















ПРАЙС-ЛИСТ (з ПДВ)

Найменування продукції	Опис продукції	Ціна грн. з ПДВ.
СПСА "Тирас-А"		
ППКП "Тирас-А" (+АПК)	В состав ППКП "Тирас-А" входят следующие составляющие: - БК – блок управления. Обеспечивает связь между всеми компонентами системы. Блок управления выполнен в отдельном металлическом корпусе, а котором также размещен источник питания мощностью 50 Вт, заряжающее устройство, отсек для аккумуляторной батареи, два дополнительных места для модулей АМР, место для размещения коммутатора. - АПК – адресная панель управления. Используется для индикации извещений и управления системой. АПК выполнена в отдельном пластиковом корпусе с большим монохромным графическим дисплеем с разрешением 480*320 точек. В комплектации системы может быть одна или две АПК, в зависимости от заказа.	 10 689,60
АПК (адресная панель управления)	Адресная панель управления. Используется для индикации извещений и управления системой. АПК выполнена в отдельном пластиковом корпусе с большим монохромным графическим дисплеем с разрешением 480*320 точек.	 5 875,20
МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ		
АМР (адресный модуль расширения)	Главная функция - реализация одного адресного кольцевого шлейфа или двух адресных радиальных шлейфов. Выполнен в виде отдельной платы, предназначенной для установки в корпус ППКП "Тирас-А". Максимальное количество в системе (АМР, АПР, АМ-8 - 16шт) (два АМР в ППКП "Тирас-А" и один в каждом АПР). Дополнительно АМР имеет 4 встроенных выхода "оповещение" и 4 выхода типа "открытый коллектор".	 2 398,80
АПР (адресное устройство расширения)	Устройство расширения АПР - это АМР в отдельном корпусе, функции те же. Питание АПР обеспечивается внешним блоком питания БЖ-1230 или БЖ-1220. Максимальное количество в системе (АМР, АПР, АМ-8 вместе) - 16шт.	 2 611,20
АДРЕСНЫЕ МЕТКИ (МОДУЛИ ВВОДА-ВЫВОДА)		
АМ-1	Адресная метка АМ-1 предназначена для реализации дополнительного параметрического входа системы (до 0,6мА), который имеет два режима работы: - режим "пожарная зона" для подключения неадресных извещателей (до 6шт); - режим "техническая тревога" для подключения исполнительных устройств и дополнительного оборудования (извещателей блокирования, открытия дверей, клапанов и т.п.)	 800,40
АМ-2	Адресный модуль ввода-вывода предназначен для организации гальванической развязки линии связи между модулями АПР, АМ-8 которые, например, находятся в разных строениях. Также АМ-2 позволяет увеличить максимальную длину линии связи в два раза и организовать боковые и радиальные ответвления. Питание АМ-2 от внешнего блока питания.	 1 329,60
АМ-3	Адресный модуль ввода-вывода АМ-3 предназначен для подключения в адресную систему неадресных устройств: "Тирас-4П", "Тирас-8П", "Тирас-16П", ПуИЗ "Тирас-1", МРЛ-8. Дополнительно АМ-3 имеет два встроенных выхода "оповещения". Подключение АМ-3 к адресному шлейфу. Питание от внешнего источника питания.	 1 015,20
АМ-4	Модуль ввода-вывода АМ-4 предназначен для подключения в адресную систему неадресных устройств: "Тирас-4П", "Тирас-8П", "Тирас-16П", ПуИЗ "Тирас-1". Подключение и питание от адресной линии.	 717,60
АМ-8	Модуль ввода-вывода АМ-8 предназначен для увеличения количества физических входов и выходов системы. Каждый модуль имеет 4 релейных выхода с перекидным контактом, 2 выхода типа "открытый коллектор" и 2 параметрических входа. Питание АМ-8 осуществляется от внешнего блока питания БЖ1230 (БЖ1220).	 1 428,00
АДРЕСНЫЕ ПОЖАРНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ		
СПД-А (дымовой)	Извещатель дымовой оптический точечный адресный СПД-А предназначен для выявления пожара на ранней стадии в закрытых помещениях. Извещатель реагирует на превышение некоторого порога концентрации дыма в охраняемой среде. Встроенный изолятор КЗ.	 486,00
СПТ-А (тепловой)	Извещатель пожарный тепловой СПТ-А предназначен для выявления пожара по превышению порога температуры в охраняемой среде. Извещатель соответствует классам А1, А2, А1R та А2R. Выбор класса извещателя осуществляется с помощью АПК. Встроенный изолятор КЗ.	 391,20
СПК-А (комбинированный)	Извещатель пожарный комбинированный СПК-А совмещает в себе функциональные возможности СПД-А и СПТ-А, имеет те же характеристики. Встроенный изолятор КЗ.	 573,60
СПР-А (ручной)	Извещатель пожарный ручной СПР-А предназначен для подачи сигнала пожарной тревоги на ППКП вручную. Извещатель соответствует классу В.	 517,20
АДРЕСНЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ		
ОЗ "Джмилль-А"	Оповещатель звуковой адресный "Джмилль-А" предназначен для осуществления звукового оповещения персонала о пожаре. Подключение и питание от адресного кольца. Встроенный изолятор КЗ.	 603,60