

**Прайс-лист на оборудование пожарной сигнализации**

От 25.03.2020

№	Наименование	Характеристика	Розн.	Спец.
<b>ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ</b>				
1	Варта-1/2	4 входных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 2 выхода с электромагнитными реле, 1 выход «СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ» (12 В). Встроенный телефонный коммуникатор	2 410,20	2 039,40
2	Варта-1/2 GSM	4 входных шлейфа сигнализации (ШС) с напряжением питания 24 В, 2 выхода с электромагнитными реле, 1 выход «СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ» (12 В). встроенный GSM коммуникатор на 2 SIM-карты,	2 991,30	2 531,10
3	Тирас 4П	4-х зонный пож. прибор, корпус, под АКБ 7 А/ч, EN-54	3 489,00	2 690,50
4	Тирас 8П	8-ми зонный пож. прибор, корпус, под АКБ 7 А/ч, EN-54	3 873,00	2 987,28
5	Тирас 16П	16-ти зонный пож. прибор, корпус, под АКБ 18 А/ч, EN-54	7 416,00	5 719,25
6	ППКП Тирас 16.128П (метал) + ВПК Тирас	ППКП "Тирас-16.128П" предназначен для реализации пожарной сигнализации для средних и крупных объектов емкостью от 16 до 128 зон. Увеличение количества зон осуществляется при использовании нового поколения ППКП серии "Тирас-П": "Тирас-4П", "Тирас-8П", "Тирас-16П". ППКП "Тирас-16.128П" поддерживает работу до 32 направлений пожаротушения при использовании ПуИЗ "Тирас-1" нового поколения (1 ПуИЗ "Тирас-1" - 1 направление пожаротушения). Связь между элементами системы реализуется с помощью системной шины RS485 с возможностью реализации топологии "кольцо". Общее количество устройств в системе до 32 шт. Управление прибором осуществляется с помощью новой ВПК Тирас с новыми возможностями: именование зон и устройств системы, изменение языка интерфейса, автоматический поиск и приписка устройств системы и др. Поддержка до 2-х ВПК Тирас. ППКП "Тирас-16.128П" работает с разными типами извещателей в зонах: 2-х проводными, 4-х проводными или одновременно с двумя типами в одной зоне. Наличие журнала событий на 1024 события и место под размещение SD карт. Корпус - металл (ППКП), место под размещение АКБ емкостью до 18А*ч.	10 506,00	8 103,89
7	ППКП "Тирас 4П.1"	Аналог Тирас-4П со встроенным GSM-коммуникатором	5 214,00	4 022,78
8	ППКП "Тирас 8П.1"	Аналог Тирас-8П со встроенным GSM-коммуникатором	5 454,00	4 208,11
<b>ПЕРЕДАТЧИКИ СИГНАЛОВ, МОДУЛИ РАСШИРЕНИЯ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ</b>				
1	<b>TK-2GSM-01</b>	<b>Передачик сигнала на пульт наблюдения по GSM каналу</b>	<b>2 268,00</b>	<b>1 632,96</b>
2	ПуИЗ Тирас-1	Устройство предназначено для работы в составе систем пожарной сигнализации, и реализации одной зоны пожаротушения. Устройство разработано в соответствии с требованиями ДСТУ 4469-1:2003, для использования с модулями газового, порошкового и аэрозольного типов.	3 246,00	2 503,87
3	ПуИЗ Тирас-2/4	Прибор предназначено для реализации АСПЗ на две зоны пожаротушения и построения систем пожарной сигнализации емкостью до 4-х зон. Прибор отвечает требованиям ДСТУ EN54 -2:2003, ДСТУ EN54 -4:2003 и ДСТУ EN4469 -1:2003 для использования с модулями газового, порошкового и аэрозольного типов.	3 528,00	2 721,60
4	МЦА	Модуль цифрового автодозвона (МЦА). МЦА осуществляет передачу извещений на ПЦН в протоколах: 20BPS, Ademco Express, Contact-ID. Настройка конфигурации коммуникатора и прибора осуществляется с клавиатуры прибора. Встраивается в ППКП Тирас 4П, 8П, 16П, 16.64П.	810,00	624,67
5	МЦА-GSM	Модуль цифрового GSM-автодозвона МЦА-GSM (в дальнейшем - модуль) предназначен для работы в составе ППКП "Тирас-...П" (кроме «Тирас-2П») и обеспечивает прием извещений от ППКП в протоколе Contact ID, преобразование извещений в извещения криптозащищенного протокола «Глобус» и передачу извещений по каналу передачи данных (CSD) операторов мобильной связи стандарта GSM 900/1800 на ПЦПН.	2 346,00	1 807,92
6	МЦА-GSM.4	Модуль цифрового GSM-автодозвона МЦА-GSM.4 предназначен для приема извещений через 2 параметрических и 2 логических входа от ППКП и передачи извещений в протоколе «Глобус» по каналу передачи данных CSD или GPRS операторов мобильной связи стандарта GSM 900/1800 на ПЦН. Модуль предназначен для работы в составе системы передачи Тип 1 и Тип 2 согласно ДСТУ EN 54-21:2009. Модуль выполнен в пластмассовом корпусе и устанавливается вне корпуса ППКП.	2 799,00	2 157,84
7	МБИ-2	Модуль барьерной искрозащиты	1 077,00	829,44
8	M-OUT8R	Виносний модуль розширення релейних виходів - 8 потужних релейних програмованих виходів; - розміщення в ергономічному пластиковому корпусі; - робота з ППКП серії "Tiras PRIME", "Тирас-П" та ППК "Оріон NOVA"; - підключення по системній шині RS-485 з довжиною лінії до 1000м.	1 905,00	1 469,66
9	МРЛ-2.2	Модуль розширення на 2 релейних виходи "оповіщення" - 2 додаткових виходи "оповіщення"; - реалізація зонування оповіщення; - робота з ППКП серії "Тирас-П"; - розміщення в корпусі ППКП.	531,00	408,24
10	МРЛ-2.1	Модуль на 2 релейних вихода для отключения вентиляции или других вспомогательных устройств ~U-242В, I-5А; - U-24В, I-10А. Встраивается в ППКП Тирас 2П, 4П, 8П, 16П.	306,00	234,58
<b>ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ</b>				
1	СПД-2	дымовой, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В	310,80	244,20
2	ИПК-8	<b>дымовой, 2-проводное подключение, напряжение питания (10-30) В</b>	<b>128,70</b>	<b>108,90</b>
3	ИПК-8/1	дымовой, 4-проводное подключение, напряжение питания (10-15) В, выход НЗ	165,75	140,25
4	К-4	Кольцо декоративное для установки дымовых извещателей в подвесной потолок	9,36	7,92
5	АПС-10	Автономный, батарея «Крона» (в комплекте), кнопка «ТЕСТ», кнопка «СБРОС ЗВУКА», индикация дежурного режима и наличия дыма, возможность объединения в группу до 32 шт., громкость сирены 85дБ на расстоянии 3м.	102,57	86,79
6	ТПТ-2	Тепловой, 2-х проводное подключение	54,60	46,20
7	СП-103-2	Тепловой, 2-х проводное подключение	43,91	37,16
8	<b>ИПР-1</b>	<b>С открывающейся прозрачной крышкой, ток коммутации до 20 мА, напряжение до 30 В</b>	<b>105,30</b>	<b>89,10</b>
9	СП-103-2Ех	Тепловой взрывозащищенный, 2-х проводное подключение	71,21	60,26
10	<b>СПР Ех (Веда)</b>	<b>Извещатели пожарные ручные искробезопасного исполнения</b>	<b>98,67</b>	<b>83,49</b>
11	СПР Ех (Тирас)	Извещатели пожарные ручные искробезопасного исполнения	349,44	274,56

ОПОВЕЩАТЕЛИ

1	ОСЗ "Шмель-1"	12В для внутреннего и наружного использования. Мощность сирены - 80 дБ. Пластик. корпус.	444,00	342,14
2	ОС-1	Оповещатель световой «ВИХИД»	288,00	221,62
3	ОСЗ-2	Оповещатель светозвуковой «ПОЖЕЖА»	381,00	292,90
4	ОСЗ-12	Оповещатель светозвуковой «ВИХИД»	381,00	292,90
5	С-05С-220 В	Оповещатель светозвуковой 220В с надписью «Аварийная утечка газа»	375,57	332,24
6	Сержант С-07С-12 В	Оповещатель светозвуковой 12В наружный с надписями «Газ - не входи!» и т.п.. Сертификат МЧС	561,60	496,80
7	УС-1	Свето-звукое устройство с надписями "Пожежа", "Тривога" и др.	181,01	160,13
8	Светильник аварийн	Светильник аккумуляторный аварийный	273,00	241,50
БЛОКИ ПИТАНИЯ				
1	UPS 3А 12В	Источник Бесперебойного Питания в корпусе (совместимо с аккумуляторами 4-7,2 Ah, напряжение 12В, нагрузка до 3А, ток заряда аккумуляторов 0,4-0,65 А)	\$33,00	\$20,70
АККУМУЛЯТОРЫ				
1	12В 1,3Ач	Аккумулятор 12В 1,3Ач	\$7,00	\$5,83
2	12В 2,2Ач	Аккумулятор 12В 2,2Ач	\$10,00	\$7,26
3	12В 4Ач	Аккумулятор 12В 4Ач	\$13,00	\$8,80
4	12В 7Ач	Аккумулятор 12В 7Ач	\$15,00	\$9,90
5	12В 18Ач	Аккумулятор 12В 18Ач	\$42,00	\$29,70
КАБЕЛЬ, ПРОВОД				
1	Е30 1x2x0,5 мм	Медные моножилы, 1 витая пара, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	7,35	5,88
2	Е30 2x2x0,5 мм	Медные моножилы, 2 витые пары, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	13,95	11,16
3	Е30 4x2x0,5 мм	Медные моножилы, 4 витые пары, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	27,15	21,72
4	Е30 1x2x0,8 мм	Медные моножилы, 1 витая пара, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	11,70	9,36
5	Е30 2x2x0,8 мм	Медные моножилы, 2 витые пары, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	22,20	17,76
6	Е30 4x2x0,8 мм	Медные моножилы, 4 витые пары, общий экран, способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	38,85	31,08
7	Е30 3x0,75 мм	Медные моножилы, сечением 0,75 мм <sup>2</sup> , способность сохранения целостности электрических цепей Е30, FE180	26,25	21,00
8	UTP cat. 5E CCA	Кабель компьютерный витая пара 4x2x0,5 305м без экрана биметалл	\$35,10	\$31,05
9	FTP cat. 5E CCA	Кабель компьютерный витая пара 4x2x0,5 305м в экране биметалл	\$42,90	\$37,95
10	UTP cat. 5E CCA нар	Компьютерный кабель, наружного исполнения, с проволокой, 4x2x0,5, омеднённый алюминий, цвет изоляции - чёрный, цена за бухту 305 м.	\$72,80	\$64,40
11	FTP cat. 5E Cu нар	Компьютерный кабель, 5-й категории, 4x2x0,515, наружного исполнения, экранированный, медь, цвет изоляции - чёрный, цена за бухту 305 м.	\$120,90	\$106,95
12	ПСВВ 4x0,4	Медные моножилы в ПВХ изоляции в ПВХ оболочке	4,20	3,22
13	ПСВВ 6x0,4	Медные моножилы в ПВХ изоляции в ПВХ оболочке	5,85	4,49
14	ПСВВ 8x0,4	Медные моножилы в ПВХ изоляции в ПВХ оболочке	7,80	5,98
15	ПСВВ 10x0,4	Медные моножилы в ПВХ изоляции в ПВХ оболочке	9,45	7,25
16	W2x0,22 CCA	Каб. сигн. 2 без экрана, 100м биметалл	\$7,15	\$6,33
17	W2x0,22+ CCA	Каб. сигн. 2 в экране, 100м биметалл	\$9,75	\$8,63
18	W4x0,22 CCA	Каб. Сигн. 4 без экрана, 100м биметалл	\$9,10	\$8,05
19	W4x0,22+ CCA	Каб. Сигн. 4 в экране, 100м биметалл	\$12,35	\$10,93
20	W4x0,22 Cu	Каб. Сигн. 4 без экрана, 100м медь	\$17,55	\$15,53
21	W4x0,22+ Cu	Каб. Сигн. 4 в экране, 100м медь	\$20,80	\$18,40
22	W6x0,22 CCA	Каб. Сигн. 6 без экрана, 100м биметалл	\$12,35	\$10,93
23	W6x0,22+ CCA	Каб. Сигн. 6 в экране, 100м биметалл	\$14,95	\$13,23
24	W6x0,22 Cu	Каб. Сигн. 6 без экрана, 100м медь	\$24,70	\$21,85
25	W6x0,22+ Cu	Каб. Сигн. 6 в экране, 100м медь	\$26,00	\$23,00
26	W8x0,22 CCA	Каб. Сигн. 8 без экрана, 100м биметалл	\$14,95	\$13,23
27	W8x0,22+ CCA	Каб. Сигн. 8 в экране, 100м биметалл	\$17,55	\$15,53
28	W8x0,22 Cu	Каб. Сигн. 8 без экрана, 100м медь	\$29,90	\$26,45
29	W8x0,22+ Cu	Каб. Сигн. 8 в экране, 100м медь	\$36,40	\$32,20
30	RG 6 TB	TV-кабель — эконом вариант, белый, цена за 100 м, в бухте 305м	\$9,10	\$8,05
31	RG 6 GKS	TV-кабель, плотность оплетки 35%, макс. 12.5 дБ / 300 МГц / 100 м, белый, цена за бухту 100 м.	\$9,88	\$8,74
32	F 660 BVM black	TV-кабель, плотность оплетки 60%, макс. 11.2 дБ / 300 МГц / 305м, черн., с тросом, цена за 305 м.	\$79,95	\$70,73
33	ШВВП 2x0,75 норм	Провод силовой 2x0,75 более качественный	3,90	3,45
34	ТПП 5x2x0,4	Кабель телефонный 5-ти парный для наружных работ	11,70	10,35
35	ТПП 10x2x0,4	Кабель телефонный 10-ти парный для наружных работ	23,40	20,70
КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ, ГОФРА				
1	Короб 12x12	Кабельный канал 12x12	\$0,12	\$0,10
2	Короб 20x10	Кабельный канал 20x10	\$0,17	\$0,15
3	Короб 25x16	Кабельный канал 25x16	\$0,23	\$0,21
4	Короб 40x16	Кабельный канал 40x16	\$0,38	\$0,33
5	Короб 40x25	Кабельный канал 40x25	\$0,42	\$0,37
6	Короб 40x40	Кабельный канал 40x40	\$0,59	\$0,52
7	Короб 60x40	Кабельный канал 60x40	\$0,82	\$0,72
8	Короб 80x60	Кабельный канал 80x60	\$1,17	\$1,04
9	Короб 100x60	Кабельный канал 100x60	\$1,33	\$1,17

10	Гофра 16	Рукав гофрированный ф16	\$0,08	\$0,07
11	Гофра 20	Рукав гофрированный ф20	\$0,09	\$0,08
12	Гофра 25	Рукав гофрированный ф25	\$0,14	\$0,13
13	Гофра 32	Рукав гофрированный ф32	\$0,22	\$0,20
14	Гофра 40	Рукав гофрированный ф40	\$0,44	\$0,39
<b>КРЕПЕЖ, АКССЕСУАРЫ</b>				
1	Стяжка 3*100	Стяжка 3*100, 100шт.	3,65	2,92
2	Стяжка 3*150	Стяжка 3*150, 100шт.	5,72	4,57
3	Стяжка 3*200	Стяжка 3*200, 100шт.	7,77	6,22
4	Стяжка 4*300	Стяжка 4*300, 100шт.	20,54	16,43
5	CLIP 3	Скоба с гвоздем в упаковке 200шт., цена за 100шт.	10,50	8,40
6	CLIP 4	Скоба с гвоздем в упаковке 200шт., цена за 100шт.	10,50	8,40
7		Терминал (клемник под винт) 4, уп. (10шт.)	150,00	120,00
10		Терминал (клемник под винт) 10, уп. (10шт.)	270,00	216,00
11	Зажим "Елочка"	Зажим для провода (100 шт. в упаковке)	24,48	19,58
12	КМ-4	Соединительная коробка прямоугольная 4 контакта	\$0,35	\$0,31
13	КМС-1-4	Соединительная коробка прямоугольная 4 контакта	8,16	6,53
14	КМ-6	Соединительная коробка прямоугольная 6 контактов	\$0,65	\$0,58
15	КМ-14	Соединительная коробка прямоугольная 14 контактов	\$0,73	\$0,64
16	КМС-2-12	Коробка распределительная, 12-ти клемная с тампером	16,67	13,33
17	КМС-2-24М	Соединительная коробка прямоугольная 2х24 контакта	140,21	112,16
18	Автомат 6А	Выключатель автоматический 6А	48,00	38,40
19	Коробка S-2	Коробка для установки 1-2 выключателей автоматических	16,50	13,20