

























“ABI-GRUP” S.R.L. IDNO 1014600008044
 Republica Moldova, mun. Chişinău, com. Stăuceni, str. Ion Creangă, 41, „ProCreditBank” S.A. c/b PRCBMD22 c/d
 MD04PR002251159393001498
 tel: 078801961






Цены в \$ USA






Извещатели пожарные безадресные	Diler	Price	
Извещатель пожарный дымовой линейный CV212-14 в комплекте с пультом дистанционного управления ПДУ-Л https://www.chelmash.com.ua/shop/izv-bezaddress/sv-212-14/	135	170	
Пульт дистанционного управления к CV212-14 ПДУ-Л	45	60	
Извещатель пожарный дымовой линейный CV212-14	120	150	






	пожарной сигнализации;			
Извещатель пожарной пламени инфокрасный Спектрон-205	Корпус - ABS-пластик. Для 2-х и 4-х-проводных ШС. IP41. Функция самоконтроля, передача сигнала неисправность.	110	145	
Извещатель пожарный ручной ИПР-1 исполнение 2	светодиодная индикация режима «Пожар»	5,5	9	
Извещатель пожарный ручной ИПР-1 исполнение 3	светодиодная индикация режимов «Пожар» и «Норма»	5,5	9	
Извещатель пожарный ИПК-8 http://chelmash.com.ua/products/fire_alarm/68-izveschatel-pozharnyy-dymovoy-ipk-8.html	дымовой, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В	5	8	
Извещатель пожарный ИПК-8/1	дымовой, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ	7	9	
Извещатель пожарный ИПК-8/2	дымовой, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР	7	9	
Извещатель пожарный ИПК-9 http://chelmash.com.ua/products/fire_alarm/70-signalizator-dyma-pozharnyy-aps-10.html	тепловой максимальный, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В	5	7	



Извещатель пожарный ИПК-9/1	тепловой максимальный, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ	7	8	
Сигнализатор дыма пожарный CV212-12-01	Сигнализатор (автономный пожарный извещатель) Европейский Сертификат EN-54(1464) Гарантия на Акб-2 года	8	12	
Сигнализатор дыма пожарный CV212-12	Сигнализатор (автономный пожарный извещатель) Европейский Сертификат EN-54(1464) Гарантия на Акб-10 лет	16	20	
Извещатель пожарный ИПК-9/2	тепловой максимальный, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НР	#####	8	
Извещатели пожарные безадресные ПРЕМЬЕР http://chelmash.com.ua/products/fire_alarm/71-izveschateli-pozharnye-serii-premer-s-distancionnym-upravleniem.html	микропроцессорные с цифровой обработкой сигнала и дистанционным управлением, автоматическая компенсация запылённости, исключительная помехоустойчивость, самотестирование			
Извещатели пожарные ИПК-1 ПРЕМЬЕР, ИПК-5 ПРЕМЬЕР	комбинированный дымовой и тепловой, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ (-1) или НР (-5)	14	17	
Извещатели пожарные	дымовой, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход	12	15	






ИПК-2 ПРЕМЬЕР, ИПК-6 ПРЕМЬЕР	НЗ (-2), НР (-6)			
Извещатель пожарный ИПК-3 ПРЕМЬЕР	комбинированный дымовой и тепловой, 2-проводное подключение , напряжение питания (10-30) В	12	15	
Извещатель пожарный ИПК-4 ПРЕМЬЕР	дымовой, 2-проводное подключение , напряжение питания (10-30) В	11	15	
Извещатель пожарный ИПК-7 ПРЕМЬЕР	тепловой максимальный динамический, 2-проводное подключение , напряжение питания (10-30) В	10	13	
ИПК-7/1 ПРЕМЬЕР, ИПК-7/2 ПРЕМЬЕР	тепловой максимальный динамический, 4-проводное подключение , напряжение питания (10-15) В, выход НЗ (/1) или НР (/2)	12	15	
Пульт дистанционного управления ПДУ	для управления и настройки ИПК ПРЕМЬЕР на расстоянии до 12 м	20	25	






Дополнительное оборудование				
Монтажный комплект для подвесных потолков под заказ	для установки розеток извещателей в подвесные потолки	4,5	6	
http://chelmash.com.ua/main/5-montazhnyy-komplekt-dlya-zapotochnogo-prostranstva.html	Для безадресных извещателей, в комплект входит один дымовой извещатель ИПК-8	11	15	
Оборудование взрывозащищенное Свидетельство о взрывозащищенности электрооборудования (электротехнического устройства) №2716 сроком действия до 31 декабря 2015 г.				
Барьер искрозащиты БИЗ http://chelmash.com.ua/products/explosion-proof_equipment/77-vzryvozaschischnoe-oborudovanie.html	На один шлейф пожарной сигнализации, до 33 В 30 мА, пластмассовый корпус с возможностью установки на DIN-рейку 35 мм	75	85	
Извещатель пожарный ИПК-8-Ex http://chelmash.com.ua/products/explosion-proof_equipment/77-vzryvozaschischnoe-oborudovanie.html	Взрывозащищенный дымовой, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В	14	20	
Извещатель пожарный ИПК-9-Ex http://chelmash.com.ua/products/explosion-proof_equipment/77-vzryvozaschischnoe-oborudovanie.html	Взрывозащищенный тепловой максимальный, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В	14	20	




<p>Извещатель пожарный ручной ИПР-1-Ех</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/explosion-proof_equipments/77-vzryvozaschischnoe-oborudovanie.html</p>	<p>Взрывозащищенный с открывающейся прозрачной крышкой, ток коммутации до 20 мА, напряжение до 30 В</p>	<p>14</p>	<p>20</p>	
<p>Устройства передачи пожарной тревоги и предупреждения о неисправности (для всех приборов)</p> <p>Сертификат соответствия UA1.016.0030620-11 до 10 декабря 2018 г.</p>				
<p>GSM-коммуникатор ТК-2/GSM</p>	<p>Одна SIM-карта, работа с 2-мя ПЦН (2 тел. номера), более 20 протоколов. Голосовой и CSD канал передачи данных, тестовые сообщения без установки соединения</p>	<p>85</p>	<p>90</p>	
<p>GSM-коммуникатор ТК-2/GSM-01</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/communicators/76-kommunikator-tk-2-gsm-01.html</p>	<p>Две SIM-карты, подключение к любому ППКП через эмулятор телефонной линии, параметрические и (или) логические входы. Голосовой, CSD, GPRS каналы передачи данных</p>	<p>115</p>	<p>125</p>	
<p>Табло информационные</p>				
<p>Табло информационное ИТ-1</p>	<p>2 столбца по 8 светодиодов, кнопка ТЕСТ на каждый столбец; напряжение питания (10-30) В</p>	<p>80</p>	<p>100</p>	
<p>Табло информационное ИТ-2</p>	<p>3 столбца по 8 светодиодов, кнопка ТЕСТ на каждый столбец; напряжение питания (10-30) В</p>	<p>85</p>	<p>110</p>	




http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/58-tablo-informacionnye.html				
Табло информационное ИТ-3 http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/58-tablo-informacionnye.html	2 столбца по 8 светодиодов и по 8 кнопок без фиксации, кнопка ТЕСТ на каждый столбец, звуковой сигнал, напряжение питания (10-30) В	105	140	
Табло информационное ИТ-485	32 индикатора, подключается к Варта 1/832, Варта 1/832У8 по интерфейсу RS-485	180	205	
Приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП) безадресные				
Приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП) безадресные малой и средней информационной емкости и дополнительное оборудование				
ППКП «Варта-1/2» http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/39-ppkp-varta-1-2.html	4 двухпроводных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 2 выхода с электромагнитными реле, 1 выход «СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ» (12 В), встроенный телефонный коммуникатор, пластмассовый корпус белого цвета.	97	130	
ППКП «Варта-1/2» GSM http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/40-ppkp-varta-1-2gsm.html	то же самое, встроенный GSM-коммуникатор на 2 SIM-карты, пластмассовый корпус белого цвета.	145	160	
ППКП «Варта-1/4»	4 входных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 7	130	160	




http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/41-ppkp-varta-1-4.html	<p>выходных ключей, в т. ч. «СВЕТ», «ЗВУК» (12 В), встроенный телефонный коммуникатор, металлический корпус.</p>			
<p>ППКП «Варта-1/8»</p> http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/42-ppkp-varta-1-8.html	<p>8 входных шлейфов сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 7 выходных ключей, в т. ч. «СВЕТ», «ЗВУК» (12 В), встроенный телефонный коммуникатор, металлический корпус.</p>	<p>145</p>	<p>180</p>	
<p>Приборы приемно-контрольные пожарные (ППКП) безадресные</p> <p>большой информационной емкости и дополнительное оборудование</p>				
<p>ППКП «Варта-1/832» (8 ШС)</p> http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/43-ppkp-varta-1-832.html	<p>В базовом варианте поставки в приборе установлен один блок входных шлейфов (БВШ-3М), возможна установка до четырех БВШ-3М, что дает количество ШС 16, 24 или 32.</p> <p>Имеется возможность подключения выносных блоков входных шлейфов (БВШ-3В по 8 шлейфов) и блоков ключей (БВК-8 по 8 ключей) на расстоянии до 1000 м от центрального прибора. Всего с прибором может быть использовано до 15 БВШ-3В и до 15 БВК-8.</p>	<p>350</p>	<p>450</p>	

<p>ППКП «Варта-1/832» (16 ШС)</p>	<p>Имеется возможность установки телефонных коммуникаторов ТК-2/Д и ТК-2/GSM-01, в т. ч. и одновременно обоих.</p>	<p>390</p>	<p>500</p>	
<p>ППКП «Варта-1/832» (24 ШС)</p>	<p>Имеется возможность установки одного блока выходных ключей БВК-16 на 16 ключей.</p>	<p>430</p>	<p>550</p>	
<p>ППКП «Варта-1/832» (32 ШС)</p>	<p>Информационная емкость прибора может составлять до 152 шлейфов и до 139 ключей без учета обязательных выходов СВЕТ, ЗВУК, ПОЖАР, НЕИСПРАВНОСТЬ, ОХРАНА.</p>	<p>470</p>	<p>600</p>	
<p>Блок входных шлейфов БВШ-3М (8 ШС)</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/44-bvsh.html</p>	<p>Напряжение питания прибора и ШС 24 В.</p> <p>Встроенный источник сетевого питания, резервное питание – 2 АБ по 12 Ач (в комплект поставки не входят).</p> <p>Габаритные размеры, мм, 350x600x125.</p>	<p>40</p>	<p>50</p>	
<p>Блок выходных ключей БВК-16 (16 ОК)</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/addressless_devices/45-bvk.html</p>		<p>36</p>	<p>45</p>	





<p>Выносной пульт управления к Варта 1/832 ВПУ-832</p> <p>Подключается к ПППК по RS-485 витой парой на расстояние до 1000 м.</p>		95	130	
<p>Шкаф входных шлейфов (8 ШС) ШВШ-8К</p>	<p>Две модификации в зависимости от количества блоков БВШ-3В (один или два).</p> <p>Встроенный источник сетевого питания, резервное питание – 2 АБ по 12 В 7 Ач (в комплект поставки не входят).</p>	160	200	
<p>Шкаф входных шлейфов (16 ШС) ШВШ-16К</p>	<p>Общее количество вынесенных ШС не более 120.</p>	215	250	
<p>Шкаф периферийный коммутационный ШПК-8</p>	<p>блок ключей БВК-8 (8 ключей «открытый коллектор») и 8 реле, каждое на две группы переключающих контактов 8 А 250 В переменного тока.</p> <p>Встроенный источник сетевого питания, резервное питание – АБ 12 В 2,3 Ач (в комплект поставки не входит).</p> <p>Общее количество вынесенных ключей не более 120.</p>	200	240	
<p>Приборы приемно-контрольные пожарные и управления (ППКПиУ) малой емкости, дополнительное и сервисное оборудование</p> <p>Сертификат соответствия</p> <p>UA1.016.0197145-11 (приборы «Варта-1») до 10 марта 2016 г.</p>				
<p>ППКПиУ «Варта-1/8-У1»</p>	<p>Прибор предназначен для управления установками порошкового, аэрозольного и газового пожаротушения одной зоны.</p>	250	300	






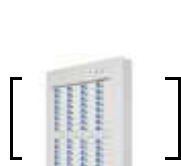
http://chelmash.com.ua/products/ppkp/63-ppkpiu-varta1-8u1.html	<p>Контроль электрических цепей исполнительных элементов, программирование задержки пуска, 2 дополнительных шлейфа сигнализации. Встроенный телефонный коммуникатор.</p>			
<p>ППКПиУ «Варта-1/8-У2»</p> http://chelmash.com.ua/products/ppkp/64-ppkpiu-varta1-8u2.html	<p>Прибор предназначен для управления установками водяного пожаротушения или сигнализации или дымоудаления (с устройствами коммутационными). 12 свободно программируемых по входу и по выходу ШС, логические формулы связи входных и выходных воздействий, двухстрочный ЖК дисплей, контроль входных и выходных цепей, интерактивное программирование вручную, встроенный интерфейс подключения к персональному компьютеру для программирования и контроля (программное обеспечение и кабель связи входят в комплект поставки).</p>	<p>320</p>	<p>400</p>	
<p>ППКПиУ «Варта-1/8-У2» (с ПР-У2)</p> http://chelmash.com.ua/products/ppkp/64-ppkpiu-varta1-8u2.html	<p>Прибор предназначен для управления установками порошкового, аэрозольного пожаротушения с встроенным пультом управления режимами на 2 зоны</p>	<p>370</p>	<p>450</p>	
<p>Дополнительное оборудование</p>				
<p>Пульт управления и индикации режимов ПУР-3/12</p> http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/59-pult-upravleniya-i-indikacii-rezhimov-adresnyy-pur-a.html	<p>Переключатель АВТ.ВКЛ/АВТ.ОТКЛ, индикатор «АВТ.ОТКЛ».</p> <p>Для приборов «Варта-1/8-У1» и «Варта-1/8-У2»</p>	<p>70</p>	<p>95</p>	

<p>Пульт управления и индикации режимов ПУР-6/12</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/59-pult-upravleniya-i-indikacii-rezhimov-adresnyy-pur-a.html</p>	<p>Сброс режима автоматического пуска по сигналу блокировки, восстановление режима автоматического пуска ручной кнопкой, индикаторы «АВТ.ВКЛ», «АВТ.ОТКЛ», «БЛОКИРОВКА», «ПУСК».</p> <p>Для приборов «Варта-1/8-У1» и «Варта-1/8-У2»</p>	<p>80</p>	<p>110</p>	
<p>Кнопка ручного управления пожарной автоматикой КРУ</p> <p>http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/60-knopki-ruchnogo-upravleniya-kru.html</p>	<p>Цвет корпуса жёлтый, синий, зелёный, белый.</p> <p>НР контакты с индикацией включения, НЗ контакт для «СТОП ГАСИННЯ» (синяя).</p> <p>Возможно изготовления различных вариантов надписи, например: «СТОП ТУШЕНИЕ» «ПУСК ДЫМОУДАЛЕНИЯ» и т. п..</p>	<p>9</p>	<p>12</p>	
<p>Приборы приемно-контрольные пожарные и управления (ППКПиУ) большой емкости, дополнительное и сервисное оборудование</p>				
<p>ППКПиУ «Варта-1/832-У8</p> <p>(минимальный состав):</p> <p>Устройство управления УУ-1Б</p>	<p>В устройство управления УУ входит как минимум один блок БКН и 4 реле с парой переключающих контактов 220 В 5 А каждое.</p> <p>Возможна установка до 4 (всего) блоков БКН или комбинация БКН и БКК исходя из того, что 3 блока БКК занимают одно место под блок БКН.</p> <p>Обозначение устройства в подобном случае (например, для одного БКН и 6 БКК) УУ-1Б-6К.</p>	<p>550</p>	<p>700</p>	





	<p>Если требуемые блоки не помещаются в УУ или требуется приближение блоков к месту пожаротушения, то используются устройства коммутационные, в которых они размещаются.</p> <p>Связь между устройствами и блоками осуществляется по интерфейсу RS485 на расстоянии до 1000 м.</p> <p>Имеется возможность установки телефонных коммутаторов ТК-2/Д и ТК-2/GSM-01, в т. ч. и одновременно обоих.</p>			
Устройство коммутационное УК-1Б	<p>В устройство коммутационное УК входит как минимум один блок БКН и 4 реле с парой переключающих контактов 220 В 5 А каждое.</p> <p>Возможна установка до 4 (всего) блоков БКН или комбинация БКН и БКК исходя из того, что 3 блока БКК занимают одно место под блок БКН.</p> <p>Обозначение устройства в подобном случае (например, для двух БКН и 6 БКК) УК-2Б-6К.</p>	268	395	
Блок ключа нагрузки БКН	Предназначен для пожаротушения одной зоны, имеет 8 специализированных входных шлейфов и один выход 24 В 3,5 А.	96	120	
Блок ключа каскадный БКК	Предназначен для последовательной подачи напряжения 24 В (при токе до 3,5 А) на два выхода (с задержкой между ними) по сигналу от БКН.	69	95	
Стоимость устройств рассчитывается сложением стоимости минимального состава и выбранных дополнительных блоков.				
VARTA ADRESS				
ППКП-А «Варга-Адрес», базовая версия		Прибор обеспечивает прием сигналов,	550	700











http://chelmash.com.ua/products/aps/51-ppkp-varata-adres.htm	<p>управление, обработку и отображение информации от всех адресных компонентов в системе и ведение журнала событий. Вырабатывает сигналы пожарной тревоги или неисправности системы с их отображением и дальнейшей передачей на телефонный коммуникатор или прочие устройства. Кроме места под телефонный коммуникатор предусмотрено два посадочных места - для одного блока БШ-А и для от одного до пяти блоков БКИ-А.</p>			
<p>Блок шлейфа адресный БШ-А</p> http://chelmash.com.ua/products/aps/48-blok-shleyfa-adresnyy-bsh-a.html	<p>Управляет работой кольцевого адресного шлейфа, обеспечивает связь между компонентами адресного шлейфа и остальными компонентами адресной системы, адресацию и питание адресных извещателей, защиту от короткого замыкания. Сопротивление каждого провода шлейфа до 50 Ом, длина кольца шлейфа до 2000 м. В одном адресном шлейфе допускается устанавливать до 127 адресных извещателей и до 40 блоков ввода-вывода.</p>	<p>135</p>	<p>160</p>	
<p>Блоки ввода-вывода Сертификат соответствия UA1.016.0030619-11 до 10 марта 2016 г.</p>				
<p>Блок ввода-вывода БВВ-А</p> http://chelmash.com.ua/products/aps/49-blok-vvoda-vyvoda-adresnyy-bvv-a-01.html	<p>4 независимых канала ввода-вывода сигналов от внешних датчиков (положения, напряжения, тока, ОК, сухих контактов) с возможностью построения произвольной логики в АПС на их основе, а также для управления исполнительными устройствами, реле, СЗО и т. п.</p>	<p>115</p>	<p>140</p>	
<p>Блок ввода-вывода БВВ-А-01</p>	<p>То же самое с релейным выходом</p>	<p>125</p>	<p>150</p>	

http://chelmash.com.ua/products/aps/49-blok-vvoda-vyvoda-adresnyy-bvv-a-01.html	каждого канала (2 группы контактов 2 А 42 В переменного или 60 В постоянного тока)			
Блок ввода-вывода БВВ-А-02 http://chelmash.com.ua/products/aps/53-blok-vvoda-vyvoda-dlya-bezadresnih-shleyfov-bvv-a-02.html	Предназначен для подключения до 4 безадресных шлейфов до 32 безадресных извещателей в каждом. Обеспечивает режимы работы безадресного шлейфа «ПОЖ1» и «ПОЖ2» и определение состояний «Норма», «Обрыв» и «Короткое замыкание».	132	155	
Блок ввода-вывода БВВ-А-02-01 http://chelmash.com.ua/products/aps/52-blok-vvoda-vyvoda-dlya-svyazi-s-bezadresnimi-priborami-bvv-a-02-01.html	Предназначен для ввода в систему по 4 независимым свободно программируемым каналам уровней сопротивлений, напряжений и токов. Обеспечивает передачу состояний безадресных пожарных приборов или внешних датчиков (положения, напряжения, тока, ОК, сухих контактов) в адресный шлейф	75	90	
Блок коллектора интерфейсов БКИ-А http://chelmash.com.ua/products/87-blok-kollektora-interfeysa-bki-a-akpi465645011.html	Предназначен для дублирования линий связи интерфейса CAN1 и для удлинения интерфейса CAN1 (связи прибора с БШ-А).	90	115	
Пульт управления и индикации режимов адресный ПУР-А http://chelmash.com.ua/products/additional_equipment/59-pult-upravleniya-i-indikacii-rezhimov-adresnyy-pur-a.html	Используется для управления клапанами дымоудаления, пожарными кранами, а также для отображения состояний системы и пр. Обеспечивает передачу в систему состояний (внимание, пожар, неисправность, включено, блокировка) от размещенных в нем органов управления или внешних устройств.	160	200	
Информационное табло				
Информационное табло ИТ-32	Для отображения состояний устройств (желтые светодиоды, ИТ-32/64/128) и передачи в систему сигналов управления (кнопки, ИТ-32/64), количество светодиодов	295	360	

http://chelmash.com.ua/products/aps/54-informacionnoe-tablo-it-32-it-64-it-128.html	и кнопок соответствует цифрам в обозначении табло. Встроенный источник питания, резервное питание от АБ 12 В 2,3 Ач (в комплект поставки не входит).			
Информационное табло ИТ-64		360	430	
Информационное табло ИТ-128		295	360	

Извещатели пожарные адресные				
Извещатель пожарный дымовой адресный ИПД-А Сертификат соответствия UA1.016.0030707-11 до 10 марта 2016 г. http://chelmash.com.ua/products/aps/56-adresnye-pozharnye-izveschateli.html	Предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях зданий и сооружений, сопровождающихся выделением дыма, и автоматической передачи сигнала о возникновении пожара и свой адрес в АПС. Обеспечивает автокомпенсацию запылённости, дистанционное тестирование и управление. Встроенный изолятор КЗ.	23	30	
Извещатель пожарный тепловой адресный ИПТ-А Сертификат соответствия UA1.016.0030700-11 до 10 марта 2016 г. http://chelmash.com.ua/products/aps/56-adresnye-pozharnye-izveschateli.html	Предназначен для обнаружения загораний в закрытых помещениях зданий и сооружений, сопровождающихся выделением тепла, и автоматической передачи сигнала о возникновении пожара и свой адрес в АПС. Обеспечивает дистанционное тестирование и управление. Встроенный изолятор КЗ.	23	30	
Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-А Сертификат соответствия UA1.016.0030705-11 до 10 марта 2016 г. http://chelmash.com.ua/products/aps/56-adresnye-pozharnye-izveschateli.html	Предназначен для ручной передачи сигнала о возникновении пожара в АПС. Встроенный изолятор КЗ.	27	35	
База для извещателей адресных	Безразрывная розетка, обеспечивает	2,7	4	

ИПД-А, ИПТ-А	целостность минусового провода шлейфа без извещателя.			
Выносное оборудование для построения адресной системы				
Шкаф ШПА-01 http://chelmash.com.ua/products/aps/62-shkafy-vynosnye-tehnologicheskie.html	Одно посадочное место. Встроенный источник питания. Резервное питание от 2 АБ 12 В 2,3 Ач (в комплект поставки не входят). Габаритные размеры 300х230х83 мм.	135	160	
Шкаф ШПА-02	Четыре посадочных места. Встроенный источник питания. Резервное питание от 2 АБ 12 В 4,5 Ач (в комплект поставки не входят). Габаритные размеры 450х357х105 мм.	175	200	
Шкаф ШПА-03	Шесть посадочных мест. Встроенный источник питания. Резервное питание от 2 АБ 12 В 7 Ач (в комплект поставки не входят). Габаритные размеры 600х352х84 мм.	210	250	
Отсек для установки реле	Установка релейного отсека уменьшает количество посадочных мест до 2 для ШПА-02К и до четырех для ШПА-03К, при этом в обозначение шкафов ШПА-02, ШПА-03 добавляется буква К после обозначения типоразмера (ШПА-02К, ШПА-03К).	15	20	
Реле 24ВП4				
Реле 24ВП2				
Реле 220ВП4				
Реле 220ВП2				
Дополнительное оборудование				
Пульт ручной адресации ПРА	Предназначен для ручной адресации извещателей ИПД-А, ИПТ-А, ИПР-А. Стационарная (сетевое питание 220 В 50 Гц через сетевой адаптер) и автономная работа (питание от внутреннего аккумулятора)	140	180	
Пульт управления технологический ПУТ-А	Предназначен для отображений состояний адресных компонентов в адресном шлейфе, персонального и общего сброса адресных компонентов в ШС, ручной, автоматической и	160	200	

	диагностической адресации извещателей			
Пульт дистанционного управления ПДУ-А	Предназначен для дистанционного тестирования извещателей ИПД-А, ИПТ-А	17	25	
Адаптер интерфейсный « АИ-USB/485 »	Для подключения к персональному компьютеру	85	100	
Ключ постоянного тока КПТ-24-2	Управление нагрузкой с ее контролем по сигналу от БВВ-А, выход 24 В 2 А, индикация состояния и неисправности	55	70	
Ключ переменного тока КПТ-220-10	То же самое для переменного тока 220 В до 10 А с гальванической развязкой	70	90	