25 мм, -40...+85 °С.	102,90 р.
Osново	<a href="#">SP-DC/24</a>	Устройство защиты цепи DC 24 В, Rном = 200 Вт, 83×25×25 мм, -40...+85 °С.	75,60 р.
Болид	<a href="#">БЗС</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Rмакс = 500 ВА, 75×75×46 мм, -30...+50 °С.	29,53 р.
Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС УЗИП 220/1000 AC</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Iмакс = 5 А, IP65, 50×49×27 мм, -40...+40 °С.	33,60 р.
Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС-220/3500 AC</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В (сетевой адаптер), Iмакс = 16 А, 110×80×70 мм.	35,70 р.
Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС-12345</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Rмакс = 12 кВА, 290(Ш)×200(В)×125(Г) мм.	371,70 р.

### 14.2. Устройства защиты цепей питания на DIN-рейку

Osново	<a href="#">SP-DCD/12</a>	Устройство защиты цепи DC 12 В, Rном = 200 Вт, 27(Ш)×87(В)×67(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	92,40 р.
Osново	<a href="#">SP-DCD/24</a>	Устройство защиты цепи DC 24 В, Rном = 200 Вт, 27(Ш)×87(В)×67(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	109,20 р.
Osново	<a href="#">SP-DCD/48</a>	Устройство защиты цепи DC 48 В, Rном = 200 Вт, 27(Ш)×87(В)×67(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	92,40 р.
Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС-500 DIN</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Rном = 360 Вт, Rмакс = 500 Вт, 54(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	48,30 р.
Болид	<a href="#">БЗС исп.01</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Rмакс = 1200 ВА, 102(Ш)×107(В)×39(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -30...+50 °С.	64,71 р.
Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС-1500 DIN</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, Rном = 1200 Вт, Rмакс = 1500 Вт, 139(Ш)×89(В)×66(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	58,80 р.
Osново	<a href="#">SP-ACD/220</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, номинальный ток разряда 10 кА, максимальный ток разряда 20 кА, 36(Ш)×90(В)×59(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	151,20 р.
Osново	<a href="#">SP-ACD/220-1</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, номинальный ток разряда 20 кА, максимальный ток разряда 40 кА, 36(Ш)×90(В)×59(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	155,40 р.
Osново	<a href="#">SP-ACD/220-2</a>	Устройство защиты цепи AC 220 В, номинальный ток разряда 30 кА, максимальный ток разряда 60 кА, 36(Ш)×90(В)×59(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	191,10 р.
Osново	<a href="#">SP-AC3D/220-1</a>	Устройство защиты цепи AC 380 В, номинальный ток разряда 10 кА, максимальный ток разряда 20 кА, 72(Ш)×90(В)×67(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	247,80 р.

### 14.3. Устройства защиты цепей питания 19"

Osново	<a href="#">SP-ACR/220</a>		430,50 р.
--------	----------------------------	--	-----------

### 14.4. Устройства защиты цепей питания уличные

Бастион	<a href="#">АЛББАТРОС-1500 исп.5</a>	Уличное устройство защиты цепи AC 220 В, Rном = 1200 Вт, Rмакс = 1500 Вт, IP56, 165(В)×124(Ш)×84(Г) мм, -40...+50 °С.	84,00 р.
---------	--------------------------------------	---	----------

## 15. АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

### 15.1. Аккумуляторные батареи

Security Power	<a href="#">SP 12-1,3</a>	Аккумуляторная батарея, 1,3 А ч 12 В, 97(Д)×43(Ш)×57(В) мм, 0,55 кг.	11,97 р.
Kiper	<a href="#">GP-1213</a>	Аккумуляторная батарея, 1,3 А ч 12 В, 97(Д)×43(Ш)×57(В) мм, 0,57 кг.	12,60 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-2,3</a>	Аккумуляторная батарея, 2,3 А ч 12 В, 179(Д)×35(Ш)×66(В) мм, 0,85 кг.	17,22 р.
Kiper	<a href="#">GP-1223</a>	Аккумуляторная батарея, 2,3 А ч 12 В, 179(Д)×35(Ш)×66(В) мм, 0,92 кг.	19,32 р.
Kiper	<a href="#">GP-1229</a>	Аккумуляторная батарея, 2,9 А ч 12 В, 80(Д)×56(Ш)×103(В) мм, 1,2 кг.	67,20 р.
Kiper	<a href="#">GP-1233</a>	Аккумуляторная батарея, 3,3 А ч 12 В, 134(Д)×67(Ш)×66(В) мм, 1,3 кг.	29,40 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-4,5</a>	Аккумуляторная батарея, 4,5 А ч 12 В, 90(Д)×70(Ш)×105(В) мм., 1,31 кг	19,32 р.
Kiper	<a href="#">GP-1245 F2</a>	Аккумуляторная батарея, 4,5 А ч 12 В, 90(Д)×70(Ш)×105(В) мм., 1,45 кг	25,20 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-5</a>	Аккумуляторная батарея, 5 А ч 12 В, 90(Д)×70(Ш)×105(В) мм., 1,5 кг	23,10 р.
Kiper	<a href="#">GP-1250 F2</a>	Аккумуляторная батарея, 5 А ч 12 В, 90(Д)×70(Ш)×105(В) мм., 1,6 кг	29,40 р.
G-energy	<a href="#">G-energy 12-7</a>	Аккумуляторная батарея, 7 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 1,8 кг.	18,48 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-7</a>	Аккумуляторная батарея, 7 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 2 кг.	25,20 р.
Kiper	<a href="#">GP-1270</a>	Аккумуляторная батарея, 7 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 2,2 кг.	31,50 р.
Kiper	<a href="#">GP-1272 F2</a>	Аккумуляторная батарея, 7,2 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 2,3 кг.	33,60 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-9</a>	Аккумуляторная батарея, 9 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 2,15 кг.	33,60 р.
Kiper	<a href="#">GP-1290 F2</a>	Аккумуляторная батарея, 9 А ч 12 В, 151(Д)×65(Ш)×98(В) мм, 2,5 кг.	44,10 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-12</a>	Аккумуляторная батарея, 12 А ч 12 В, 151(Д)×98(Ш)×98(В) мм, 3,05 кг.	44,10 р.
Kiper	<a href="#">GP-12120 F2</a>	Аккумуляторная батарея, 12 А ч 12 В, 151(Д)×98(Ш)×98(В) мм, 3,45 кг.	56,70 р.
G-energy	<a href="#">G-energy 12-18</a>	Аккумуляторная батарея, 18 А ч 12 В, 181(Д)×77(Ш)×167(В) мм, 4,1 кг.	52,50 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-18</a>	Аккумуляторная батарея, 18 А ч 12 В, 181(Д)×77(Ш)×167(В) мм, 4,7 кг.	65,10 р.
Kiper	<a href="#">GP-12180</a>	Аккумуляторная батарея, 18 А ч 12 В, 181(Д)×77(Ш)×167(В) мм, 5,3 кг.	84,00 р.
Kiper	<a href="#">GP-12200</a>	Аккумуляторная батарея, 20 А ч 12 В, 181(Д)×77(Ш)×167(В) мм, 5,7 кг.	96,60 р.
G-energy	<a href="#">G-energy 12-26</a>	Аккумуляторная батарея, 26 А ч 12 В, 175(Д)×166(Ш)×125(В) мм, 5,6 кг.	81,90 р.
Security Power	<a href="#">SP 12-26</a>	Аккумуляторная батарея, 26 А ч 12 В, 175(Д)×166(Ш)×125(В) мм, 6,5 кг.	96,60 р.
Kiper	<a href="#">GP-12280</a>	Аккумуляторная батарея, 28 А ч 12 В, 175(Д)×166(Ш)×125(В) мм, 8 кг.	130,20 р.
Kiper	<a href="#">GPL-12340</a>	Аккумуляторная батарея, 34 А ч 12 В, 196(Д)×131(Ш)×170(В) мм, 10,5 кг.	176,40 р.
Security Power	<a href="#">SPL 12-40</a>	Аккумуляторная батарея, 40 А ч 12 В, 196(Д)×165(Ш)×170(В) мм, 11,8 кг.	157,50 р.
Kiper	<a href="#">GPL-12450</a>	Аккумуляторная батарея, 45 А ч 12 В, 196(Д)×165(Ш)×170(В) мм, 14,1 кг.	220,50 р.

Kiper	<b>GPL-12550</b>	Аккумуляторная батарея, 55 А ч 12 В, 230(Д)×137(Ш)×215(В) мм, 17,5 кг.	289,80 р.
Security Power	<b>SPL 12-65</b>	Аккумуляторная батарея, 65 А ч 12 В, 350(Д)×167(Ш)×174(В) мм, 17 кг.	231,00 р.
Kiper	<b>GPL-12650</b>	Аккумуляторная батарея, 65 А ч 12 В, 350(Д)×167(Ш)×174(В) мм, 20,6 кг.	308,70 р.
Kiper	<b>GPL-12800</b>	Аккумуляторная батарея, 80 А ч 12 В, 260(Д)×167(Ш)×216(В) мм, 22,5 кг.	325,50 р.
Kiper	<b>GPL-12950</b>	Аккумуляторная батарея, 95 А ч 12 В, 305(Д)×167(Ш)×213(В) мм, 28,2 кг.	390,60 р.
Security Power	<b>SPL 12-100</b>	Аккумуляторная батарея, 100 А ч 12 В, 330(Д)×173(Ш)×220(В) мм, 25,5 кг.	352,80 р.
Kiper	<b>GPL-121000</b>	Аккумуляторная батарея, 100 А ч 12 В, 330(Д)×173(Ш)×220(В) мм, 29 кг.	413,70 р.
Kiper	<b>GPL-121200</b>	Аккумуляторная батарея, 120 А ч 12 В, 406(Д)×173(Ш)×236(В) мм, 36 кг.	476,70 р.
Kiper	<b>GPL-121500</b>	Аккумуляторная батарея, 150 А ч 12 В, 486(Д)×171(Ш)×243(В) мм, 43 кг.	598,50 р.
Security Power	<b>SPL 12-200</b>	Аккумуляторная батарея, 200 А ч 12 В, 523(Д)×240(Ш)×223(В) мм, 54,3 кг.	735,00 р.
Kiper	<b>GPL-122000</b>	Аккумуляторная батарея, 200 А ч 12 В, 523(Д)×240(Ш)×223(В) мм, 60 кг.	812,70 р.
Kiper	<b>GPL-122300</b>	Аккумуляторная батарея, 230 А ч 12 В, 521(Д)×269(Ш)×208(В) мм, 63,5 кг.	871,50 р.
Kiper	<b>GPL-122500</b>	Аккумуляторная батарея, 250 А ч 12 В, 520(Д)×269(Ш)×224(В) мм, 70,5 кг.	974,40 р.

### 15.2. Аккумуляторные термостаты

Бастион	<b>Термостат с АКБ 7 А ч 12 В</b>	Ток потребления 0,8–1,1 А, 175(Д)×87(Ш)×125(В) мм, -40 °С.	138,60 р.
Бастион	<b>Термостат с АКБ 12 А ч 12 В</b>	Ток потребления 0,8–1,1 А, 170(Д)×125(Ш)×125(В) мм, -40 °С.	254,10 р.
Бастион	<b>Термостат с АКБ 17 А ч 12 В</b>	Ток потребления 1,6–2,3 А, 205(Д)×105(Ш)×200(В) мм, -40 °С.	367,50 р.
Бастион	<b>Термостат с АКБ 26 А ч 12 В</b>	Ток потребления 1,6–2,3 А, 190(Д)×200(Ш)×150(В) мм, -40 °С.	455,70 р.
Бастион	<b>Термостат с АКБ 40 А ч 12 В</b>	Ток потребления 1,6–2,3 А, 220(Д)×190(Ш)×190(В) мм, -40 °С.	636,30 р.

## 16. АККУМУЛЯТОРНЫЕ ОТСЕКИ

### 16.1. Аккумуляторные отсеки

Болид	<b>Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5)</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 17 А ч, Uвых = 12 В, Iмакс = 8 А, 222(Ш)×356(Г)×96(В) мм.	64,06 р.
Болид	<b>Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5)</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 17 А ч, Uвых = 24 В, Iмакс = 4 А, 222(Ш)×356(Г)×96(В) мм.	64,06 р.
Бастион	<b>АО-2/26</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 26 А ч, 399(Ш)×245(В)×154(Г) мм.	115,50 р.
Бастион	<b>АО-2/40</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 40 А ч, 458(Ш)×257(В)×194(Г) мм.	134,40 р.
Бастион	<b>АО-1/65</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 65 А ч, 380(Ш)×213(В)×214(Г) мм.	84,00 р.
Бастион	<b>АО-2/120</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 120 А ч, 430(Ш)×280(В)×385(Г) мм.	117,60 р.
Бастион	<b>УМБ-3-120</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 3 × 120 А ч, 571(Ш)×281(В)×424(Г) мм.	134,40 р.

### 16.2. Аккумуляторные отсеки на DIN-рейку

Бастион	<b>АО-1/1,2 DIN</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 1,2 А ч, 139(Ш)×89(В)×65(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	14,07 р.
Бастион	<b>АО-1/7 DIN</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 7 А ч, 72(Ш)×158(В)×113(Г) мм, монтаж на DIN-рейку.	25,20 р.

### 16.3. Аккумуляторные отсеки 19"

Бастион	<b>АО-2/17 RACK</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 17 А ч, 445(Ш)×315(Г)×88(В) мм, 19" 2U.	168,00 р.
Бастион	<b>АО-4/17 RACK</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 4 × 17 А ч, 480(Ш)×445(Г)×88(В) мм, 19" 2U.	218,40 р.

### 16.4. Уличные аккумуляторные отсеки

Бастион	<b>АО-1/40 исп.5М</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 40 А ч, IP54, 300(Ш)×400(В)×225(Г) мм.	329,70 р.
Бастион	<b>АО-1/40 исп.5</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 40 А ч, IP56, 300(Ш)×335(В)×225(Г) мм.	434,70 р.
Бастион	<b>АО-2/40 исп.5М</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 40 А ч, IP54, 400(Ш)×500(В)×225(Г) мм.	420,00 р.
Бастион	<b>АО-2/40 исп.5</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 40 А ч, IP56, 300(Ш)×485(В)×225(Г) мм.	676,20 р.
Бастион	<b>АО 2/100 исп.5М</b>	Аккумуляторный отсек для АКБ 2 × 120 А ч, IP65, 500(Ш)×704(В)×260(Г) мм.	648,90 р.

## 17. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

Бастион	<b>КРАБ-220</b>	Кронштейн для установки на столбах и опорах с поперечным сечением 40–220 мм блоков «Бастион» уличного исполнения.	92,40 р.
---------	-----------------	---	----------

## СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

### 18. БЕСКОНТАКТНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ

Iron Logic	<b>CP-Z</b>	Бесконтактный считыватель. Дальность считывания 6–8 см, EM-Marin, выход iButton, DC 12 В, 65(В)×65(Ш)×18(Г) мм, -40...+50 °С, АБС-пластик.	52,85 р.
Iron Logic	<b>Matrix-II</b>	Бесконтактный считыватель. Дальность считывания 6–8 см, EM-Marin, выход iButton, DC 12 В, 85(В)×44(Ш)×18(Г) мм, АБС-пластик.	67,51 р.
MagLock	<b>ALP-006E</b>	Бесконтактный считыватель. Расстояние считывания 5–6 см, EM-Marin, выход Wiegand-26, DC 12 В, 120(В)×56(Ш)×18(Г) мм, -45...+60 °С, IP68, металл.	144,90 р.
MagLock	<b>ALP-006H</b>	Бесконтактный считыватель. Расстояние считывания 3–4 см, HID, выход Wiegand-26, DC 12 В, 120(В)×56(Ш)×18(Г) мм, -45...+60 °С, IP68, металл.	201,60 р.

### 19. БЕСКОНТАКТНЫЕ СЧИТЫВАТЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ АВТОНОМНЫМ КОНТРОЛЛЕРОМ ДОСТУПА

Iron Logic	<b>Matrix-II К</b>	Бесконтактный считыватель со встроенным контроллером. Расстояние считывания 6–8 см, память 1364 карты EM-Marin, DC 12 В, выход управления замком 5 А, вход iButton, 85(В)×44(Ш)×25(Г) мм, -40...+50 °С, АБС-пластик.	92,46 р.
MagLock	<b>ALP-M2EM</b>	Бесконтактный считыватель со встроенным контроллером. Расстояние считывания 5–8 см, память 10000 карт EM-Marin, DC 12 В, выход управления замком 2 А, вход/выход Wiegand-26, 120(В)×56(Ш)×25(Г) мм, -45...+60 °С, IP68, металл.	109,20 р.

### 20. КОДОВЫЕ ПАНЕЛИ СО ВСТРОЕННЫМ БЕСКОНТАКТНЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ

MagLock	<b>ALP-K30EM</b>		60,90 р.
---------	------------------	--	----------



MagLock	ALP-208EM	Кодовая панель накладная со встроенным бесконтактным считывателем EM-Marin. Расстояние считывания 3-8 см, память 6500 пользователей (код, карта, код + карта), DC 12 В, выход управления замком 3 А, выход Wiegand-26/34, 115(В)×120(Ш)×20(Г) мм, пластик.	65,10 р.
MagLock	AL- K5EM		96,60 р.
MagLock	ALP-S603EM-W		132,30 р.
MagLock	ALP-600EM-W	Кодовая панель накладная со встроенным бесконтактным считывателем EM-Marin. Расстояние считывания 3-6 см, память 2000 пользователей (код, карта, код + карта), DC 9-28 В, выход управления замком 3 А, вход/выход Wiegand-26/34, 120(В)×56(Ш)×20(Г) мм, -45...+60 °С, IP68, металл.	149,10 р.
MagLock	ALP-008H-W		134,40 р.
MagLock	ALP-CC1EM		174,30 р.
MagLock	ALP CC1EH		165,90 р.
<b>21. АВТОНОМНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА</b>			
Iron Logic	Z-5R Case	Контроллер доступа автономный, вход iButton, память 1364 ключа, DC 12 В, выход управления замком 5 А, 65×65×20 мм, -30...+40 °С.	32,28 р.
<b>22. СЕТЕВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ ДОСТУПА</b>			
AccordTec	AT-SN-net	Система контроля доступа и учета рабочего времени: контроллер, 2 Proximity-считывателя AT-P0013, преобразователь интерфейсов USB/RS-485, кнопка PB-2, 10 карт StandProx, П/О на 500 пользователей. 12 В.	340,20 р.
AccordTec	AT-SN-AD	Дополнительный контроллер для системы AT-SN контроллер, 2 Proximity-считывателя AT-P0013. До 4-х дополнительных контроллеров в системе. 12 В.	287,70 р.
<b>23. УСТРОЙСТВА ИДЕНТИФИКАЦИИ</b>			
	EM-Key	Бесконтактный брелок EM-Marine.	2,52 р.
	EM-Marine Clamshell	Бесконтактная карта EM-Marine толстая с прорезью, 86×54×1,84 мм.	0,95 р.
	EM-Marine ISO	Бесконтактная карта EM-Marine тонкая под прямую печать, 86×54×0,76 мм.	1,16 р.
<b>24. ШЛАГБАУМЫ И ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ ВОРОТ</b>			
<b>24.1. Шлагбаумы</b>			
AN-Motors	ASB6000	Стойка электромеханического шлагбаума: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования, без стрелы. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	1 522,50 р.
AN-Motors	ASB6000 (комплект с рейкой 4 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования, рейка 4 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	1 686,30 р.
AN-Motors	ASB6000 (комплект с рейкой 5 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования, рейка 5 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	1 722,00 р.
AN-Motors	ASB6000 (комплект с рейкой 6 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования, рейка 6 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки, опора стационарная. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	1 841,70 р.
AN-Motors	ASB6000 (комплект с круглой рейкой 6 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, анкерная пластина для бетонирования, круглая рейка 6 м с заглушками, светоотражающие наклейки, опора стационарная. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 70 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 018,10 р.
AN-Motors	RBN7-4	Рейка шлагбаума «AN-Motors», 4,3 м.	128,10 р.
AN-Motors	RBN7-5	Рейка шлагбаума «AN-Motors», 5,3 м.	157,50 р.
AN-Motors	RBN7	Рейка шлагбаума «AN-Motors», 6,3 м.	186,90 р.
AN-Motors	RBN6-K	Рейка шлагбаума «AN-Motors» круглого сечения, 6,3 м.	359,10 р.
AN-Motors	FRK99	Демпфер для рейки серии RBN7, длина демпфера равна длине стрелы. Цена за м:	5,67 р.
AN-Motors	RBN91	Заглушка для рейки серии RBN7, требуется 2 шт.	3,36 р.
AN-Motors	RBN92	Заглушка для круглой рейки RBN6-K, требуется 2 шт.	3,36 р.
AN-Motors	WAC1	Крепление для круглой рейки RBN6-K.	48,30 р.
AN-Motors	AST	Комплект светоотражающих наклеек «AN-Motors», 24 шт.	7,35 р.
AN-Motors	WA11C	Опора стационарная для рейки шлагбаума.	84,00 р.
AN-Motors	WA12C	Опора подвесная для рейки шлагбаума.	56,70 р.
Comunello	LT500	Стойка электромеханического шлагбаума: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, без стрелы. Время открытия/закрытия 5 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	1 906,80 р.
Comunello	LT500 (комплект с рейкой 4 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, рейка 4 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 5 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 047,50 р.
Comunello	LT500 (комплект с рейкой 5 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, рейка 5 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 5 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 076,90 р.
Comunello	LT600	Стойка электромеханического шлагбаума: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, без стрелы. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 505,30 р.
Comunello	LT600 (комплект с рейкой 5 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, рейка 5 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 677,50 р.
Comunello	LT600 (комплект с рейкой 6 м)	Электромеханический шлагбаум: тумба с электромеханическим приводом, встроенный блок управления с радиоприёмником, анкерная пластина для бетонирования, рейка 6 м с заглушками, демпфер, светоотражающие наклейки. Время открытия/закрытия 6 с, интенсивность 80 %, AC 220 В, -20...+50 °С.	2 711,10 р.
Comunello	LTB4	Рейка шлагбаума «Comunello», 4 м.	60,90 р.
Comunello	LTB5	Рейка шлагбаума «Comunello», 5 м.	79,80 р.



Comunello	<b>LTB6</b>	Рейка шлагбаума «Comunello», 6 м.	123,90 р.
Comunello	<b>LTD</b>	Демпфер для рейки серии LTB, длина демпфера равна длине рейки. Цена за м:	5,25 р.
Comunello	<b>LTP-S</b>	Комплект заглушек для демпфера рейки, 2 шт.	5,04 р.
Comunello	<b>LTP</b>	Заглушка для рейки серии LTB.	7,35 р.
Comunello	<b>LTS</b>	Комплект светоотражающих наклеек «Comunello», 24 шт.	27,30 р.
<b>24.2. Электроприводы для распашных ворот</b>			
AN-Motors	<b>ASW4000</b>	Привод рычажного типа для створок распашных ворот длиной до 4 м или весом до 400 кг, интенсивность 25 %, АС 220 В.	510,30 р.
AN-Motors	<b>ASW5000</b>	Привод линейного типа для створок распашных ворот длиной до 5 м или весом до 500 кг, интенсивность 25 %, АС 220 В.	510,30 р.
AN-Motors	<b>ASW4000KIT</b>	Комплект: 2 электромеханических привода рычажного типа для створок распашных ворот длиной до 4 м или весом до 400 кг, блок управления с радиоприёмником, монтажный комплект; интенсивность 25 %, АС 220 В.	1 255,80 р.
AN-Motors	<b>ASW5000KIT</b>	Комплект: 2 электромеханических привода линейного типа для створок распашных ворот длиной до 5 м или весом до 500 кг, блок управления с радиоприёмником, монтажный комплект; интенсивность 25 %, АС 220 В.	1 255,80 р.
Comunello	<b>AS224KIT</b>	Комплект: 2 электромеханических привода линейного типа для распашных ворот створок длиной до 2,2 м или весом до 300 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	1 134,00 р.
Comunello	<b>AS300KIT</b>	Комплект: 2 электромеханических привода линейного типа для створок распашных ворот длиной до 3 м или весом до 500 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	1 323,00 р.
Comunello	<b>AS500KIT</b>	Комплект: 2 электромеханических привода линейного типа для створок распашных ворот длиной до 5 м или весом до 500 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	1 480,50 р.
<b>24.3. Электроприводы для откатных ворот</b>			
AN-Motors	<b>ASL500KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 500 кг, блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 25 %, АС 220 В.	627,90 р.
AN-Motors	<b>ASL1000KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 1000 кг, блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 25 %, АС 220 В.	739,20 р.
AN-Motors	<b>ASL2000KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 2000 кг, блок управления с радиоприёмником, два четырёхканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 25 %, АС 220 В.	898,80 р.
Comunello	<b>FT424KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 400 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 40 циклов/ч, АС 220 В.	630,00 р.
Comunello	<b>FT500KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 500 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	724,50 р.
Comunello	<b>FT624KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 600 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 40 циклов/ч, АС 220 В.	787,50 р.
Comunello	<b>FT700KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 700 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	787,50 р.
Comunello	<b>FT1000KIT</b>	Комплект: электромеханический привод для откатных ворот весом до 1000 кг, блок управления с радиоприёмником, два двухканальных пульта, монтажный комплект; интенсивность 30 %, АС 220 В.	882,00 р.
<b>24.4. Блоки управления электроприводами</b>			
AN-Motors	<b>CUSD-1</b>	Блок управления с радиоприёмником для двух распашных приводов, АС 220 В.	237,30 р.
<b>24.5. Пульты управления и приёмники</b>			
AN-Motors	<b>AT-4</b>	Пульт дистанционного радиоуправления четырёхканальный.	35,70 р.
AN-Motors	<b>AR-1-500</b>	Внешний радиоприёмник одноканальный, до 500 пультов.	60,90 р.
AN-Motors	<b>DIP</b>	Клавиатура кодовая беспроводная двухканальная, 85×75×35 мм.	92,40 р.
Comunello	<b>KEEP2-B</b>	Пульт дистанционного радиоуправления двухканальный.	42,00 р.
Comunello	<b>KEEP4-B</b>	Пульт дистанционного радиоуправления четырёхканальный.	31,50 р.
Comunello	<b>RCV</b>	Внешний радиоприёмник двухканальный, до 500 пультов.	79,80 р.
<b>24.6. Дополнительное оборудование для шлагбаумов и электроприводов</b>			
AN-Motors	<b>P5103</b>	Фотоэлементы, дальность 12 м, АС/DC 12-24 В, 127×50×28 мм.	56,70 р.
AN-Motors	<b>F5000</b>	Лампа сигнальная светодиодная со встроенной антенной, DC 12-24 В/АС 12-24 В/АС 85-265 В.	60,90 р.
AN-Motors	<b>F5002</b>	Лампа сигнальная, АС 220 В.	54,60 р.
AN-Motors	<b>АН90</b>	Обогревательный элемент для электромеханических приводов серии ASL и шлагбаума ASB6000.	96,60 р.
Comunello	<b>DTS</b>	Фотоэлементы, дальность 10/20 м, АС/DC 12-24 В, 90×35×26 мм.	100,80 р.
Comunello	<b>SWIFT</b>	Лампа сигнальная светодиодная со встроенной антенной, АС/DC 24 В.	65,10 р.
<b>25. ТУРНИКЕТЫ</b>			
Oxgard	<b>Cube C-01</b>	Турникет-трипод напольный, электромеханический, ручной режим «антипаника» DC 12 В.	2 190,30 р.
Oxgard	<b>Cube C-02</b>	Турникет-трипод настенный, электромеханический, ручной режим «антипаника» DC 12 В.	1 753,50 р.
Oxgard	<b>Cube C-03</b>	Турникет-трипод напольный, электромеханический, ручной режим «антипаника» DC 12 В.	1 971,90 р.
Oxgard	<b>Cube C-04</b>	Турникет-трипод тумбовый, электромеханический, ручной режим «антипаника» DC 12 В.	3 593,10 р.
Oxgard	<b>Praktika T-01</b>	Турникет-трипод напольный, электромеханический, автоматический режим «антипаника» АС 220 В/DC 12 В.	3 622,50 р.
Oxgard	<b>Praktika T-02</b>	Турникет-трипод тумбовый, электромеханический, автоматический режим «антипаника» АС 220 В/DC 12 В.	5 042,10 р.
Oxgard	<b>Praktika T-02-A</b>	Уличный турникет-трипод тумбовый, электромеханический, автоматический режим «антипаника» АС 220 В/DC 12 В, IP53, -40...+50 °С.	6 837,60 р.
Ровалэнт	<b>RTT-01M</b>	Турникет-трипод напольный, электромеханический, DC 12 В.	1 541,64 р.
<b>26. ЗАМКИ И ЗАЩЁЛКИ</b>			
<b>26.1. Электромеханические замки</b>			
AccordTec	<b>AT-EL101A</b>	Электромеханический замок накладной, изнутри - кнопка, DC 12 В, 3 А, НЗ, 120(Ш)×102(В)×35(Г) мм, -30...+50 °С.	79,80 р.

AccordTec	<b>AT-EL101</b>	Электромеханический замок накладной, изнутри - блокируемая кнопка, DC 12 В, 3 А, НЗ, 120(Ш)×102(В)×35(Г) мм, -30...+50 °С.	90,30 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-1 лайт (НО)</b>	Электромеханический замок угловой, DC 12 В, 0,1 А, НО, усилие 400 кг, 130×31×30 мм, -40...+50 °С.	75,60 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-1 лайт (НЗ)</b>	Электромеханический замок угловой, DC 12 В, 0,1 А, НЗ, усилие 400 кг, 130×31×30 мм, -40...+50 °С.	79,80 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-1 премиум</b>	Электромеханический замок угловой, DC 12 В, 0,1 А, НО, усилие 400 кг, датчик. 130×34×30 мм, -40...+50 °С.	88,20 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-3В (НО)</b>	Электромеханический замок врезной, DC 12 В, 0,085 А, НО, усилие 300 кг, врезная часть Ø24×57 мм, -40...+50 °С.	77,70 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-3В (НЗ)</b>	Электромеханический замок врезной, DC 12 В, 0,16 А, НЗ, усилие 300 кг, врезная часть Ø24×57 мм, -40...+50 °С.	77,70 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-5 (НО)</b>	Электромеханический замок для пластиковых дверей и окон, DC 12 В, 0,1 А, НО,, усилие 300 кг, -40...+50 °С.	86,10 р.
Промикс	<b>ШЕРИФ-5 (НЗ)</b>	Электромеханический замок для пластиковых дверей и окон, DC 12 В, 0,1 А, НЗ,, усилие 300 кг, -40...+50 °С.	86,10 р.
<b>26.2. Моторные замки</b>			
AccordTec	<b>AT-EL201</b>	Моторный замок накладной, изнутри - ключ, DC 12 В, 0,32 А, НЗ, световая и звуковая индикация, 120(Ш)×102(В)×35(Г) мм, -30...+50 °С, нержавеющая сталь.	115,50 р.
<b>26.3. Соленоидные замки</b>			
AccordTec	<b>AT-EL500A-2</b>	Соленоидный замок врезной, DC 12 В, 0,96 А, НО, таймер 0/3/6/9 с, датчик, без цилиндрического механизма, врезная часть 150(В)×34(Г)×23(Ш) мм.	132,30 р.
AccordTec	<b>AT-EL500B-2</b>	Соленоидный замок врезной, DC 12 В, 0,96 А, НЗ, таймер 0/3/6/9 с, датчик, без цилиндрического механизма, врезная часть 150(В)×34(Г)×23(Ш) мм.	132,30 р.
AccordTec	<b>AT-EL600-2</b>	Соленоидный замок врезной, изнутри - поворотная ручка, DC 12 В, 0,95 А, НЗ, таймер 0/3/6/9 с, датчик, врезная часть 214(В)×45(Г)×28(Ш) мм.	226,80 р.
AccordTec	<b>AT-EL700A-2</b>	Соленоидный замок врезной, DC 12 В, 0,95 А, НО, таймер 0/3/6/9 с, датчик, без цилиндрического механизма, врезная часть 170(В)×36(Г)×28(Ш) мм.	134,40 р.
AccordTec	<b>AT-EL700B-2</b>	Соленоидный замок врезной, DC 12 В, 0,95 А, НЗ, таймер 0/3/6/9 с, датчик, без цилиндрического механизма, врезная часть 170(В)×36(Г)×28(Ш) мм.	134,40 р.
<b>26.4. Электромеханические защёлки</b>			
AccordTec	<b>AT-ES01</b>	Электромеханическая защёлка регулируемая, режим свободного прохода, память, DC 12 В, 0,7 А, НЗ, 67(В)×29(Г)×18(Ш) мм.	50,40 р.
AccordTec	<b>AT-FL</b>	Длинная планка для AT-ES01, 250 мм.	17,85 р.
AccordTec	<b>AT-FS</b>	Короткая планка для AT-ES01, 110 мм.	9,87 р.
<b>26.5. Электромагнитные замки</b>			
AccordTec	<b>ML-100K</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,4 А, усилие 100 кг, 180(Ш)×33(В)×23(Г) мм, 1,2 кг, -30...+50 °С.	54,60 р.
AccordTec	<b>ML-180K</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,4 А, усилие 180 кг, 180(Ш)×40(В)×25(Г) мм, уголок, 1,6 кг, -30...+50 °С.	60,90 р.
AccordTec	<b>ML-180A</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,3 А, усилие 180 кг, 170(Ш)×35(В)×23(Г) мм, 1,2 кг.	65,10 р.
AccordTec	<b>ML-180AS</b>	Электромагнитный замок, DC 12/24 В, 0,3 А, усилие 180 кг, 207(Ш)×35(В)×23(Г) мм, датчик, 1,2 кг.	75,60 р.
AccordTec	<b>ML-295K</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,4 А, усилие 295 кг, 222(Ш)×52(В)×34(Г) мм, уголок, 3,3 кг, -30...+50 °С.	71,40 р.
AccordTec	<b>ML-295A</b>	Электромагнитный замок, DC 12/24 В, 0,48 А, усилие 295 кг, 250(Ш)×42(В)×25(Г) мм, 2 кг.	84,00 р.
AccordTec	<b>ML-295AL</b>	Электромагнитный замок, DC 12/24 В, 0,48 А, усилие 295 кг, 250(Ш)×42(В)×25(Г) мм, световая индикация, датчик, 2 кг.	94,50 р.
AccordTec	<b>ML-350AL</b>	Электромагнитный замок, DC 12/24 В, 0,5 А, усилие 350 кг, 285(Ш)×49(В)×28(Г) мм, световая индикация, датчик, 2,5 кг.	113,40 р.
AccordTec	<b>ML-350AWS</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,5 А, усилие 350 кг, 222(Ш)×49(В)×29(Г) мм, влагозащита, 2,5 кг.	144,90 р.
AccordTec	<b>ML-395 (без электроники)</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,64 А, усилие 500 кг, 267(Ш)×70(В)×45(Г) мм, уголок, 5,5 кг, -30...+50 °С.	96,60 р.
AccordTec	<b>ML-194K (без электроники)</b>	Электромагнитный замок, DC 12 В, 0,64 А, усилие 500 кг, 270(Ш)×75(В)×45(Г) мм, уголок, 5,6 кг, -30...+50 °С.	100,80 р.
AccordTec	<b>ML-500A</b>	Электромагнитный замок, DC 12/24 В, 0,42 А, усилие 500 кг, 266(Ш)×67(В)×39(Г) мм, 4,5 кг.	157,50 р.
AccordTec	<b>LM-180K</b>	Уголок для крепления замка ML-100K/180K.	18,90 р.
AccordTec	<b>LM-180A</b>	Уголок для крепления замка ML-180A.	16,17 р.
AccordTec	<b>LM-180AS</b>	Уголок для крепления замка ML-180AS.	19,53 р.
AccordTec	<b>LM-295A/350A</b>	Уголок для крепления замка ML-295A/295AL/350AL.	23,10 р.
AccordTec	<b>LM-350AWS</b>	Уголок для крепления замка ML-350AWS.	27,30 р.
AccordTec	<b>LM-500A</b>	Уголок для крепления замка ML-500A.	37,80 р.
AccordTec	<b>LMP-180</b>	Планка для крепления якоря замка ML-180A на стеклянную дверь	25,20 р.
AccordTec	<b>LMP-295</b>	Планка для крепления якоря замка ML-295A/295AL.	21,00 р.
<b>27. ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ</b>			
Notedo	<b>DS-16</b>	Дверной доводчик механический, для дверей до 20 кг/до 750 мм, -35...+60 °С.	17,43 р.
Notedo	<b>DS-19</b>	Дверной доводчик механический, для дверей до 30 кг/до 750 мм, -35...+60 °С.	21,00 р.
Notedo	<b>DC-030</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 30 кг/до 800 мм, -25...+60 °С.	31,50 р.
Notedo	<b>DC-040</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 40 кг/до 850 мм, -25...+60 °С.	35,70 р.
Notedo	<b>DC-055 IN+НО</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, врезной, фиксация двери в открытом положении, для дверей до 55 кг/до 900 мм, толщина двери от 42 мм, -35...+60 °С.	100,80 р.
Notedo	<b>DC-060</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 60 кг/до 950 мм, -35...+60 °С.	37,80 р.
Notedo	<b>DC-070</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 70 кг/до 950 мм, -35...+60 °С.	44,10 р.
Notedo	<b>DC-075</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 70 кг/до 950 мм, -35...+60 °С.	67,20 р.
Notedo	<b>DC-075 SL+НО</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, рычаг со скользящей тягой, фиксация двери в открытом положении, для дверей до 70 кг/до 950 мм, -35...+60 °С.	115,50 р.
Notedo	<b>DC-080</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей 60-100 кг/до 1100 мм, -38...+60 °С.	46,20 р.
Notedo	<b>DC-080 НО</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, фиксация двери в открытом положении, для дверей 60-100 кг/до 1100 мм, -38...+60 °С.	60,90 р.

Notedo	<b>DC-090</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей 60-120 кг/до 1200 мм, -38...+60 °С.	52,50 р.
Notedo	<b>DC-090-II</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей 60-120 кг/до 1200 мм, -38...+60 °С.	60,90 р.
Notedo	<b>DC-090 HO</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, фиксация двери в открытом положении, для дверей 60-120 кг/до 1200 мм, -38...+60 °С.	60,90 р.
Notedo	<b>DC-100-I</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 100 кг/до 1100 мм, -35...+60 °С.	50,40 р.
Notedo	<b>DC-100</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 100 кг/до 1100 мм, -35...+60 °С.	52,50 р.
Notedo	<b>DC-100-II</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 100 кг/до 1100 мм, -35...+60 °С.	63,00 р.
Notedo	<b>DC-120</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 120 кг/до 1250 мм, -35...+60 °С.	65,10 р.
Notedo	<b>DC-150-I</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 150 кг/до 1400 мм, -35...+60 °С.	73,50 р.
Notedo	<b>DC-150</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 150 кг/до 1400 мм, -35...+60 °С.	79,80 р.
Notedo	<b>DC-180</b>	Дверной доводчик гидравлический 2-х скоростной, для дверей до 180 кг/до 1600 мм, -35...+60 °С.	92,40 р.

## 28. КНОПКИ

	<b>LN-B02</b>	Кнопка, Н. О/Н. З., пластик, 75×23×15 мм.	5,25 р.
AccordTec	<b>AT-H805A</b>	Кнопка, Н. О., металл, 82×32×25 мм, -20...+50 °С.	21,00 р.
Артида	<b>КЕ-01</b>	Сенсорная кнопка, Н. О., световая индикация, металл, DC 9-28 В, Ø43×12 мм.	12,00 р.
Артида	<b>Магия-1</b>	Сенсорная кнопка, Н. О., световая индикация, пластик, DC 9-24 В, 85×45×20 мм, -20...+50 °С.	18,36 р.
Артида	<b>Магия-2</b>	Сенсорная кнопка, Н. О./Н. З., световая индикация, пластик, DC 9-24 В, 85×45×20 мм, -20...+50 °С.	20,28 р.
Артида	<b>Магия-3</b>	Сенсорная кнопка, Н. О., световая и звуковая индикация, пластик, DC 9-24 В, 85×45×20 мм, -20...+50 °С.	20,28 р.

## СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

### 29. HD-ВИДЕОКАМЕРЫ

#### 29.1. Купольные HD-видеокамеры

Dahua	<b>DH-HAC-HDW1000RP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 720р (25к/с), 1/4" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8мм), угол обзора 60° (опц. 83.4°), 0.05лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, пластиковый корпус, 85.4(D)×69.1(H)мм, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	40,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1000MP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 720р (25к/с), 1/4" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8мм), угол обзора 60° (опц. 83.4°), 0.05лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 93.4(D)×79.4(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	48,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1200RP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 6.0мм), угол обзора 89.9° (опц. 59.4°), 0.02лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, пластиковый корпус, 85.4(D)×69.1(H)мм, -40...+60°C, 12VDC/3.8W	62,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1100EMP-A-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 720р (25к/с), 1/3" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0мм), угол обзора 72.3° (опц. 91.6°, 46°), 0.05лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, встроенный микрофон, OSD-меню, металлический корпус, 106(D)×93.7(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.9W	76,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1200MP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 6.0мм), угол обзора 89.9° (опц. 59.4°), 0.02лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 97.4(D)×119(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	76,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1100RP-VF</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 720р (25/50к/с), 1/2,9" 1 Megapixel CMOS, объектив вариофокальный f2.7-12мм, 0.01лк/F1.2 ИК-подсветка 20м, день/ночь (механический ИК-фильтр), AWB, AGC, BLC, 3D-DNR, OSD, 119(D)×97.4(H)мм, IP66, -30...+60°C, 12VDC/6W	86,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW2120MP-0360B</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 720р (25/50к/с), 1/3" 1.4 Megapixel CMOS, объектив f3.6мм (опционально 2.8мм, 6мм, 8мм), 0.01лк/F1.2 ИК-подсветка 20м, день/ночь (механический ИК-фильтр), AWB, AGC, BLC, 3D-DNR, OSD, 94(D)×98(H)мм, IP66, -30...+60°C, 12VDC/6W	86,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1200EMP-A-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 6.0мм), угол обзора 89.9° (опц. 59.4°), 0.02лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, встроенный микрофон, OSD-меню, металлический корпус, 106(D)×93.7(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/4.4W	94,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1400RP</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0мм), угол обзора 84.8° (опц. 99.7°, 52.5°), 0.03лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, пластиковый корпус, 85.4(D)×69.1(H)мм, -40...+60°C, 12VDC/3.2W	102,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1100RP-VF-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная, 720р (25к/с), 1/3" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм, угол обзора 89°-28°, 0.05лк/F1.4 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, металлический корпус, 119(D)×97.4(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/3W	130,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDBW1200RP-VF</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная вандалозащищенная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.02лк/F1.4 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 122(D)×88.9(H)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, 12VDC/3.8W	130,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW1400EMP</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0, 8.0мм), угол обзора 84.8° (опц. 99.7°, 52.5°, 32.9°), 0.03лк/F2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 106(D)×93.7(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/4.1W	132,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDBW1200RP-VF-2712-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая купольная вандалозащищенная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 106°-30°, 0.02лк/F1.3 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 122(D)×88.9(H)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, 12VDC/3.4W	150,00 р.

Dahua	<b>DH-HAC-HDBW1400RP-VF</b>	Видеокамера HDCVI купольная вандалозащищенная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 98°-26°, 0.03лк/Ф1.3 (цвет), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, AWB, DWDR, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 122(D)х88.9(H)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, 12VDC/4.1W	192,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDBW2221FP</b>	Видеокамера HDCVI купольная вандалозащищенная, 1080р (25к/с), 720р (25/50к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0мм), угол обзора 90° (опц. 115.6°/59.4°), 0.03лк/Ф2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 20м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, встроенный микрофон, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 106(D)х50.3(H)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/3.5W	198,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW2401EMP</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. f2.8мм, f6.0мм), угол обзора 79°(опц. 99.7°, 48.6°), 0.01лк/Ф1.5 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 106(D)х93.7(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5.3W	204,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW2221RP-Z</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 1080р (25к/с), 720р (25/50к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.03лк/Ф1.4 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 122(D)х104.9(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/10W	246,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW2221RP-Z-DP</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 1080р (25к/с), 720р (25/50к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.03лк/Ф1.4 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 122(D)х104.9(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/24VAC/12W	276,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HDW2401RP-Z</b>	Видеокамера HDCVI купольная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 98°-26°, 0.01лк/Ф1.3 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 122(D)х104.9(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/8.4W	288,00 р.
<b>29.2. Цилиндрические HD-видеокамеры</b>			
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1000RP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 720р (25к/с), 1/4" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8мм), угол обзора 60° (опц. 83.4°), 0.05лк/Ф2.0(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, пластиковый корпус, 154.3(L)х69.8(W)х69.8(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	40,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1000RMP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 720р (25к/с), 1/4" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8мм), угол обзора 60° (опц. 83.4°), 0.05лк/Ф2.0(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 156.3(L)х70(W)х70(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	58,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1200RMP-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 6.0мм), угол обзора 89.9° (опц. 59.4°), 0.02лк/Ф2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/2.8W	78,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1220SLP</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 1080р (25к/с), 1/2.9" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0мм), угол обзора 82.8° (опц. 106°, 51.2°), 0.02лк/Ф2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, пластиковый корпус, 161(L)х69.8(W)х69.8(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/3.9W	80,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1400TP</b>	Видеокамера HDCVI уличная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0мм), угол обзора 84.8° (опц. 99.7°, 52.5°), 0.03лк/Ф2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 20м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 176(L)х72.4(W)х72.5(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/3.2W	120,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1400SP</b>	Видеокамера HDCVI уличная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8, 6.0, 8.0мм), угол обзора 84.8° (опц. 99.7°, 52.5°, 32.9°), 0.03лк/Ф2.0 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 161.9(L)х69.8(W)х69.8(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/4.6W	132,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1100RP-VF-IRE6-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 720р (25к/с), 1/3" 1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 91°-24°, 0.05лк/Ф1.3(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/7W	138,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1200RP-VF</b>	Видеокамера HDCVI уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.02лк/Ф1.4(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5W	144,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1400DP-B</b>	Видеокамера HDCVI, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6 (опц. 6.0, 8.0, 12.0мм), угол обзора 84.8° (опц. 52.5°, 32.9°, 23.6°), 0.03лк/Ф1.3 (цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 80м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 241.8(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, P67, -40...+60°C, 12VDC/5.2W	150,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1200RP-VF-IRE6-S3</b>	Видеокамера HDCVI/AHD/HDTVI/аналоговая уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.05лк/Ф1.4(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -40...+60°C, 12VDC/9.2W	156,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW2221DP</b>	Видеокамера HDCVI уличная, 1080р (25к/с), 720р (25/50к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. f6.0мм, f8.0мм, f12.0мм), угол обзора 90° (опц. 59.4°, 41.4°, 26.5°), 0.03лк/Ф2.0(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 80м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5.7W	186,00 р.
Dahua	<b>DH-HAC-HFW1400RP-VF-IRE6</b>	Видеокамера HDCVI, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 98°-26°, 0.03лк/Ф1.3(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, DWDR, AWB, AGC, BLC, 2DNR, OSD-меню, металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, P67, -40...+60°C, 12VDC/7.5W	204,00 р.



Dahua	DH-HAC-HFW2401EP	Видеокамера HDCVI уличная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (опц. 2.8мм, 6.0мм), угол обзора 79° (опц. 99.7°, 48.6°), 0.01лк/Ф1.3(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 40м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 180(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5.9W	204,00 р.
Dahua	DH-HAC-HFW2221RP-Z-IRE6	Видеокамера HDCVI уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.03лк/Ф1.4(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 60м, AWB, WDR(120dB), AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/16.7W	254,00 р.
Dahua	DH-HAC-HFW2221RP-Z-IRE6-DP	Видеокамера HDCVI уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 99°-37°, 0.03лк/Ф1.4(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 60м, AWB, WDR(120dB), AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/24VAC/16.7W	300,00 р.
Dahua	DH-HAC-HFW2401RP-Z-IRE6	Видеокамера HDCVI уличная, 4MEGA (25к/с), 1/3" 4 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f2.7-12мм, угол обзора 98°-26°, 0.01лк/Ф1.3(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, WDR(120dB), AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 213(L)х90.4(H)х90.4(W)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.1W	300,00 р.
Dahua	DH-HAC-HFW2221RP-Z-IRE6-0722	Видеокамера HDCVI уличная, 1080р (25к/с), 1/2.7" 2.1 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив f7.0-22мм, угол обзора 41°-17.5°, 0.03лк/Ф1.4(цвет.), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 60м, AWB, WDR(120dB), AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, 2 видеовыхода (HDCVI и аналог), металлический корпус, 213(L)х90.4(W)х90.4(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/16.7W	316,00 р.

### 29.3. Стандартного исполнения без объектива HD-видеокамеры

Dahua	DH-HAC-HF3220EP	Видеокамера HDCVI корпусная без объектива, 1080р (25к/с), 720р (50к/с), 1/2.8" 2.4 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), C/CS крепление объектива, 0.05лк/Ф1.4 (цвет), DWDR, AWB, AGC, BLC, 3DNR, OSD-меню, аудиовход, 1 тревожный вход/1 выход, RS-485, 126х74.1х65.6мм, -30...+50°C, 12VDC / 24VAC / 6W	260,00 р.
-------	-----------------	---	-----------

## 30. IP-ВИДЕОКАМЕРЫ

### 30.1. Купольные IP-видеокамеры

Dahua	DH-IPC-HDW1220SP-S3	Сетевая камера миникупольная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.7" 2Megapixel progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм (опц. 3.6мм), угол обзора 110°/83°, 0.1лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 84.9(H)х108(D)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5.4W, PoE (802.3af)	188,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW1220EP	Сетевая камера купольная антивандальная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.9" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм/Ф2.0 (опц. f2.8мм), 0.1лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 110(D)х81(H)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/3.7W, PoE (802.3af)	194,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDW1320SP	Сетевая камера миникупольная, 3MEGA (2048x1536, 20к/с), 1/3" 3 Megapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм (6мм опционально)/Ф2.1, 0.045лк/Ф2.1 (цвет), 0лк/Ф2.1 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 108(D)х84(B)мм, -30...+60°C, 12VDC/3.7W, PoE (802.3af)	232,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDW1420SP	Сетевая камера купольная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" 4Megapixel progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/Ф2.0 (опц. f3.6мм), 0.1лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 108x84мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/4.3W, PoE (802.3af)	296,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW4421EP-AS	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/Ф2.0 (опц. f3.6мм, f6мм), 0.01лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/MJPEG (3 потока), аудио (1 вход, 1 выход, G.711), 1 тревожный вход/1 выход, слот MicroSD до 128Gb, ONVIF, WDR (120 dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, смена сцены, детекция лиц и пр.), 110(D)х81(H)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/4W, PoE (802.3af)	300,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW2320RP-VFS	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 3MEGA (2304x1296, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм/Ф1.4, 0.01лк/Ф1.4 (цвет.), 0лк/Ф1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, слот MicroSD до 128Gb, 89(H)х122(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/5.5W, PoE (802.3af)	310,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDW4231EMP-AS	Сетевая камера купольная, 2MEGA (1920x1080, 50к/с), 1/2.8" STARVIS CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/Ф2.0 (опц. f3.6мм, f6мм), угол обзора 110° (87°, 51°), 0.009лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), встроенный микрофон (G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726), слот MicroSD до 128Gb, ONVIF, WDR (120 dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, смена сцены, детекция лиц и пр.), 106(D)х93.7(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5W, PoE (802.3af)	362,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW2231RP-VFS	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.8" Starvis CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм/Ф1.4, угол обзора 106°-29°, 0.006лк/Ф1.4 (цвет.), 0лк/Ф1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, слот MicroSD до 128Gb, 88.9(H)х122(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/6W, PoE (802.3af)	396,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDB5200P-DI	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.8" Exmor CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм/Ф1.4, 0.1лк/Ф1.4 (цвет), 0.01лк/Ф1.4 (ч/б), H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 1 тревожный вход/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711), слот MicroSD, 119(H)х151(D)мм, IP66, IK10, -30...+60°C, 12VDC/5W, PoE (802.3af)	398,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDW4431EMP-AS-S2	Сетевая камера купольная, 4MEGA (2688x1520, 25к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/Ф2.0 (опц. f3.6мм, f6мм), 0.08лк/Ф2.0 (цвет), 0лк/Ф2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), встроенный микрофон (G.711a/ G.711Mu/ AAC/ G.726), слот MicroSD до 128Gb, ONVIF, WDR (120 dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, смена сцены, детекция лиц и пр.), 106(D)х93.7(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5W, PoE (802.3af)	404,00 р.

Dahua	DH-IPC-HDBW2421RP-VFS	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм/F1.4, 0.1лк/F1.4 (цвет.), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, слот MicroSD до 128Gb, 88.9(H)x122(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/9.75W, PoE (802.3af)	410,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW2431RP-VFS	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм/F1.4, угол обзора 104° - 28°, 0.03лк/F1.4 (цвет.), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 50м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, слот MicroSD до 128Gb, 88.9(H)x122(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/6W, PoE (802.3af)	438,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW5221EP-Z	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм/F1.4, 0.01лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/MJPEG (3 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика, 1 тревожный вход/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711), слот MicroSD, 118(H)x159(D)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, 12VDC/10W, PoE (802.3af)	450,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW5421EP-Z	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" 4Megaapixel progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм/F1.4, 0.01лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/MJPEG (3 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика, 1 тревожный вход/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711), слот MicroSD, 118(H)x159(D)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, 12VDC/10W, PoE (802.3af)	540,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW5431EP-Z5	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 4MEGA (2688x1520, 25к/с), 1/3" 4Megaapixel progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f7.0-35мм (угол обзора 32°~10°)/F1.4, 0.03лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 100м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика, 1 тревожный вход/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711), слот MicroSD, 117.9(H)x159.1(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/24VAC/12.5W, PoE (802.3af Class 0)	666,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW5830EP-Z	Сетевая камера купольная вандалозащищенная, 8MEGA (3840x2160, 25к/с), 1/2.5" 8Megaapixel progressive scan STARVIS CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм/F1.4, угол обзора 102°-39°, 0.05лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика (тепловая карта, подсчет посетителей, пересечение линии, вторжение, смена сцены, детекция лиц и пр.), ROI, 1 тревожный вход/1 выход, аудио 1 вход, 1 выход (G.711a/G.711Mu/AAC/G.726), слот MicroSD до 128Gb, 159.1(H)x117.9(D)мм, IP67, IK10, -30...+60°C, 12VDC/24VAC/12.5W, PoE (802.3af)	710,00 р.
Dahua	DH-IPC-HDBW4800EP	Сетевая камера миникуповая вандалозащищенная, 8MEGA (3840x2160, 7к/с), 1/2.3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f4мм/F1.6, 0.1лк/F1.6 (цвет), 0лк (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 20м, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, 81(H)x110(D)мм, IP66, IK10, -30...+60°C, 12VDC/7W, PoE (802.3af)	864,00 р.
<b>30.2. Цилиндрические IP-видеокамеры</b>			
Dahua	DH-IPC-HFW1220SP-S3	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.9" 2Megaapixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/F2.0 (опц. f3.6мм/F2.0), угол обзора 110°/83°, 0.01лк/F2.0 (цвет), 0лк/F2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 30м, H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 164.7(L)x70(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/6.4W, PoE (802.3af)	188,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW1320SP-W-0360B	Сетевая камера уличная, 3MEGA (2304x1536, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм/F2.0 (опц. f2.8мм), 0.1лк/F2.0 (цвет), 0лк/F2.0 (ч/б), угол обзора по горизонтали 77°, Wi-Fi модуль (IEEE 802.11b/g/n), ИК-подсветка 30м, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, MicroSD max 128Gb, 165(L)x70(D)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/5.5W	258,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW1420SP	Сетевая камера уличная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" 4Megaapixel progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/F2.0 (опц. f3.6мм), 0.1лк/F2.0 (цвет), 0лк/F2.0 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 30м, H.264/ H.264H/ H.264B/ MJPEG (2 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, 70x165мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/4.3W, PoE (802.3af)	296,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5100DP-0360B	Сетевая камера уличная, 1.3MEGA (1280x960, 25к/с), 1/3" Artina CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f3.6мм/F1.8, 0.01лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.2 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 50м, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/MJPEG (2 потока), ONVIF, 1 аудиовход/1 выход, 2 тревожных входа/1 выход, MicroSD до 64Gb, 200(L)x88(W)x76(H)мм, IP66, -30...+60°C, 12VDC/8W, PoE (802.3af)	376,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW2231RP-VFS-IRE6	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.8" Starvis CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 106°-29°, 0.006лк/F1.4 (цвет.), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, слот MicroSD до 128Gb, 212.8(L)x80(W)x72(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/9.09W, PoE (802.3af)	396,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6	Сетевая камера уличная, 4MEGA (2688x1520, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-12мм, 0.1лк/F1.4 (цвет.), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), ИК-подсветка 60м, H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, слот MicroSD до 128Gb, 212.8(L)x80(W)x72(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/12.95W, PoE (802.3af)	416,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW2431RP-VFS-IRE6	Сетевая камера уличная, 4MEGA (2688x1520, 25к/с), 1/3" Starvis CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный f2.7-13.5мм, угол обзора 104°-28°, 0.03лк/F1.4 (цвет.), 0лк/F1.4 (ч/б, ИК-подсветка вкл.), интеллектуальная ИК-подсветка 60м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (2 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, протокол RTSP, слот MicroSD до 128Gb, 212.8(L)x80(W)x72(H)мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/9.09W, PoE (802.3af)	438,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5231EP-Z	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 50к/с), 1/2.8" Exmor CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм, 0.006лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б), угол обзора по горизонтали 97-34°, интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265+/H.265/H.264 (3 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711/G.726/AAC), MicroSD, 273.2x95x96.4мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	524,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5231EP-Z5	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 50к/с), 1/2.8" Exmor CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f7-35мм, 0.006лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б), угол обзора по горизонтали 35-12°, интеллектуальная ИК-подсветка 100м, H.265+/H.265/H.264 (3 потока), ONVIF, WDR (120дБ), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711/G.726/AAC), MicroSD, 273.2x95x96.4мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	572,00 р.

Dahua	DH-IPC-HFW5221EP-Z-IRA-4747	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.7" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f4.7-47мм/F1.4, 0.01лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б), угол обзора по горизонтали 51,3°-4,64°, ИК-подсветка 150м, H.264/МJPEG (3 потока), ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика (пересечение линии, вторжение, смена сцены, детекция лиц и пр.), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), MicroSD, 272.9x94.9x94.9мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	598,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5431EP-Z	Сетевая камера уличная, 4MEGA (2688x1520, 25к/с), 1/3" Exmor CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм, 0.03лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б), угол обзора по горизонтали 100-35°, интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265/H.264/H.264+ (3 потока), ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711/G.726/AAC), MicroSD, 273.2x95x96.4мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	614,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5431EP-Z5	Сетевая камера уличная, 4MEGA (2688x1520, 25к/с), 1/3" Exmor CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f7-35мм, 0.03лк/F1.4 (цвет), 0лк/F1.4 (ч/б), угол обзора по горизонтали 32-10°, интеллектуальная ИК-подсветка 100м, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711/G.726/AAC), MicroSD, 273.2x95x96.4мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	666,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW5830EP-Z	Сетевая камера уличная, 8MEGA (3840x2160, 15к/с), 1/2.5" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f2.7-12мм, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0лк/F1.6 (ч/б), угол обзора по горизонтали 102-39°, интеллектуальная ИК-подсветка 50м, H.265/H.264 (3 потока), ONVIF, DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, ROI, встроенная видеоаналитика, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711/G.726/AAC), MicroSD, 273.2x95x96.4мм, IP67, -30...+60°C, 12VDC/11.5W, PoE (802.3af)	734,00 р.
Dahua	DH-IPC-HFW8281EP-Z	Сетевая камера уличная, 2MEGA (1920x1080, 50к/с), 1/1.9" progressive scan CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив вариофокальный моторизированный f4.0-8.0мм (угол обзора 90-58°), 0.005лк/F1.65 (цвет), 0лк/F1.65 (ч/б), ИК-подсветка 50м, H.264/МJPEG (3 потока), ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, встроенная видеоаналитика, 1 тревожный вход/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711/AAC), слот MicroSD, 272.9x94.8x94.8мм, IP66, -30...+60°C, 12VDC/24ACV/24W, PoE (802.3at)	1 390,00 р.
<b>30.3. Стандартного исполнения без объектива IP-видеокамеры</b>			
Dahua	DH-IPC-HF5231EP	Сетевая камера корпусная, 2MEGA (1920x1080, 25к/с), 1/2.8" 2MegaPixel CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), C/CS крепление объектива, 0.04лк/F1.2 (цвет), 0.02лк/F1.2 (ч/б), встроенная видеоаналитика: детекция лиц, детекция движения, пересечение линии, расфокусировка, контроль объектов в кадре, ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.265+/H.265/H.264+/H.264 (3 потока), RS-485, 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1 выход, G.711), слот MicroSD, видеовыход BNC, 135.4(L)x74.4(W)x65.5(H)мм, -30...+60°C, 12VDC/24VAC/5W, PoE (802.3af)	504,00 р.
<b>30.4. Внутренние компактные IP-видеокамеры</b>			
Dahua	DH-IPC-K35AP	Сетевая камера компактная, 3MEGA (2304x1296, 20к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), объектив f2.8мм/F2.0, 0.78лк/F2.0 (цвет), 0лк/F2.0 (ч/б), ИК-подсветка вкл.), DWDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/МJPEG (2 потока), двухстороннее аудио (микрофон, динамик), ИК-подсветка 10м, 1 тревожный вход/1 выход, ИК-датчик (радиус 6м), слот MicroSD до 128Gb, ONVIF, 78.5x127.8мм, -10...+45°C, 12VDC/PoE, 4.85W, 0.31 кг	258,00 р.
<b>30.5. Поворотные IP-видеокамеры</b>			
Dahua	DH-SD22204T-GN	Сетевая камера миникуполная уличная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.7" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 2.7-11мм (4x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0.005лк (ч/б), панорамирование 0°-355° (100°/с), наклон 0°-90° (60°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, ONVIF, WDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, BLC, HLC, H.264/МJPEG (3 потока), слот MicroSD (до 128ГБ), 122(Д)x89(В)мм, IP66, IK10, -30...+60°C, 12VDC, PoE802.3af, 10W	418,00 р.
Dahua	DH-SD29204T-GN	Сетевая камера миникуполная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.7" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), встроенная ИК-подсветка (до 30м), моторизированный объектив 2.7-11мм (4x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0.005лк (ч/б), панорамирование 0°-360° (100°/с), наклон 0°-90° (60°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, ONVIF, DWDR, Day/Night(ICR), Ultra DNR, BLC, HLC, H.264/МJPEG (3 потока), встроенный микрофон, слот MicroSD, 132.7x116.5 мм, -30...+60°C, 12VDC, PoE802.3af, 13W	538,00 р.
Dahua	DH-SD42212T-HN	Сетевая камера уличная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.8" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 5.1-61.2мм (12x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0.005лк (ч/б), непрерывное панорамирование 0°-360° (300°/с), наклон -2°-90° (200°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, ONVIF, WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/МJPEG (3 потока), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), слот MicroSD, 170(Д)x155(Н)мм, IP66, -40...+60°C, AC 24V/12W, PoE+ (802.3at)	830,00 р.
Dahua	DH-SD40212T-HN	Сетевая камера уличная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.8" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 5.1-61.2мм (12x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0.005лк (ч/б), непрерывное панорамирование 0°-360° (300°/с), наклон -2°-90° (200°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, ONVIF, WDR (120dB), 3DNR, AWB, AGC, BLC, H.264/МJPEG (3 потока), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), слот MicroSD до 128Gb, 186(Д)x254(Н)мм, IP66, IK10, -40...+60°C, AC 24V/22W, PoE+ (802.3at)	1 000,00 р.
Dahua	DH-SD50225U-HNI	Сетевая камера уличная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 25 к/с), 1/2.8" Exmor R CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 4.8-120мм (25x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.005лк/F1.6 (цвет), 0.0005лк/F1.6 (ч/б), непрерывное панорамирование 0°-360° (400°/с), наклон 15°-90° (300°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, встроенная видеоаналитика, ONVIF, WDR (120dB), Ultra DNR, AWB, AGC, BLC, H.265/H.264 (3 потока), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), слот MicroSD до 128Gb, 186(Д)x253(Н)мм, IP67, IK10, -40...+60°C, AC 24V/23W, PoE+ (802.3at)	1 190,00 р.

Dahua	DH-SD59225U-HNI	Сетевая камера уличная поворотная, 2MEGA (1920x1080, 50 к/с), 1/2.8" STARVIS™ CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 4.8-120мм (25x увеличение), угол обзора 59.2°-2.4°, 16x цифровое увеличение, 0.005лк/F1.6 (цвет), 0лк/F1.6 (ч/б), ИК-подсветка 150м, непрерывное панорамирование 0°-360° (400°/с), наклон -15°-90° (300°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, встроенная видеоаналитика, автосопровождение, ONVIF, WDR (120dB), Ultra DNR, AWB, AGC, BLC, H.265/H.264/MJPEG (3 потока), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), слот MicroSD до 128Gb, 186(D)x309(H)мм, IP66, -40...+70°С, АС 24V/23W, PoE+ (802.3at)	1 366,00 р.
Dahua	DH-SD59430U-HNI	Сетевая камера уличная поворотная, 4MEGA (2592x1520, 25 к/с), 1/3" CMOS, день/ночь (механический ИК-фильтр), моторизированный объектив 4.5-135мм (30x увеличение), 16x цифровое увеличение, 0.05лк/F1.6 (цвет), 0лк/F1.6 (ч/б), ИК-подсветка 100м, непрерывное панорамирование 0°-360° (400°/с), наклон -15°-90° (300°/с, автопереворот), автодиафрагма, автофокус, встроенная видеоаналитика, ONVIF, WDR (120dB), Ultra DNR, AWB, AGC, BLC, H.265/H.264 (3 потока), 2 тревожных входа/1 выход, аудио (1 вход, 1выход, G.711), слот MicroSD до 128Gb, 186(D)x309(H)мм, IP66, -40...+70°С, АС 24V/23W, PoE+ (802.3at)	2 256,00 р.

### 31. ОБЪЕКТИВЫ

#### 31.1. Мегапиксельные варифокальные объективы

Dahua	DH-PLZ1040-D	Объектив, 4 Мп, 1/2,7", f=2,7-12 мм, 103-30°, F1.6, ИК-коррекция, APD DC, CS.	120,00 р.
-------	--------------	---	-----------

### 32. HD-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

#### 32.1. 4 видеоканала HD-видеорегистраторы

Dahua	DHI-XVR4104C	Видеорегистратор пентабридный, 4 канала (HDCVI, IP, аналог, AHD, TVI) + 1 канала IP (до 2MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA и HDMI, H.264, скорость записи 100к/с (720р), поддержка видеоаналитики, 1 HDD SATA (до 8Тб), PTZ, 2 порта USB 2.0, Ethernet 100Мбит/с, 205x211x45мм, 10W (без HDD), 12VDC/2A, 0.55кг	158,00 р.
Dahua	DHI-XVR5104C	Видеорегистратор пентабридный, 4 канала (HDCVI, IP, аналог, AHD, TVI) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA и HDMI, H.264+/H.264, скорость записи 60к/с (1080р), 200к/с (720р) поддержка видеоаналитики, 1 HDD SATA (до 8Тб), PTZ, 2 порта USB 2.0, Ethernet 100Мбит/с, 205x211x45мм, 10W (без HDD), 12VDC/2A, 0.55кг	210,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7104C-S3	Видеорегистратор трибридный, 4 канала (HDCVI, аналог, IP) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA, HDMI, H.264/H.264+, разрешение записи 1080р, 1 HDD SATA (до 6Тб), 2 порта USB 2.0, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 205x205x45мм, 0.5кг	278,00 р.
Dahua	DHI-HCVR5104HE-S3	Видеорегистратор трибридный 4 канала (HDCVI, аналог, IP) + 2 канала IP (до 5MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 120к/с (720р), 60к/с (1080р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 2 порта USB 2.0, RS485, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 4 тревожных входа/3 выхода, 12VDC/3A, 10W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	292,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7104H-4M	Видеорегистратор трибридный, 4 канала (HDCVI, IP, аналог) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160), VGA, H.264/H.264+, скорость записи 60к/с (4Мр), 120к/с (1080р/720р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	360,00 р.

#### 32.2. 8 видеоканалов HD-видеорегистраторы

Dahua	DHI-XVR4108C	Видеорегистратор пентабридный, 8 каналов (HDCVI, IP, аналог, AHD, TVI) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA и HDMI, H.264, скорость записи 120к/с (720р), 200к/с (960Н), поддержка видеоаналитики, 1 HDD SATA (до 8Тб), PTZ, 2 порта USB 2.0, Ethernet 100Мбит/с, 205x211x45мм, 10W (без HDD), 12VDC/2A, 0.55кг	204,00 р.
Dahua	DHI-XVR5108C	Видеорегистратор пентабридный, 8 каналов (HDCVI, IP, аналог, AHD, TVI) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA и HDMI, H.264+/H.264, скорость записи 100к/с (1080р), 200к/с (720р), поддержка видеоаналитики, 1 HDD SATA (до 6Тб), PTZ (RS485) 2 порта USB 2.0, Ethernet 100Мбит/с, 205x205x40мм, 10W (без HDD), 12VDC/2A, 0.55кг	330,00 р.
Dahua	DHI-HCVR5108HE-S3	Видеорегистратор трибридный 8 каналов (HDCVI, аналог, IP) + 4 канала IP (до 5MEGA), 8 аудиовходов/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (720р), 120к/с (1080р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 2 порта USB 2.0, RS485, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 8 тревожных входов/3 выхода, 12VDC/3A, 10W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	408,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7108H-S3	Видеорегистратор трибридный, 8 каналов (HDCVI, аналог, IP) + 4 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы VGA, HDMI, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (1080р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 2 порта USB 2.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 20W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	410,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7108H-4M	Видеорегистратор трибридный, 8 каналов (HDCVI, IP, аналог) + 4 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 120к/с (4Мр), 240к/с (1080р/720р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	480,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7208A-S3	Видеорегистратор трибридный, 8 каналов (HDCVI, IP, аналог) + 4 канала IP (до 5MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (1080р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 16 тревожных входов/3 выхода, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 1.5кг	560,00 р.
Dahua	DHI-HCVR5408L-V2	Видеорегистратор трибридный 8 каналов (HDCVI, IP, аналог), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA и BNC, H.264, скорость записи 120к/с (1080р), 240к/с (720р/960/D1), 4 HDD SATA (до 16Тб), 3 порта USB 2.0, RS485, RS232, eSATA, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 40W (без HDD), 440x416x68мм, 6кг	598,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7208AN-4M	Видеорегистратор трибридный, 8 каналов (HDCVI, IP, аналог) + 4 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 120к/с (4Мр), 240к/с (1080р/720р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 2.35кг	600,00 р.

#### 32.3. 16 видеоканалов HD-видеорегистраторы

Dahua	DHI-XVR4116HS	Видеорегистратор пентабридный, 16 каналов (HDCVI, IP, аналог, AHD, HDTV) + 2 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264, скорость записи 240к/с (720р), 1 HDD SATA (до 8Тб), 2 порта USB 2.0, RS485, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 10W (без HDD), 260x236x48мм, 0.75кг	350,00 р.
Dahua	DHI-HCVR5216AN-S3	Видеорегистратор трибридный, 16 каналов (HDCVI, IP, аналог) + 8 канала IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264, скорость записи 240к/с (1080р), 480к/с (720р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 2.35кг	598,00 р.



Dahua	DHI-HCVR5116HE-S3	Видеореги­стратор трибри­дный, 16 кана­лов (HDCVI, IP, ана­лог) + 8 кана­ла IP (до 5MEGA), 16 аудиовходов/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (1080р), 400к/с (720р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 16 тревожных входов/3 выхода, 12VDC/3А, 15W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	610,00 р.
Dahua	DHI-XVR5216A	Видеореги­стратор пентабри­дный 16 кана­лов (HDCVI, ана­лог, AHD, TVI, IP) + 8 кана­лов IP (до 5MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (1080р), 400к/с (720р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 16 тревожных входов/3 выхода, 375x285x55мм, 15W (без HDD), 12VDC/4А, 2.35кг	700,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7116H-4M	Видеореги­стратор трибри­дный, 16 кана­лов (HDCVI, IP, ана­лог) + 8 кана­лов IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (4Мр), 480к/с (1080р/720р), 1 HDD SATA (до 6Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 325x255x55мм, 1.5кг	720,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7216A-S3	Видеореги­стратор трибри­дный, 16 кана­лов (HDCVI, IP, ана­лог) + 8 кана­лов IP (до 5MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 480к/с (1080р), 2 HDD SATA (до 6Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 16 тревожных входов/3 выхода, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 1.5кг	790,00 р.
Dahua	DHI-HCVR7216AN-4M	Видеореги­стратор трибри­дный, 16 кана­лов (HDCVI, IP, ана­лог) + 8 кана­лов IP (до 5MEGA), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (4Мр), 400к/с (1080р/720р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 2.35кг	840,00 р.
Dahua	DHI-XVR7216A	Видеореги­стратор пентабри­дный 16 кана­лов (HDCVI, ана­лог, AHD, TVI, IP) + 8 кана­лов IP (до 5MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI и VGA, H.264/H.264+, скорость записи 400к/с (1080р/720р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 1 порт USB 2.0, 1 порт USB 3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 16 тревожных входов/3 выхода, 12VDC/5А, 15W (без HDD), 375x285x55мм, 3.2кг	900,00 р.
Dahua	DHI-HCVR8216A-S3	Видеореги­стратор трибри­дный 16 кана­лов (HDCVI, ана­лог, AHD, IP) + 48 кана­лов IP (до 12MEGA), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы 2xHDMI, VGA, H.264/H.264+, скорость записи 240к/с (720р), 120к/с (1080р), 2 HDD SATA (до 12Тб), 3 порта USB 2.0, RS485, 2 порта Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 16 тревожных входов/3 выхода, 12VDC/3А, 40W (без HDD), 375x310x55мм, 2.35кг	1 770,00 р.
<b>32.4. 32 видеоканала HD-видеореги­страторы</b>			
Dahua	DHI-HCVR4232AN-S2	Видеореги­стратор трибри­дный 32 кана­ла (HDCVI, IP, ана­лог), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, BNC, H.264, скорость записи 480к/с (720р), 2 HDD SATA (до 8Тб), 2 порта USB 2.0, RS485, eSATA, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 10W (без HDD), 375x285x55мм, 2,35кг	598,00 р.
Dahua	DHI-XVR4232AN	Видеореги­стратор пентабри­дный 32 кана­ла (HDCVI, IP, ана­лог, AHD, TVI) +16 IP (до 5Мп), 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI, VGA, BNC, H.264, скорость записи 480к/с (720р), 2 HDD SATA (до 16Тб), 1xUSB 2.0, 1xUSB3.0, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 20W (без HDD), 1U, 375x287x53мм, 2кг (без HDD)	640,00 р.
Dahua	DHI-HCVR5432L-S2	Видеореги­стратор трибри­дный, 32 кана­ла (HDCVI, IP, ана­лог), 4 аудиовхода/1 выход, видеовыходы HDMI x2, VGA, BNC, H.264, скорость записи 960к/с (720р), 480к/с (1080р), 4 HDD SATA (до 24Тб), 3 порта USB 2.0, RS232, RS485, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 16 тревожных входов/6 выходов, 40W (без HDD), 440x416x68мм, 6кг	1 920,00 р.
<b>33. IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ</b>			
<b>33.1. 4 видеоканала IP-видеореги­страторы</b>			
Dahua	DHI-NVR2104-S2	Видеореги­стратор сетевой, 4 кана­ла, H.264/H.264+, пропускная способность 80Мбит/с, 1 HDD SATA 3.5", до 6 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 3W (без HDD), 204,6x204,6x45.6 мм, 400 г (без HDD), DC12V/2А	144,00 р.
Dahua	DHI-NVR2104-P-S2	Видеореги­стратор сетевой, 4 кана­ла, H.264/H.264+, пропускная способность 80Мбит/с, 1 HDD SATA 3.5", до 6 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, 4 порта PoE (802.3af/at), PTZ, 4W (без HDD), 204,6x204,6x45.6 мм, 0.45 кг (без HDD), DC48V/1.25А	250,00 р.
Dahua	DHI-NVR4104HS-W-S2	Видеореги­стратор сетевой, 4 кана­ла, H.264/MJPEG, пропускная способность 80Мбит/с, 1 HDD SATA 3.5", до 4 Тб, 2 порта USB 2.0, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, встроенный модуль Wi-Fi, три антенны, UPnP, PTZ, 12V/2А, 10W (без HDD), -10...+55° С, 260x246.4x47.6мм, 0.5кг (без HDD)	394,00 р.
<b>33.2. 8 видеоканалов IP-видеореги­страторы</b>			
Dahua	DHI-NVR2108-S2	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.264/H.264+, пропускная способность 80Мбит/с, 1 HDD SATA 3.5", до 6 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 3W (без HDD), 204,6x204,6x45.6мм, 0.4кг (без HDD), DC12V/2А	168,00 р.
Dahua	DHI-NVR2208-S2	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.264+/H.264, пропускная способность 80Мбит/с, 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 3W (без HDD), 375x275x53 мм, 1.5 кг (без HDD), DC12V/4А	360,00 р.
Dahua	DHI-NVR2108-8P-S2	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.264/H.264+, пропускная способность 80Мбит/с, 8 портов PoE (IEEE802.3at/af), 1 HDD SATA 3.5", до 6 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB2.0, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 4.5W (без HDD), 270x204.7x45.7 мм, 0.65 кг (без HDD), DC48V/2А	372,00 р.
Dahua	DHI-NVR4408	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.264/MJPEG, пропускная способность 200Мбит/с, 4 HDD SATA 3.5", до 16 Тб, 2 порта USB, RS485, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/4 выхода, видеовыходы HDMI, VGA и BNC, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, PTZ, 40W (без HDD), 440x410x70мм, 6.0кг (без HDD)	500,00 р.
Dahua	DHI-NVR2208-8P-S2	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.264/H.264+, пропускная способность 80Мбит/с, 8 портов PoE, 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 1 аудиовход/1 выход, 2 порта USB, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 100Мбит/с, PTZ, 3W (без HDD), 375x275x53 мм, 1.6 кг (без HDD), DC48V/2А	560,00 р.
Dahua	DHI-NVR4208-8P-4KS2	Видеореги­стратор сетевой, 8 кана­лов, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 2 порта USB, 1 аудиовход/1 выход, 4 тревожных входа/2 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, 8 портов PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 9.6W (без HDD), 375x327.5x53мм, 2.6кг (без HDD)	708,00 р.
<b>33.3. 16 видеоканалов IP-видеореги­страторы</b>			
Dahua	DHI-NVR4116H	Видеореги­стратор сетевой, 16 кана­лов, H.264/MJPEG, пропускная способность 80Мбит/с; 1 HDD SATA 3.5", до 4 Тб; 2 порта USB; 1 аудиовход/1 выход, видеовыход HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 10/100Мбит/сек; 10W (без HDD); 325x205x45мм, 1.25кг (без HDD)	310,00 р.

Dahua	<b>DHI-NVR4116HS-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.265/H.264, пропускная способность 80Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 1 HDD SATA 3.5", до 6 Тб, 2 порта USB, 1 аудиовход/1 выход, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100Мбит/сек, PTZ, 6.3W (без HDD), 260x224.9x47.6мм, 0.8кг (без HDD)	370,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR4216-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 2 порта USB, 1 аудиовход/1 выход, 4 тревожных входа/2 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, UPnP, PTZ, 6.9W (без HDD), 375x281.5x56мм, 1.6кг (без HDD)	522,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR4416-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 4 HDD SATA 3.5", до 24 Тб, 2 порта USB, RS485, RS232, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/4 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 2 порта Ethernet 10/100Мбит/сек, UPnP, PTZ, 11.7W (без HDD), 440x411.1x76мм, 4.5кг (без HDD)	716,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR4216-16P-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 2 порта USB, 1 аудиовход/1 выход, 4 тревожных входа/2 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, 16 портов PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 13.2W (без HDD), 375x327.5x53мм, 2.7кг (без HDD)	940,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR7416-16P</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.264/МJPEG, пропускная способность 256Мбит/с, 4 HDD SATA 3.5", до 16 Тб, 3 порта USB, RS485, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/6 выходов, видеовыходы HDMI, VGA и BNC, 1 порт Ethernet 1Гбит/с и 16 портов PoE 802.3af, PTZ, 40W (без HDD), 440x407x70мм, 6.0кг (без HDD)	1 118,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR4416-16P-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 каналов, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 4 HDD SATA 3.5", до 24 Тб, 2 порта USB, RS485, RS232, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/4 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, 16 портов PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 13.7W (без HDD), 440x411.1x76мм, 4.7кг (без HDD)	1 140,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR5416-16P-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 16 канала, H.265/H.264/МJPEG, пропускная способность 320Мбит/с, поддержка разрешения 4К (12MEGA, 4000x3000), 4 HDD SATA 3.5", до 24Тб, 3 порта USB, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/6 выходов, видеовыходы HDMI, VGA, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, 16 портов PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 17.5W (без HDD), 440.9x413x75мм, 4.65кг (без HDD)	1 520,00 р.
<b>33.4. 24 видеоканала IP-видеорегистраторы</b>			
Dahua	<b>DHI-NVR5224-24P-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 24 канала, H.265+/H.265+/H.264+/H.264/МJPEG, пропускная способность 320Мбит/с, поддержка разрешения до 12MEGA (4000x3000), 2 HDD SATA 3.5", до 16Тб, 2 порта USB, RS232, 1 аудиовход/1 выход, 4 тревожных входа/2 выхода, видеовыход HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160), VGA, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, 24 порта PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 16W (без HDD), 1U, 440x420x43.65мм, 4.5кг (без HDD)	1 398,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR5424-24P-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 24 канала, Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/МJPEG, пропускная способность 320Мбит/с, поддержка разрешения до 12MEGA (4000x3000), 4 HDD SATA 3.5", до 32Тб, 3 порта USB, RS485, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/6 выходов, видеовыходы HDMI x2 (с разрешением 4К, 3840x2160), VGA, 1 порт Ethernet 1Гбит/с, 24 порта PoE(802.3af/at), UPnP, PTZ, 18W (без HDD), 1.5U, 440.9x413.3x76мм, 4.7кг (без HDD)	1 560,00 р.
<b>33.5. 32 видеоканала IP-видеорегистраторы</b>			
Dahua	<b>DHI-NVR4232-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 32 канала, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 2 HDD SATA 3.5", до 12 Тб, 2 порта USB, 1 аудиовход/1 выход, 4 тревожных входа/2 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 1 порт Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, UPnP, PTZ, 6.9W (без HDD), 375x281.5x56мм, 1.6кг (без HDD)	582,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR4432-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 32 канала, H.265/H.264, пропускная способность 200Мбит/с, поддержка разрешения до 8MEGA (3840x2160), 4 HDD SATA 3.5", до 24 Тб, 2 порта USB, RS485, RS232, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/4 выхода, видеовыходы HDMI (с разрешением 4К, 3840x2160) и VGA, 2 порта Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, UPnP, PTZ, 11.7W (без HDD), 440x411.1x76мм, 4.5кг (без HDD)	798,00 р.
Dahua	<b>DHI-NVR608-32-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 32 канала, H.265/H.264/МJPEG, пропускная способность 384Мбит/с, поддержка разрешения 4К (12MEGA, 4000x3000), 8 HDD SATA 3.5", до 48 Тб, RAID 0/1/5/6/10/50/60, 4 порта USB, RS485, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/8 выходов, видеовыходы 2xHDMI, VGA, 2 порта Ethernet 10/100/1000Мбит/сек, UPnP, PTZ, 20W (без HDD), 440x451.08x94.85мм, 9кг (без HDD)	2 280,00 р.
<b>33.6. 64 видеоканала IP-видеорегистраторы</b>			
Dahua	<b>DHI-NVR5864-4KS2</b>	Видеорегистратор сетевой, 64 канала, H.265/H.264/МJPEG, пропускная способность 320Мбит/с, 8 HDD SATA 3.5", до 48 Тб, 4 порта USB, RS232, eSATA, 1 аудиовход/1 выход, 16 тревожных входов/6 выходов, видеовыход 2 HDMI, VGA, 2 порта Ethernet 1Гбит/с, UPnP, PTZ, ONVIF 2.4, 16.7Вт (без HDD), 440x454x95мм, 6.55кг (без HDD)	1 904,00 р.
<b>34. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ IP-ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
<b>34.1. Axxon Next Start</b>			
ITV	<b>Axxon Next Start</b>	Программное обеспечение подключения видеокамеры, до 64-х видеокамер, за канал.	63,00 р.
ITV		Программное обеспечение «Axxon Next Start получения событий от внешних устройств», за канал.	63,00 р.
<b>34.2. Axxon Next Professional</b>			
ITV	<b>Axxon Next Professional</b>	Программное обеспечение подключения видеокамеры, за канал.	126,00 р.
ITV		Программное обеспечение «Axxon Next Professional получения событий от внешних устройств», за канал.	126,00 р.
ITV		Программное обеспечение «Axxon Next Professional интеллектуальный поиск в архиве», за канал.	126,00 р.
<b>34.3. Axxon Next Universe</b>			
ITV	<b>Axxon Next Universe</b>	Программное обеспечение подключения видеокамеры, за канал.	252,00 р.
ITV		Программное обеспечение «Axxon Next Universe получения событий от внешних устройств», за канал.	252,00 р.
ITV		Комплект: электронный ключ Stealth II USB + переходник-USB.	52,80 р.
<b>35. МОНИТОРЫ</b>			
Dahua	<b>DH-DHL22-F600</b>	Монитор LCD TFT 20.7", 1920x1080 (16:9), отклик 5мс, яркость 250 кд/м2, контраст 1000:1, обзор 178°(Г)/130°(В), входы видео HDMI, VGA, встроенный динамик, пластмассовый корпус, питание AC 220V, 23W, габаритные размеры 490.3x292.3x48.3мм (без подставки), 2.5кг	540,00 р.

Dahua	DH-DHL27	Монитор LCD TFT 27", 1920x1080 (16:9), отклик 5.8мс, яркость 350 кд/м2, контраст 3500:1, обзор 178°(Г)/178°(В), входы видео BNCx2, HDMI, VGA, DVI; выходы BNCx2, RS232, пульт ДУ, металлический корпус, AC 220V	1 680,00 р.
Dahua	DH-DHL32-F600	Монитор LCD TFT 31.5", 1920x1080 (16:9), отклик 5мс, яркость 300 кд/м2, контраст 1200:1, обзор 178°(Г)/178°(В), HDMI x2, VGA, 1аудиовход/1аудиовыход, металлический корпус, питание AC 100 - 240V, 52W, габаритные размеры 731.2x435.6x79.2мм, 5.4кг	1 096,00 р.
Dahua	DH-DHL32	Монитор LCD TFT 32", 1920x1080 (16:9), отклик 8мс, яркость 350 кд/м2, контраст 1200:1, обзор 178°(Г)/178°(В), входы видео BNCx2, HDMI, VGA, DVI, выходы BNCx2, RS232, пульт ДУ, металлический корпус, AC 220V, 35Вт.	1 780,00 р.
Dahua	DH-DHL43-F600	Монитор LCD TFT 43", 1920x1080 (16:9), отклик 5мс, яркость 350 кд/м2, контраст 1200:1, обзор 178°(Г)/178°(В), HDMI x2, VGA, 1аудиовход/1аудиовыход, металлический корпус, питание AC 100 - 240V, 58W, габаритные размеры 967x561x86мм, 7.7кг	1 520,00 р.
Dahua	DH-DHL43	Монитор LCD TFT 43", 1920x1080 (16:9), отклик 12мс, яркость 450 кд/м2, контраст 1100:1, обзор 178°(Г)/178°(В), входы видео BNCx2, HDMI, VGA, DVI, выходы BNCx2, RS232, пульт ДУ, металлический корпус, AC 220V, 45Вт.	2 800,00 р.
<b>36. СИСТЕМНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ</b>			
Dahua	DH-PFM820	UTC контроллер предназначен для переключения режимов работы камер HDCVI в другие видеоформаты, поддержка переключения различных форматов (HDCVI / AHD / HDTV / CVBS), питание: 2 батареи формата AAA, 90x41x21мм, 0.048кг.	30,00 р.
Dahua	DHI-NKB1000	Пульт управления для видеорегистраторов и PTZ-камер Dahua. Интерфейсы подключения: RS485, RS422, USB, RS232, RJ-45. Поддерживаемые протоколы: DH-SD, Рудсц-Р, Рудсц-Д и др. 3-осевой джойстик, LCD-дисплей, интеграция с SmartPSS, 12 В/5 Вт.	620,00 р.
<b>37. HD-ВИДЕОРАЗВЕТВИТЕЛИ</b>			
Osново	D-H104	HD-видеоразветвитель HD-CVI/HD-TVI/AHD, 1 вход BNC/4 выхода BNC, AC 220/DC 12 В, 143x58x21 мм, -25...+70°С.	126,00 р.
<b>38. УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА ПО КАБЕЛЮ ПАРНОЙ СКРУТКИ</b>			
Dahua	DH-PFM800	Комплект (2 пассивных приёмопередатчика видеосигнала HD-CVI по кабелю парной скрутки), дальность передачи: 720p - 400 м, 1080p - 250 м; грозозащита, 215x20x17 мм.	10,25 р.
Dahua	DH-PFM800-4MP	Комплект (2 пассивных приёмопередатчика видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS по кабелю парной скрутки), дальность передачи: HD-CVI 720p - 400 м, HD-CVI 1080p - 250 м, HD-CVI 4Mp - 200 м; грозозащита, 173x21x20 мм.	12,00 р.
Osново	TP-H/1	Пассивный приёмопередатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, дальность передачи: 720p - 300 м, 1080p - 200 м; 50x16x14 мм, -25...+70 °С.	10,92 р.
Osново	TP-H/2	Пассивный приёмопередатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, дальность передачи: 720p - 300 м, 1080p - 200 м; 210x16x14 мм, -25...+70 °С.	13,44 р.
Osново	TP-H4	Пассивный приёмопередатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, 4 канала, дальность передачи: 1080p - 250 м; 180x85x32 мм.	84,00 р.
Osново	TP-H8	Пассивный приёмопередатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, 8 каналов, дальность передачи: 1080p - 250 м; 180x100x44 мм.	142,80 р.
Osново	TP-H16	Пассивный приёмопередатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, 16 каналов, дальность передачи: 1080p - 250 м; 430(Ш)x100(Г)x44(В) мм, 19" 1U.	453,60 р.
Osново	TA-H	Активный передатчик видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS по кабелю парной скрутки, дальность передачи до активного приёмника: AHD 720p - 700 м, AHD 1080p - 550 м, HD-CVI 720p - 550 м, HD-CVI 1080p - 470 м, HD-TVI 1080p - 400 м; дальность передачи до пассивного приёмника: AHD 720p - 500 м, AHD 1080p - 360 м, HD-CVI 720p - 450 м, HD-CVI 1080p - 360 м, HD-TVI 1080p - 320 м; грозозащита, DC 12 В, 34x20x17 мм.	54,60 р.
Osново	RA-H	Активный приёмник видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD/CVBS по кабелю парной скрутки, грозозащита, DC 12 В, 68x55x22 мм.	117,60 р.
Osново	RA-H3/2	Активный приёмник видеосигнала HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, 3 канала, встроенный видеоразветвитель 3 входа/6 выходов, AC 220 В/DC 12 В, 180x60x35 мм.	226,80 р.
<b>39. УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
Osново	I-HC	Устройство гальванической развязки цепи HD-CVI/HD-TVI/AHD, 1080p, BNC-вилка-BNC-розетка, 42x22x20 мм, -20...+60 °С.	58,80 р.
Osново	SP-HC	Устройство грозозащиты цепи HD-CVI/HD-TVI/AHD по коаксиальному кабелю, BNC-вилка-BNC-розетка, возможен монтаж на DIN-рейку, 82x25x25 мм, -40...+85 °С.	56,70 р.
Osново	SP-H	Устройство грозозащиты цепи HD-CVI/HD-TVI/AHD по кабелю парной скрутки, клеммы, возможен монтаж на DIN-рейку, 68x25x25 мм, -40...+85 °С.	60,90 р.
Osново	SP-D	Устройство грозозащиты цепи RS-485, клеммы, 86x25x25 мм.	77,70 р.
Osново	SP-H16C	Устройство грозозащиты цепи HD-CVI/HD-TVI/AHD по коаксиальному кабелю, 16 каналов, BNC-розетки, 442(Ш)x100(Г)x32(В) мм, 19" 1U, -40...+85 °С.	1 129,80 р.
<b>40. МИКРОФОНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ</b>			
Dahua	DH-PFM140	Микрофон активный широкополосный, всенаправленный, ручная регулировка чувствительности (от -45 до -20дБ), полоса частот 20-20000 Гц, динамический диапазон 104дБ, SNR 70дБ, для помещений площадью 5-40м2, 9-15V DC/0.05-0.1А, цифровое шумоподавление, защита от перенапряжения, переполосовки и электростатических наводок, -30°С+70°С, 63x22x30 мм	36,00 р.
Dahua	DH-PFM141	Микрофон активный широкополосный, всенаправленный, ручная регулировка чувствительности (от -45 до -15дБ), полоса частот 20-20000 Гц, динамический диапазон 104дБ, SNR 80дБ, для помещений площадью 5-100м2, 9-15V DC/0.05-0.1А, цифровое шумоподавление, защита от перенапряжения, переполосовки и электростатических наводок, -30°С+70°С, D78x26 мм	178,00 р.
Stelberry	M-20	Активный микрофон, 3-х проводный, 100-7100 Гц, 10 м, ручная регулировка усиления 510 раз, DC 12 В, 3 мА, Ø10x42 мм.	19,74 р.
Stelberry	M-30	Активный микрофон, 3-х проводный, 100-8300 Гц, 10 м, АРУ, DC 12 В, 8 мА, Ø10x42 мм.	31,50 р.
Stelberry	M-60	Активный микрофон, 3-х проводный, 80-16000 Гц, 10 м, АРУ, ручная регулировка усиления 188 раз, DC 12 В, 8 мА, 40x19x5 мм.	77,70 р.
Stelberry	M-70	Активный микрофон, 3-х проводный, 270-4000 Гц, 20 м, АРУ, ручная регулировка усиления 350 раз, DC 12 В, 25 мА, 40x19x5 мм.	79,80 р.
Stelberry	M-80	Активный цифровой микрофон, 3-х проводный, 80-16000 Гц, 25 м, АРУ, ручная регулировка усиления 63 раза, DC 12 В, 25 мА, 59x19x5 мм.	123,90 р.

Stelberry	<a href="#">M-90</a>	Активный цифровой микрофон, 3-х проводный, 80–16000 Гц, 25 м, АРУ, ручная регулировка усиления 63 раза, режекторный фильтр, DC 12 В, 25 мА, 59×19×5 мм.	128,10 р.
Stelberry	<a href="#">MX-225</a>	РоЕ-сплиттер проходной, 10/100BASE-T, выходное напряжение DC 12 В, выходной ток 0,2 А, 86×19×19 мм.	44,10 р.

#### 41. ТЕРМОКОЖУХИ ДЛЯ ВИДЕОКАМЕР

Dahua	<a href="#">DH-PFH610N-H-POE</a>	Термокожух, полезный объём 255(Д)×90(Ш)×83(В) мм, РоЕ, 25,5 Вт, размеры 404(Д)×132(Ш)×164(В) мм, -40°...+40 °С, IP66, алюминий.	270,00 р.
-------	----------------------------------	---	-----------

#### 42. КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Dahua	<a href="#">DH-PFA101</a>	Адаптер для крепления купольных камер IPC-HDBW5xxx, IPC-HDBW8xxx к настенному кронштейну DH-PFB302S, алюминий, 159(Д)×35(Н)мм	16,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB121W</a>	Кронштейн для камер серий СА-F(E/F), СА-FW(D/H/J/K), НАС-HFW(B/D), HDC-HF3200, IPC-HF, IPC-HFW(D), алюминий, длина 190мм.	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB603W</a>	Кронштейн настенный для термокожухов Dahua, алюминий, максимальная нагрузка 3кг, 193(Д)×70(Ш)×90(Н)мм	26,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB201C</a>	Потолочный кронштейн для купольных камер, пластик, 211.0mm x 88.0mm, максимальная нагрузка 1,5 кг	52,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB604W</a>	Кронштейн настенный для термокожухов Dahua, алюминий, максимальная нагрузка 4кг, 100(Д)×146(Ш)×264(Н)мм	34,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB203W</a>	Кронштейн настенный для купольных видеокамер (IPC-HDBW, IPC-HDW, НАС-HDW, НАС-HDBW), алюминий, максимальная нагрузка 1кг, 160(Л)×122(Ш)×76(Н)мм	26,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB204W</a>	Кронштейн настенный для купольных видеокамер (IPC-HD, IPC-HDB, IPC-HDW, НАС-HDW, НАС-HDBW), алюминий, максимальная нагрузка 1кг, 160(Л)×122(Ш)×76(Н)мм	26,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFB302S</a>	Кронштейн настенный для крепления купольных камер IPC-HDBW5xxx, IPC-HDBW8xxx на стену, встроенная монтажная коробка, алюминий, максимальная нагрузка 3кг, 187.5(Л)×134(Ш)×134(Н)мм	52,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA13B</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (серия HDW3), алюминий, 33.5×122.2мм, максимальная нагрузка 1 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA130</a>	Монтажная коробка для установки купольных (НАС-HDW, IPC-HDW) и цилиндрических (НАС-HFW, IPC-HFW) камер, алюминий, 138×42мм, максимальная нагрузка 3 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA134</a>	Монтажная коробка для установки цилиндрических (НАС-HFW, IPC-HFW) камер, алюминий, 90×35мм, максимальная нагрузка 1 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA135</a>	Монтажная коробка для установки уличных камер, алюминий, 90×33,7мм, максимальная нагрузка 1 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA136</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (серии HDW1, HDW5, HDW4), алюминий, 33.5×110мм, максимальная нагрузка 1кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA137</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (серии HDBW5, HDBW7), алюминий, 33.8×122мм, максимальная нагрузка 1 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA138</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (HDBW2), алюминий, 38×161мм, максимальная нагрузка 3 кг	40,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA139</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (HDW6, HDBW7), алюминий, 28.5×108мм, максимальная нагрузка 1 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA121</a>	Монтажная коробка для установки купольных (НАС-HDW) и цилиндрических (НАС-HFW, IPC-HFW) камер, алюминий, 134×55мм, максимальная нагрузка 3 кг	40,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA131</a>	Монтажная коробка для установки купольных (IPC-HD, IPC-HDB, IPC-HDBW) камер, алюминий, 138×42мм, максимальная нагрузка 3 кг	20,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA123</a>	Монтажная коробка для установки купольных (НАС-HDBW, IPC-HDBW, IPC-HDB) камер, алюминий, 134×51мм, максимальная нагрузка 3 кг	40,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA122</a>	Монтажная коробка для установки купольных (НАС-HDW, IPC-HDW) и цилиндрических (НАС-HFW, IPC-HFW) камер, алюминий, 134×55мм, максимальная нагрузка 3 кг	40,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA152</a>	Кронштейн для установки PTZ-камер, купольных и цилиндрических камер на столб, алюминий, 117×87×21мм, максимальная нагрузка 3 кг, обжимаемый диаметр 80-130мм	24,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA152-E</a>	Кронштейн для установки PTZ-камер, купольных и цилиндрических камер на столб, алюминий, 125.6×114×20мм, максимальная нагрузка 3 кг, обжимаемый диаметр 80-150мм	24,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA150</a>	Кронштейн для установки PTZ-, купольных и цилиндрических камер на столб, алюминий, 130×170×45мм, максимальная нагрузка 10 кг, обжимаемый диаметр 103-127мм	52,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA13A</a>	Монтажная коробка для установки купольных камер (серия HDW2), алюминий, 96.8×33.5мм, максимальная нагрузка 1 кг	18,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA151</a>	Кронштейн для установки PTZ-камер, купольных и цилиндрических камер на внешний угол, сталь, 243×170×138мм, максимальная нагрузка 10 кг	52,00 р.
Dahua	<a href="#">DH-PFA140</a>	Монтажная коробка для установки поворотных камер, алюминий, 297×248×107мм, максимальная нагрузка 8 кг	196,00 р.

#### 43. РАЗЪЕМЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

LAZSO	<a href="#">APB014</a>	BNC-разъём (вилка), центральная жила под винт.	2,10 р.
LAZSO	<a href="#">APBC13-RG59</a>	BNC-разъём (вилка), под обжим.	2,10 р.
LAZSO	<a href="#">APBT11-RG59</a>	BNC-разъём (вилка), навинчивающийся на кабель RG-59/U.	2,10 р.
LAZSO	<a href="#">APBT11-RG6U</a>	BNC-разъём (вилка), навинчивающийся на кабель RG-6/U.	2,10 р.
LAZSO	<a href="#">AP008</a>	Разъём питания, вилка 2,1 мм/клеммы.	2,52 р.

### ОБОРУДОВАНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

#### 44. КОММУТАТОРЫ ETHERNET

##### 44.1. Коммутаторы Ethernet

Osnovo	<a href="#">SW-70202</a>	Коммутатор Ethernet на 4 порта: 2 порта 10/100/1000BASE-T, 2 порта SFP 1000BASE-X; AC 220 В/DC 5 В, 125×85×27 мм.	228,90 р.
Osnovo	<a href="#">SW-70402</a>	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T, 2 порта SFP 1000BASE-X; AC 220 В/DC 5 В, 140×90×30 мм.	239,40 р.
Osnovo	<a href="#">SW-70108</a>	Коммутатор Ethernet на 9 портов: 1 порт 10/100/1000BASE-T, 8 портов SFP 1000BASE-X; AC 220 В/DC 5-12 В, 172×110×30 мм.	661,50 р.

##### 44.2. Коммутаторы Ethernet на DIN-рейку

Osnovo	<a href="#">SW-10500/L</a>	Коммутатор Ethernet на 5 портов 10/100BASE-T, DC 12-56 В, 24(Ш)×130(В)×97(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	279,30 р.
--------	----------------------------	---	-----------



Osnovo	SW-7052/I	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X, 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; DC 9-55 В, 43(Ш)×142(В)×105(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+75 °С.	583,80 р.
Osnovo	SW-10800/I(ver.2)	Коммутатор Ethernet на 8 портов 10/100BASE-T, DC 12-56 В, 30(Ш)×142(В)×96(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+70 °С.	346,50 р.
Osnovo	SW-70800/I	Коммутатор Ethernet на 8 портов 10/100/1000BASE-T, грозозащита, DC 9-36 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	472,50 р.
Osnovo	SW-70802/I	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта SFP 1000BASE-X; грозозащита, DC 9-36 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	604,80 р.
Osnovo	SW-71604/IL	Коммутатор Ethernet на 20 портов: 16 портов 10/100/1000BASE-T, 4 порта SFP 1000BASE-X; грозозащита, DC 12-48 В, 93(Ш)×145(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	3 013,50 р.
<b>44.3. Коммутаторы Ethernet 19"</b>			
Osnovo	SW-70802/L2	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000Base-X; AC 220 В, 266(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	409,50 р.
Osnovo	SW-71602/L2	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000Base-X; AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	525,00 р.
Osnovo	SW-72402/L2	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000Base-X; AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	600,60 р.
<b>45. КОММУТАТОРЫ ETHERNET С POE</b>			
<b>45.1. Коммутаторы Ethernet с PoE</b>			
Osnovo	SW-20500/DB	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая выходная мощность до 60 Вт, питание - PoE, 120×90×28 мм.	182,70 р.
Osnovo	SW-20500/B(ver.2)	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 60 Вт, AC 220 В/DC 48 В, 135×85×28 мм.	178,50 р.
Osnovo	SW-20500/C	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 52 Вт, общая мощность PoE до 117 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 120×90×28 мм.	296,10 р.
Osnovo	SW-8050/DB	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 32 Вт, общая мощность PoE до 55 Вт, грозозащита, DC 55 В/PoE, 160×93×28 мм.	226,80 р.
Osnovo	SW-8050/B	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 65 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 120×90×28 мм.	222,60 р.
Osnovo	SW-8050/C	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 117 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 120×90×28 мм.	245,70 р.
Osnovo	SW-8050/E	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 60 Вт, общая мощность PoE до 117 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 120×90×28 мм.	270,90 р.
Osnovo	SW-8050/F	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 60 Вт, общая мощность PoE до 250 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 120×90×28 мм.	344,40 р.
Бастион	SKAT PoE-4E-2E	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 2 порта 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, AC 220 В/DC 48-56 В, 160×94×28 мм.	193,20 р.
Osnovo	SW-20800/HB	Коммутатор Ethernet на 8 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 4 порта 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 61,5 Вт, AC 220 В/DC 48 В, 188×119×38 мм.	237,30 р.
Бастион	SKAT PoE-8E-1E	Коммутатор Ethernet на 9 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, AC 220 В/DC 48-56 В, 219×105×28 мм.	363,30 р.
Osnovo	SW-20900/B	Коммутатор Ethernet на 9 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 130 Вт, AC 220 В/DC 48 В, 240×105×28 мм.	312,90 р.
Osnovo	SW-20810/B	Коммутатор Ethernet на 9 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 116,5 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 188×118×38 мм.	443,10 р.
Osnovo	SW-60811/MB	Управляемый (L2) коммутатор Ethernet на 9 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, AC 220 В, 266×160×44 мм.	682,50 р.
Osnovo	SW-20820/B	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта 10/100/1000BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 116,5 Вт, AC 220 В/DC 56 В, 188×118×38 мм.	369,60 р.
Osnovo	SW-20820/B(96W)	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта 10/100/1000BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 96 Вт, AC 220 В/DC 48 В, 205×122×34 мм.	443,10 р.
Бастион	SKAT PoE-8E-2G	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта 10/100/1000BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, AC 220 В/DC 48-56 В, 219×105×28 мм.	499,80 р.
Бастион	SKAT PoE-8E-1G-1S	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, AC 220 В/DC 48-56 В, 219×105×28 мм.	499,80 р.
<b>45.2. Коммутаторы Ethernet с PoE на DIN-рейку</b>			
Osnovo	SW-20500/IC	Коммутатор Ethernet на 5 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, DC 44-56 В, 43(Ш)×142(В)×105(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+75 °С.	497,70 р.

Osnovo	SW-40501/IC	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T, 1 порт SFP 100BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×139(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	506,10 p.
Osnovo	SW-8042/IC	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 100 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	743,40 p.
Osnovo	SW-8042/IF	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 60 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, DC 56 В, 43(Ш)×142(В)×105(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+75 °С.	1 381,80 p.
Osnovo	SW-8052/IC	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт SFP 1000BASE-X, 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, DC 48-55 В, 43(Ш)×142(В)×105(Г) мм, монтаж на DIN-рейку или стену, -40...+75 °С.	827,40 p.
Osnovo	SW-80412/IC(Booster)	Коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт SFP 1000BASE-X, 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE: до 80 Вт при напряжении питания 12 В, до 120 Вт при напряжении питания 24-55 В; DC 12-55 В, 43(Ш)×142(В)×105(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	1 008,00 p.
Osnovo	SW-8062/IC	Коммутатор Ethernet на 8 портов: 6 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 150 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	793,80 p.
Osnovo	SW-60602/ILC	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 8 портов: 6 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 180 Вт, грозозащита, DC 44-57 В, 55(Ш)×120(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+70 °С.	1 262,10 p.
Osnovo	SW-60802/IC	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 200 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	674,10 p.
Osnovo	SW-8082/IC	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 200 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	951,30 p.
Osnovo	SW-8091/IC	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 комбо-порт 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 200 Вт, грозозащита, DC 48-55 В, 48(Ш)×183(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	978,60 p.
Osnovo	SW-60822/ILC	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, грозозащита, DC 45-57 В, 75(Ш)×175(В)×125(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+70 °С.	1 837,50 p.
Osnovo	SW-80822/ILC	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, грозозащита, DC 45-57 В, 75(Ш)×175(В)×125(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+70 °С.	2 257,50 p.
Osnovo	SW-81604/ILB	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 20 портов: 8 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 4 порта SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, DC 45-57 В, 93(Ш)×145(В)×118(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	3 490,20 p.
<b>45.3. Коммутаторы Ethernet с PoE 19"</b>			
Osnovo	SW-20800/B(12/24/48)	Коммутатор Ethernet на 8 портов: 7 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 28,8 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, AC 220 В, 280(Ш)×179(Г)×45(В) мм, 19" 1U.	350,70 p.
Osnovo	SW-20810/C	Коммутатор Ethernet на 9 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 241,5 Вт, AC 220 В, 480(Ш)×118(Г)×38(В) мм, 19" 1U.	468,30 p.
Osnovo	SW-60822/B	Коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 130 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	541,80 p.
Osnovo	SW-21600/HB	Коммутатор Ethernet на 16 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 8 портов 10/100BASE-T; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, AC 220 В, 480(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	571,20 p.
Osnovo	SW-21600/B	Коммутатор Ethernet на 16 портов 10/100BASE-T PoE, автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 250 Вт, AC 220 В, 480(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 092,00 p.
Osnovo	SW-81244/MB	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 16 портов: 12 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T PoE + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 250 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×331(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 379,70 p.
Osnovo	SW-21611/B	Коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X; ручное включение/отключение PoE, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 241,5 Вт, AC 220 В, 480(Ш)×118(Г)×40(В) мм, 19" 1U.	997,50 p.
Osnovo	SW-61622/TB	Коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, ЖКИ-дисплей для мониторинга состояния, AC 220 В, 440(Ш)×232(Г)×45(В) мм, 19" 1U.	1 020,60 p.
Бастийон	SKAT PoE-16E-2G-2S	Коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 260 Вт, грозозащита, AC 220 В, 440(Ш)×297(Г)×45(В) мм, 19" 1U.	1 249,50 p.
Osnovo	SW-61622/B(270W)	Коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 270 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 257,90 p.
Osnovo	SW-61622/MB(ver.2)	Управляемый (L2) коммутатор Ethernet на 18 портов: 16 портов 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 240 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 329,30 p.

Osnovo	<a href="#">SW-82044/MB</a>	Управляемый (L2+) коммутатор Ethernet на 24 порта: 20 портов 10/100/1000BASE-T PoE, 4 комбо-порта 10/100/1000BASE-T PoE + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 500 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×331(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	2 173,50 р.
Osnovo	<a href="#">SW-62422/B</a>	Коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 245 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 375,50 р.
Osnovo	<a href="#">SW-62422/B(330W)</a>	Коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 330 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 598,10 р.
Osnovo	<a href="#">SW-62422/B(400W)</a>	Коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 395 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×220(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 430,10 р.
Osnovo	<a href="#">SW-62422/MB</a>	Управляемый (L2) коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 390 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×330(Г)×45(В) мм, 19" 1U.	1 793,40 р.
Osnovo	<a href="#">SW-62422/MB(500W)</a>	Управляемый (L2) коммутатор Ethernet на 26 портов: 24 порта 10/100BASE-T PoE, 2 комбо-порта 10/100/1000BASE-T + SFP 1000Base-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 490 Вт, AC 220 В, 440(Ш)×331(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 971,90 р.

#### 45.4. Коммутаторы Ethernet с PoE уличные

Osnovo	<a href="#">SW-40501/WC</a>	Уличный коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, оптический кросс, пигтейл SM SC, AC 220 В, 300(Ш)×230(В)×111(Г) мм, -40...+50 °С, IP65.	963,90 р.
Osnovo	<a href="#">SW-60402/WC</a>	Уличный коммутатор Ethernet на 6 портов: 4 порта 10/100BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, оптический кросс, 2 пигтейла SM SC, AC 220 В, 300(Ш)×230(В)×111(Г) мм, -40...+50 °С, IP65.	1 182,30 р.
Osnovo	<a href="#">SW-60602/WLC</a>	Уличный управляемый (L2) коммутатор Ethernet на 8 портов: 6 портов 10/100BASE-T PoE, 2 порта SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 180 Вт, оптический кросс, 2 пигтейла SM SC, AC 220 В, 300(Ш)×230(В)×111(Г) мм, -40...+50 °С, IP65.	1 785,00 р.
Бастион	<a href="#">SKAT PoE-UPS-8E-1G-1S исп.5</a>	Уличный коммутатор Ethernet на 10 портов: 8 портов 10/100BASE-T PoE, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X; автоматическое определение PoE-устройств, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 120 Вт, грозозащита, AC 220 В, встроенный ИБП, место для АКБ 2 x 12 А ч, 400(Ш)×510(В)×220(Г) мм, -45...+50 °С, IP65.	1 709,40 р.
Osnovo	<a href="#">Комплект крепления на столб</a>	Для уличных коммутаторов Osново шириной 200–300 мм, на круглые опоры Ø40–175 мм или прямоугольные опоры 60–150 мм.	111,30 р.

#### 46. SFP-МОДУЛИ

Osnovo	<a href="#">SFP-TP-RJ45</a>	Медный SFP-модуль, 10/100/1000BASE-T, разъём RJ-45, до 100 м.	75,60 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-TP-RJ45/I</a>	Медный SFP-модуль, 10/100/1000BASE-T, разъём RJ-45, до 100 м, -40...+85 °С.	182,70 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S22/F</a>	Оптический SFP-модуль, 100Base-LX, 155 Мбит/с, разъём LC × 2, Tx 1310 нм/Rx 1310 нм, одномод 2 волокна, до 20 км.	46,20 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S22</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём LC × 2, Tx 1310 нм/Rx 1310 нм, одномод 2 волокна, до 20 км.	48,30 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5a/F</a>	Оптический SFP-модуль, 100Base-LX, 155 Мбит/с, разъём SC, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, WDM, одномод, до 20 км.	50,40 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5b/F</a>	Оптический SFP-модуль, 100Base-LX, 155 Мбит/с, разъём SC, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, WDM, одномод, до 20 км.	52,50 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5a/FI</a>	Оптический SFP-модуль, 100Base-LX, 155 Мбит/с, разъём SC, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, WDM, одномод, до 20 км, -40...+85 °С.	102,90 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5b/FI</a>	Оптический SFP-модуль, 100Base-LX, 155 Мбит/с, разъём SC, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, WDM, одномод, до 20 км, -40...+85 °С.	102,90 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5a</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём SC, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, WDM, одномод, до 20 км.	52,50 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5a(ver.2)</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём SC, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, WDM, одномод, до 20 км.	58,80 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5b(ver.2)</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём SC, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, WDM, одномод, до 20 км.	100,80 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5a/I</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём SC, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, WDM, одномод, до 20 км, -40...+85 °С.	102,90 р.
Osnovo	<a href="#">SFP-S5b/I</a>	Оптический SFP-модуль, 1000Base-LX, 1,25 Гбит/с, разъём SC, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, WDM, одномод, до 20 км, -40...+85 °С.	123,90 р.

#### 47. МЕДИАКОНВЕРТЕРЫ

Osnovo	<a href="#">OMC-100-11S5a</a>	Оптический медиаконвертер, 1 порт 10/100BASE-T, 1 порт 100BASE-FX (разъём SC, дуплекс, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, одномод до 20 км), WDM, AC 220 В/DC 5 В, 93×70×25 мм.	109,20 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-100-11S5b</a>	Оптический медиаконвертер, 1 порт 10/100BASE-T, 1 порт 100BASE-FX (разъём SC, дуплекс, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, одномод до 20 км), WDM, AC 220 В/DC 5 В, 94×71×26 мм.	109,20 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-100-21S5a</a>	Оптический медиаконвертер, 2 порта 10/100BASE-T, 1 порт 100BASE-FX (разъём SC, дуплекс, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, одномод до 20 км), WDM, AC 220 В/DC 5 В, 93×70×25 мм.	140,70 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-1000-11S5a</a>	Оптический медиаконвертер, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт 1000BASE-FX (разъём SC, дуплекс, Tx 1310 нм/Rx 1550 нм, одномод до 20 км), WDM, AC 220 В/DC 5 В, 94×71×26 мм.	243,60 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-1000-11S5b</a>	Оптический медиаконвертер, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт 1000BASE-FX (разъём SC, дуплекс, Tx 1550 нм/Rx 1310 нм, одномод до 20 км), WDM, AC 220 В/DC 5 В, 94×71×26 мм.	243,60 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-100-11X/I</a>	Медиаконвертер, 1 порт 10/100BASE-T, 1 порт SFP 100BASE-X, DC 12–60 В/AC 18–36 В, 36(Ш)×59(В)×50(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	283,50 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-1000-11X/I</a>	Медиаконвертер, 1 порт 10/100/1000BASE-T, 1 порт SFP 1000BASE-X, грозозащита, DC 12–36 В, 60(Ш)×116(В)×112(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	361,20 р.
Osnovo	<a href="#">OMC-1000-11HX/I</a>	Медиаконвертер, 1 порт 10/100/1000BASE-T PoE до 30 Вт, 1 порт SFP 1000BASE-X, автоматическое определение PoE-устройств, грозозащита, DC 48–53 В, 60(Ш)×116(В)×112(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+85 °С.	462,00 р.



## 48. УСТРОЙСТВА ПИТАНИЯ ПО ETHERNET (PoE)

### 48.1. Пассивные устройства PoE

Osnovo	Midspan-1/P1	Пассивный PoE-инжектор/PoE-сплиттер, 10/100BASE-T, напряжение PoE до 57 В, мощность PoE до 30 Вт, 76×27×20 мм, -40...+70 °С.	7,56 р.
Osnovo	Midspan-1/P2	Пассивный PoE-инжектор/PoE-сплиттер, 10/100BASE-T, напряжение PoE до 57 В, мощность PoE до 30 Вт, 50×25×23 мм, -40...+70 °С.	7,77 р.
Osnovo	Midspan-1/P2G	Пассивный PoE-инжектор/PoE-сплиттер, 10/100/1000BASE-T, напряжение PoE до 57 В, мощность PoE до 30 Вт, 50×25×23 мм, -40...+70 °С.	14,07 р.
Osnovo	PPK-11	Пассивный комплект (PoE-инжектор + PoE-сплиттер), 10/100BASE-T, напряжение PoE 12-57 В, мощность PoE до 17 Вт, 240×19×19 мм.	13,65 р.
Osnovo	Midspan-8/P	Пассивный PoE-инжектор на 8 портов, 10/100BASE-T, напряжение PoE до 57 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, 175×37×20 мм, -40...+70 °С.	33,60 р.
Osnovo	Midspan-12/P	Пассивный PoE-инжектор на 12 портов, 10/100BASE-T, напряжение PoE до 57 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, 483(Ш)×25(Г)×44(В) мм, 19" 1U, -40...+70 °С.	121,80 р.

### 48.2. PoE-инжекторы

Osnovo	Midspan-1/151A	PoE-инжектор (сетевой адаптер), 10/100BASE-T, AC 220 В, выходная мощность 15,4 Вт, 90×72×46 мм.	25,20 р.
Бастион	PSE-PoE.220AC/15VA	PoE-инжектор (сетевой адаптер), 10/100BASE-T, AC 220 В, выходная мощность 15,4 Вт, 78×69×46 мм.	25,20 р.
Osnovo	Midspan-1/151	PoE-инжектор (сетевой адаптер), 10/100BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, выходная мощность 15,4 Вт, 90×72×46 мм.	50,40 р.
Бастион	PSE-PoE.220AC/28VA	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, выходная мощность 28 Вт, 87×55×32 мм.	84,00 р.
Osnovo	Midspan-1/300GA	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, AC 220 В, выходная мощность 30 Вт, 150×65×38 мм.	46,20 р.
Osnovo	Midspan-1/300G	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, выходная мощность 30 Вт, 150×65×38 мм.	98,70 р.
Dahua	DH-PFT1200	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, AC 220 В, выходная мощность 60 Вт, 150×70×39 мм, -30...+65 °С.	100,00 р.
Osnovo	Midspan-1/600G	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, выходная мощность 60 Вт, 150×65×38 мм.	172,20 р.

### 48.3. PoE-инжекторы на DIN-рейку

Osnovo	Midspan-1/303G	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, DC 48 В, выходная мощность 30 Вт, 32(Ш)×104(В)×82(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	281,40 р.
Osnovo	Midspan-1/303G(Booster)	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, DC 12-48 В, выходная мощность 30 Вт, 32(Ш)×104(В)×82(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	315,00 р.
Osnovo	Midspan-1/603AG	PoE-инжектор, 10/100/1000BASE-T, DC 48-56 В, выходная мощность 60 Вт, 32(Ш)×104(В)×82(Г) мм, монтаж на DIN-рейку, -40...+75 °С.	407,40 р.

### 48.4. PoE-инжекторы 19"

Osnovo	Midspan-8/150	PoE-инжектор на 8 портов, 10/100BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 25 Вт, общая мощность PoE до 150 Вт, ЖКИ-дисплей для мониторинга состояния, 440(Ш)×240(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	495,60 р.
Osnovo	Midspan-8/150RG	PoE-инжектор на 8 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 150 Вт, 270(Ш)×180(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	466,20 р.
Osnovo	Midspan-8/150RGM	Управляемый PoE-инжектор на 8 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 150 Вт, 270(Ш)×180(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	533,40 р.
Osnovo	Midspan-12/180RG	PoE-инжектор на 12 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 180 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	716,10 р.
Osnovo	Midspan-12/180RGM	Управляемый PoE-инжектор на 12 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 180 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	766,50 р.
Osnovo	Midspan-16/250RG	PoE-инжектор на 16 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 250 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	795,90 р.
Osnovo	Midspan-16/250RGM	Управляемый PoE-инжектор на 16 портов, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 250 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	888,30 р.
Osnovo	Midspan-24/370RG	PoE-инжектор на 24 порта, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 370 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	989,10 р.
Osnovo	Midspan-24/370RGM	Управляемый PoE-инжектор на 24 порта, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, AC 220 В, мощность PoE на порт до 30 Вт, общая мощность PoE до 370 Вт, 440(Ш)×200(Г)×44(В) мм, 19" 1U.	1 165,50 р.

### 48.5. PoE-сплиттеры

Бастион	PSE-SP-1A-E	PoE-сплиттер, 10/100BASE-T, выходное напряжение DC 12 В, выходной ток 1,08 А, 80×30×25 мм.	46,20 р.
Osnovo	PoE Splitter/1	PoE-сплиттер, 10/100BASE-T, выходное напряжение DC 5/9/12 В, выходной ток 2/1,1/1 А, 80×55×31 мм.	63,00 р.
Osnovo	PoE Splitter/2	PoE-сплиттер, 10/100BASE-T, выходное напряжение DC 12 В, выходной ток 1 А, грозозащита, 80×31×26 мм.	31,50 р.
Osnovo	PoE Splitter/G3	PoE-сплиттер, 10/100/1000BASE-T, выходное напряжение DC 5/12/18 В, выходной ток 3,5/2/1 А, 95×70×27 мм.	111,30 р.

## 49. УДЛИНИТЕЛИ ETHERNET

### 49.1. Удлинитель Ethernet по кабелю парной скрутки

Osnovo	TA-IP+RA-IP	Удлинитель Ethernet активный, комплект из приёмника и передатчика, до 3000 м по любому двухжильному кабелю, до 148 Мбит, передатчик: AC 220 В/DC 12 В, 118×108×27 мм; приёмник: AC 220 В/DC 12 В; 118×108×27 мм.	514,50 р.
--------	-------------	--	-----------

### 49.2. Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки

Бастион	PSE-REP-E	Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки на 100 м, 10/100BASE-T, выходная мощность до 15,4 Вт, 85×52×25 мм, -40...+55 °С.	172,20 р.
Osnovo	E-PoE/1	Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки на 100 м, 10/100BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, питание - PoE, питание - PoE, выходная мощность до 22 Вт, 130×48×36 мм, -40...+75 °С.	142,80 р.
Osnovo	E-PoE/1G	Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки на 100 м, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, питание - PoE, выходная мощность до 22 Вт, 130×48×36 мм, -40...+75 °С.	191,10 р.



Osnovo	E-PoE/1W	Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки на 100 м, 10/100BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, питание – PoE, выходная мощность до 22 Вт, 190x48x38 мм, уличное исполнение, -40...+75 °С.	226,80 р.
Osnovo	E-PoE/1GW	Удлинитель PoE по кабелю парной скрутки на 100 м, 10/100/1000BASE-T, автоматическое определение PoE-устройств, питание – PoE, выходная мощность до 22 Вт, 190x48x38 мм, уличное исполнение, -40...+75 °С.	291,90 р.
<b>49.3. Удлинитель Ethernet по коаксиальному кабелю</b>			
Osnovo	TR-IP/1	Дополнительный приёмопередатчик для TR-IP/1-KIT. Возможно каскадное подключение до 9 приёмопередатчиков к одному приёмнику, АС 220 В/DC 12 В, 120x90x24 мм.	350,70 р.
Osnovo	TA-IPC+RA-IPC	Удлинитель Ethernet активный, комплект из приёмника и передатчика, до 500 м по кабелю RG-59, до 50 Мбит/с, передатчик: АС 220 В/DC 12 В, 120x90x24 мм; приёмник: АС 220 В/DC 12 В, 120x90x24 мм.	489,30 р.
Osnovo	TR-IP/1-KIT	Удлинитель Ethernet активный, комплект из двух приёмопередатчиков, до 2000 м по кабелю RG-59, до 240 Мбит/с, АС 220 В/DC 12 В, 115x65x25 мм; -45...+85 °С.	703,50 р.
<b>49.4. Удлинитель PoE по коаксиальному кабелю</b>			
Osnovo	TA-IPPoE+RA-IPPoE	Удлинитель PoE активный, комплект из приёмника и передатчика, до 250 м по кабелю RG-11, до 180 м по кабелю RG-6, 200 Мбит/с, грозозащита, передатчик: PoE, выходная мощность - 18 Вт, 112x52x55 мм; приёмник: DC 12-48 В/PoE, 112x52x55 мм.	554,40 р.
<b>50. УСТРОЙСТВА ГРОЗОЗАЩИТЫ ЛВС</b>			
<b>50.1. Устройства грозозащиты ЛВС 100 Мбит/с</b>			
Osnovo	SP-IP/100	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 86x25x25 мм.	54,60 р.
Osnovo	SP-IP/100(ver.2)	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 104x25x25 мм, -40...+80 °С.	63,00 р.
Osnovo	SP-IP/100D	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 120x27x26 мм, возможен монтаж на DIN-рейку, -40...+80 °С.	67,20 р.
Osnovo	SP-IP4/100	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 4 порта 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 100x96x29 мм, -40...+80 °С.	195,30 р.
Osnovo	SP-IP8/100	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 8 портов 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	354,90 р.
Osnovo	SP-IP16/100	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 16 портов 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	640,50 р.
Osnovo	SP-IP24/100	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 24 порта 10/100BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	892,50 р.
<b>50.2. Устройства грозозащиты ЛВС 100 Мбит/с PoE</b>			
Osnovo	SP-IP/100PD	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 120x27x26 мм, возможен монтаж на DIN-рейку, -40...+80 °С.	92,40 р.
Osnovo	SP-IP/100PS	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 82x79x29 мм, -40...+80 °С.	92,40 р.
<b>50.3. Устройства грозозащиты ЛВС 1000 Мбит/с</b>			
Osnovo	SP-IP/1000	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 90x64x25 мм.	77,70 р.
Osnovo	SP-IP/1000(ver.2)	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 104x25x25 мм, -40...+80 °С.	96,60 р.
Osnovo	SP-IP/1000D	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 120x27x26 мм, возможен монтаж на DIN-рейку, -40...+80 °С.	96,60 р.
Osnovo	SP-IP4/1000	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 4 порта 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 156x102x32 мм, -40...+80 °С.	344,40 р.
Osnovo	SP-IP8/1000	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 8 портов 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	663,60 р.
Osnovo	SP-IP16/1000	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 16 портов 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	928,20 р.
Osnovo	SP-IP24/1000	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 24 порта 10/100/1000BASE-T, RJ45-розетки, 484(Ш)x200(Г)x45(В) мм, 19" 1U.	1 253,70 р.
<b>50.4. Устройства грозозащиты ЛВС 1000 Мбит/с PoE</b>			
APC	PNET1GB	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 104x47x28 мм.	81,90 р.
APC	PNETR6	Модуль грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, устанавливается в шасси PRM4/PRM24.	71,40 р.
Osnovo	SP-IP/1000PD	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 120x27x26 мм, возможен монтаж на DIN-рейку, -40...+80 °С.	100,80 р.
Osnovo	SP-IP/1000PW	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, Ø34x175 мм, -40...+80 °С, IP67.	289,80 р.
Osnovo	SP-IP4/1000P	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 4 порта 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 156x102x32 мм, -40...+80 °С.	375,90 р.
Osnovo	SP-IP8/1000PR	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 8 портов 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 487(Ш)x102(Г)x45(В) мм, 19" 1U, -40...+80 °С.	798,00 р.
Osnovo	SP-IP16/1000PR	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 16 портов 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 487(Ш)x102(Г)x45(В) мм, 19" 1U, -40...+80 °С.	1 390,20 р.
Osnovo	SP-IP24/1000PR	Устройство грозозащиты линии Ethernet, 24 порта 10/100/1000BASE-T, поддержка PoE, RJ45-розетки, 487(Ш)x102(Г)x45(В) мм, 19" 1U, -40...+80 °С.	1 879,50 р.
<b>50.5. Дополнительное оборудование для устройств грозозащиты ЛВС</b>			
APC	PRM4	Шасси для 4-х модулей грозозащиты «APC», 102x83x44 мм.	67,20 р.
APC	PRMLB	Комплект L-образных уголков для монтажа шасси PRM4.	33,60 р.
APC	PRM24	Шасси для 24-х модулей грозозащиты «APC», 479(Ш)x89(Г)x44(В) мм, 19" 1U.	117,60 р.
Osnovo	SP-Rail/10	Шина заземления на 10 устройств грозозащиты SP-IP/100PD, SP-IP/1000PD, установленных на DIN-рейку, 255x9x1 мм.	8,19 р.
Osnovo	SP-Terminal	Зажим заземления для соединения устройств грозозащиты с «землёй», монтаж на DIN-рейку, 50x44x12 мм.	33,60 р.
<b>ДОМОФОНЫ И ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА</b>			
<b>51. ВИДЕОДОМОФОНЫ</b>			
<b>51.1. ЖКИ-мониторы видеодомофонов</b>			
Slinex	MS-04	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и одной видеокамере, экран 4" 320x240 (4:3), АС 220 В/DC 13,5 В, 170(В)x120(Ш)x23(Г) мм.	170,10 р.

Slinex	<b>SM-04M</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, экран 4" 320×240 (4:3), встроенная видеопамять 250 кадров, АС 220 В/DC 13,5 В, 169(В)×118(Ш)×20(Г) мм.	235,20 р.
Slinex	<b>SM-07M</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, экран 7" 800×480 (16:9), встроенная видеопамять 100 кадров, слот для microSD-карты до 32 Гб, АС 220 В/DC 13,5 В, 123(В)×193(Ш)×18(Г) мм.	270,90 р.
Slinex	<b>SQ-07MT</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, сенсорный экран 7" 800×480 (16:9), детектор движения, встроенная видеопамять 90 кадров, слот для microSD-карты до 32 Гб, АС 220 В/DC 13,5 В, 127(В)×197(Ш)×19(Г) мм.	483,00 р.
Slinex	<b>SL-07M</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, сенсорный экран 7" 800×480 (16:9), детектор движения, встроенная видеопамять 100 кадров, слот для microSD-карты до 32 Гб, АС 220 В/DC 13,5 В, 165(В)×230(Ш)×22(Г) мм.	436,80 р.
Slinex	<b>SL-07IP</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, экран 7" 800×480 (16:9), слот для microSD-карты до 32 Гб, Wi-Fi, LAN, АС 220 В/DC 13,5 В, 165(В)×230(Ш)×22(Г) мм.	604,80 р.
Slinex	<b>SL-10M</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, экран 10" 1024×600 (16:9), детектор движения, встроенная видеопамять 100 кадров, слот для SD-карты до 32 Гб, АС 220 В/DC 13,5 В, 190(В)×305(Ш)×23(Г) мм.	625,80 р.
Slinex	<b>SL-10IP</b>	ЖКИ-монитор видеодомофона, «HandsFree», подключение четырёх мониторов к двум видеопанелям и двум видеокамерам, экран 10" 1024×600 (16:9), квадрат, детектор движения, слот для SD-карты до 64 Гб, Wi-Fi, LAN, АС 220 В/DC 13,5 В, 190(В)×304(Ш)×23(Г) мм.	871,50 р.

## 51.2. Вызывные видеопанели

Slinex	<b>ML-16HR</b>	Вызывная видеопанель накладная, 800 ТВЛ, ИК-подсветка, козырёк, уголок, 122(В)×41(Ш)×23(Г) мм, -40...+65 °С.	109,20 р.
Slinex	<b>ML-15HR</b>	Вызывная видеопанель накладная, 800 ТВЛ, дополнительный видеовыход, ИК-подсветка, подсветка кнопки, козырёк, уголок, 134(В)×50(Ш)×30(Г) мм, -40...+65 °С.	170,10 р.
Slinex	<b>VR-16</b>	Вызывная видеопанель врезная, 800 ТВЛ, ИК-подсветка 1,5 м, 180(В)×101(Ш)×28(Г) мм, -40...+65 °С.	340,20 р.
Slinex	<b>ML-20IP</b>	Вызывная IP-видеопанель накладная/врезная, 1 Мп, ИК-подсветка, козырёк, уголок, Wi-Fi, DC 12 В, 130(В)×45(Ш)×24(Г) мм, -40...+50 °С.	504,00 р.

## 52. АУДИОДОМОФОНЫ

### 52.1. Аудиотрубки

Commax	<b>DP-2S</b>	Трубка аудиодомофона, кнопка управления замком, АС 220 В, 210(В)×108(Ш)×61(Г) мм.	50,40 р.
--------	--------------	---	----------

### 52.2. Вызывные аудиопанели

JSB	<b>JSB-A05</b>	Вызывная аудиопанель накладная, козырёк, IP52, 123(В)×43(Ш)×22(Г) мм, -35...+50 °С.	42,00 р.
-----	----------------	---	----------

## 53. ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСТРОЙСТВА «КЛИЕНТ-КАССИР»

Slinex	<b>AM-20</b>	Переговорная система «клиент-кассир», дуплекс. Линейный выход. Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента, блок питания АС 220 В/DC 12 В, соединительные провода.	241,50 р.
Stelberry	<b>S-400</b>	Переговорная система «клиент-кассир», дуплекс. Линейный выход. Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента, блок питания АС 220 В/DC 12 В, соединительные провода.	273,00 р.
Stelberry	<b>S-500</b>	Переговорная система «клиент-кассир», дуплекс. Линейный выход, выход на систему оповещения/трансляции. Состав: панель кассира с микрофоном, антивандальная панель клиента, блок питания АС 220 В/DC 12 В, соединительные провода.	315,00 р.

## МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### 54. КАБЕЛИ И ПРОВОДА

#### 54.1. Кабели для монтажа систем сигнализации

	<b>КСПВ-2×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	0,08 р.
	<b>КСПВ-2×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	0,15 р.
	<b>КСПВ-4×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,17 р.
	<b>КСПВ-4×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,23 р.
	<b>КСПВ-6×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,24 р.
	<b>КСПВ-6×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,36 р.
	<b>КСПВ-8×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,31 р.
	<b>КСПВ-8×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,50 р.
	<b>КСПВ-10×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 5 пар, бухта 200 м. Цена за м:	0,42 р.
	<b>КСПВ-10×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 5 пар, бухта 200 м. Цена за м:	0,57 р.
	<b>КСПВ-12×0,4</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,4 мм, медь, 6 пар, бухта 200 м. Цена за м:	0,59 р.
	<b>КСПВ-12×0,5</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, одножильный Ø0,5 мм, медь, 6 пар, бухта 200 м. Цена за м:	0,86 р.
	<b>КСПВГ-2×0,12</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 1 пара, бухта 500 м. Цена за м:	0,15 р.
	<b>КСПВГ-4×0,12</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 2 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,23 р.
	<b>КСПВГ-6×0,12</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 3 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,42 р.
	<b>КСПВГ-8×0,12</b>	Кабель для монтажа систем сигнализации. Изоляция ПЭ, оболочка ПВХ, многожильный 0,12 мм <sup>2</sup> , медь, 4 пары, бухта 200 м. Цена за м:	0,53 р.



	F/UTP cat 5e 4×2×0,52 PVC/PE	Кабель парной скрутки. Изоляция ПЭ, оболочка ПЭ, одножильный Ø0,52 мм, медь, 4 витые пары категории 5е в экране, бухта 305 м. Цена за м:	1,26 р.
	F/UTP cat 5e 4×2×0,52 PVC/PEtr	Кабель парной скрутки. Изоляция ПЭ, оболочка ПЭ, одножильный Ø0,52 мм, медь, 4 витые пары категории 5е в экране, трос, бухта 200 м. Цена за м:	2,06 р.
<b>54.3. Провода и шнуры соединительные</b>			
	ШВВП-2×0,75	Шнур соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 2×0,75 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	0,44 р.
	ПВС-2×0,75	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 2×0,75 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	0,63 р.
	ПВС-2×1,0	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 2×1,0 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	0,80 р.
	ПВС-2×1,5	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 2×1,5 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	1,03 р.
	ПВС-2×2,5	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 2×2,5 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	3,02 р.
	ПВС-3×0,75	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 3×0,75 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	1,16 р.
	ПВС-3×1,0	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 3×1,0 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	1,05 р.
	ПВС-3×1,5	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 3×1,5 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	1,26 р.
	ПВС-3×2,5	Провод соединительный. Изоляция ПВХ, оболочка ПВХ, многожильный 3×2,5 мм <sup>2</sup> , медь. Цена за м:	2,31 р.
<b>54.4. Кабели коаксиальные</b>			
	PK-75-3-32	Кабель коаксиальный. Оболочка ПВХ, экран 80% медная оплетка, центральная жила Ø0,6 мм, бухта 250 м. Цена за м:	0,67 р.
	PK-75-3,7-361	Кабель коаксиальный. Оболочка СПЭ, экран 45% медная оплетка + 100% медная фольга, центральная жила Ø0,8 мм, бухта 250 м. Цена за м:	0,91 р.
	PK-75-4-351	Кабель коаксиальный. Оболочка ПВХ, экран 45% медная оплетка + 100% медная фольга, центральная жила Ø1,0 мм, бухта 250 м. Цена за м:	1,16 р.
	PK-75-4-361	Кабель коаксиальный. Оболочка СПЭ, экран 45% медная оплетка + 100% медная фольга, центральная жила Ø1,0 мм, бухта 250 м. Цена за м:	1,30 р.
	ККСВ-3-2×0,75	Кабель комбинированный, коаксиальный (экран 90% медная оплетка, центральная жила Ø0,6 мм) + силовой (2×0,75 мм <sup>2</sup> ), оболочка ПВХ, бухта: 200 м. Цена за м:	2,18 р.
<b>55. КАБЕЛЬ-КАНАЛ ПВХ</b>			
	12×12	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 200 м, длина 2 м. Цена за м:	0,50 р.
	15×10	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 140 м, длина 2 м. Цена за м:	0,52 р.
	16×16	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 100 м, длина 2 м. Цена за м:	0,63 р.
	20×10	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 100 м, длина 2 м. Цена за м:	0,59 р.
	20×12,5	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 108 м, длина 2 м. Цена за м:	0,53 р.
	25×16	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 66 м, длина 2 м. Цена за м:	0,84 р.
	25×25	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 50 м, длина 2 м. Цена за м:	1,51 р.
	40×16	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 50 м, длина 2 м. Цена за м:	1,68 р.
	40×25	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 40 м, длина 2 м. Цена за м:	2,06 р.
	40×40	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 30 м, длина 2 м. Цена за м:	2,94 р.
	60×40	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 18 м, длина 2 м. Цена за м:	3,19 р.
	100×40	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 16 м, длина 2 м. Цена за м:	7,73 р.
	100×60	Кабель-канал ПВХ. Упаковка 12 м, длина 2 м. Цена за м:	6,80 р.
<b>56. ТРУБЫ ПВХ</b>			
<b>56.1. Трубы ПВХ жёсткие гладкие</b>			
Ecoplast	Ø16	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	0,44 р.
Ecoplast	Ø20	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	0,56 р.
Ecoplast	Ø25	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	0,84 р.
Ecoplast	Ø32	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	1,38 р.
Ecoplast	Ø40	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	1,58 р.
Ecoplast	Ø50	Труба ПВХ жёсткая гладкая. Длина 3 м, серая. Цена за м:	2,94 р.
<b>56.2. Трубы ПВХ гофрированные с зондом</b>			
Ecoplast	Ø16	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 100 м. Цена за м:	0,22 р.
Ecoplast	Ø20	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 100 м. Цена за м:	0,30 р.
Ecoplast	Ø25	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 50 м. Цена за м:	0,54 р.
Ecoplast	Ø32	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 25 м. Цена за м:	0,85 р.
Ecoplast	Ø40	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 20 м. Цена за м:	1,20 р.
Ecoplast	Ø50	Труба ПВХ гофрированная с зондом. Бухта 20 м. Цена за м:	1,47 р.
<b>56.3. Аксессуары для труб ПВХ</b>			
	Соединитель Ø16	Для трубы ПВХ.	0,41 р.
	Соединитель Ø20	Для трубы ПВХ.	0,44 р.
	Соединитель Ø25	Для трубы ПВХ.	0,63 р.
	Соединитель Ø32	Для трубы ПВХ.	0,91 р.
	Соединитель Ø40	Для трубы ПВХ.	1,26 р.
	Соединитель Ø50	Для трубы ПВХ.	1,85 р.
	Держатель Ø16	Для трубы ПВХ.	0,10 р.
	Держатель Ø20	Для трубы ПВХ.	0,14 р.
	Держатель Ø25	Для трубы ПВХ.	0,17 р.
	Держатель Ø32	Для трубы ПВХ.	0,26 р.
	Держатель Ø40	Для трубы ПВХ.	0,53 р.
	Держатель Ø50	Для трубы ПВХ.	1,66 р.
<b>57. КОРОБКИ КОММУТАЦИОННЫЕ</b>			
	КРС-4Б	Коробка разветвительная, 4 контакта, 42×42×21 мм.	0,72 р.
	КРС-8	Коробка разветвительная, 8 контактов, 80×23×18 мм.	1,16 р.
	КРТ-12-2	Коробка разветвительная, 12 пар контактов, тампер, 102×102×25 мм.	7,35 р.
	КРТ-24-2	Коробка разветвительная, 24 пары контактов, тампер, 102×102×25 мм.	7,35 р.
	УК-2П	Коробка разветвительная, 4 пары контактов, Ø62 мм.	1,05 р.



БУТИЗ	<b>КЭМ-3-10-4</b>	Коробка электромонтажная, IP53, 4 гермоввода, 91×91×44 мм.	<b>1,16 р.</b>
БУТИЗ	<b>КЭМ-5-10-7</b>	Коробка электромонтажная, IP44, 7 гермовводов, 110×110×48 мм.	<b>1,79 р.</b>
<b>58. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ</b>			
	<b>ВА47-29 С6 1р</b>	Выключатель автоматический однополюсный модульный, Iном.=6 А, характеристика С.	<b>2,73 р.</b>
	<b>ВА47-29 С10 1р</b>	Выключатель автоматический однополюсный модульный, Iном.=10 А, характеристика С.	<b>2,73 р.</b>
	<b>ВА47-29 С16 1р</b>	Выключатель автоматический однополюсный модульный, Iном.=16 А, характеристика С.	<b>2,73 р.</b>
	<b>КМПн-1/2</b>	Бокс модульный для автоматических выключателей, накладной, типоразмер: 1 ряд, 1-2 модуля; 125×44×58 мм.	<b>0,95 р.</b>
<b>59. КРЕПЁЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>			
	<b>3,5×110</b>	Стяжка кабельная с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	<b>6,30 р.</b>
	<b>3×150</b>	Стяжка кабельная с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	<b>8,40 р.</b>
	<b>4,3×220</b>	Стяжка кабельная с монтажным отверстием, упаковка 100 шт.	<b>13,40 р.</b>