Утверждаю:

Генеральный директор

А.В.Круглов

26 февраля 2024 года

Прайс-Лист

ЗАО "КРОС-НИАТ"

432072 г.Ульяновск, пр-т Созидателей, 36А, ЗАО "КРОС-НИАТ"
Тел.: (8422) 20-89-71, 20-89-70 Факс: (8422) 20-89-71 E-mail: info@kros-niat.ru
http://www.kros-niat.ru

Комплекс телемеханики *ТМ88-1*

Программно-аппаратный комплекс для диспетчерского контроля лифтов и объектов ЖКХ

	Наименование	Обозначение	Цена (в руб. без НДС)
	Программное обеспечение и оборудование диспетчерского пункта		
1	Программное обеспечение ДП комплекса ТМ88-1 всех модификаций (устанавливается на компьютер с ОС Windows, обслуживает лифты и инженерное оборудование зданий)	ПО88-1	*
2	Блок считывателя электронного ключа Touch Memory для компьютера ДП	БСЭК USB	3436
3	Электронный ключ авторизованного доступа (для диспетчера и персонала)	Touch Memory	от 123
4	Блок локальной проводной переговорной связи обслуживающего персонала с кабинами лифтов (до 3шт.) БПС ЛУ-МК "Консъерж"	БПС ЛУ-МК	9438
	Объектовое каналообразующее оборудование для диспетчеризации		
	Устройство пункта линейного расширения -сетевое :		
5	- подключение к ДП 64 шт. ОДТ-Л, ОДТ-К и устройств КПМД88-1Б/КПМРД88-1Б по Ethernet; обслуживание до 64 лифтов	ПЛР-С	14190
6	- функции ПЛР-С через внешнюю точку доступа WIFI и её бесперебойное питание;	ПЛР-С Wi-Fi	14520
7	- функции ПЛР-С - дополнительно связь с ДП по витой паре, 3G, WiFi; подключение по Ethernet любого оборудования (без стоимости маршрутизатора или модема)	ПЛР-СР2	19092
8	- функции ПЛР-С на 32 ОДТ-Л - дополнительно дистанционное питание ОДТ-ЛМ DC-DC до 6 шт.; обслуживание до 32 лифтов	ПЛР-СПМ	15334
9	Источник бесперебойного питания ИБП 48 В для дополнительного дистанционного питания ОДТ-ЛМ DC-DC и другого оборудования	ИБП 48В	8954
	Объектовое оборудование диспетчеризации и безопасной эксплуатации лифтов **		
	Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л1. Обслуживает один лифт. Имеет следующие исполнения:		
10	– для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) с блоком питания	ОДТ-Л1.1	8580
11	– для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л1.1С	14501
12	– для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI и её бесперебойное питание	ОДТ-Л1.1.С Wi-Fi	по запросу
13	– для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ или ИБП 48В	ОДТ-Л1.1М DC-DC	6589
	Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л2. Обслуживает один или два лифта с одним МП. Имеет следующие исполнения:		
14	– для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) с блоком питания	ОДТ-Л2.1	9680
15	– для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л2.1С	16328
16	– для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI и её бесперебойное питание	ОДТ-Л2.1С Wi-Fi	по запросу
17	– для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ или ИБП 48В	ОДТ-Л2М DC-DC	7590
	Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л4.1. Обслуживает 4 лифта с групповым управлением. Имеет следующие исполнения:		
18	– для всех типов СУЛ (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к ПЛР-С) с блоком питания	ОДТ-Л4.1	15334
19	– для всех типов (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к компьютерной сети по Ethernet) с блоком питания	ОДТ-Л4.1С	22275
20	Устройство диагностики лифта - модифицированное с интерфейсом LTCD и УЛ/УКЛ (для всех типов лифтов)	УДЛ88-1М	2240
21	Устройство безопасности и диагностики лифта (для релейных станций разработки СССР)	УБДЛ88-1М	5365
22	Блок преобразования интерфейса OTIS (для подключения ОДТ-Л к станциям OTIS)	БПИ OTIS	1978
23	Блок коммутации интерфейса (для подключения к ОДТ-Л2 двух БПИ OTIS; БПИ ШУЛМ для ШК6000; станций УЭЛ не в группе)	БКИ	1428
24	Блок преобразования интерфейса (для подключения ОДТ-Л к станциям ШУЛМ, ШК6000, НКУ МППЛ и др. с интерфейсом RS485)	БПИ RS485	1978
25	Микрофон (для кабины лифта)	МКЭ-395-2	от 308
26	Головка динамическая 8 Ом (для кабины лифта)	3ГДШ-2-8-100	от 620
27	Датчик магнитоуправляемый (для охраны машинного помещения)	ИО 102-2	181
28	Считыватель Touch Memory (для ОДТ-ЛМ)		134
29	Блок переговорной связи лифтовой установки (для связи пожарных подразделений, работает с ОДТ-Л2 и в системах других производителей)	БПС ЛУ	7172
30	Блок переговорной связи лифтовой установки (для ремонтной и пожарной связи, работает с ОДТ-Л и в системах других производителей)	БПС ЛУ-М	9438
31	Устройство переговорное крыши кабины	УП-КК	2726

32	Устройство переговорное приямка	УП-П	2726	
33	Устройство переговорное этажное (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ)	УП-Э	5148	
34	Устройство переговорное этажное со считывателем Touch Memory (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ-М)	УП-ЭТМ	6120	
	Объектовое оборудование диспетчеризации инженерного оборудования зданий			
35	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМД88-1Б	13894	
36	Устройство контролир.пункта модифиц. расширенное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМРД88-1Б	18872	
37	Объектовый диспетчерский терминал коммунальный ОДТ-К (подключается к ПЛР-С)	ОДТ-К	11035	
38	Устройство переговорное (подключается к ОДТ-К, ОДТ-Л), вандалозащищенный корпус	УП-М	5120	
	Программное обеспечение и объектовое оборудование ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов энергоучета* **			
39	Программное обеспечение ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов учета (тепло-электросчетчиков)	ПО88-1Т	от 36300	
40	Сетевой контроллер (преобразователь интерфейса) - для подключения приборов учета по RS232/RS485 (5 каналов) к Ethernet	КРОСЛАН-ТР	8349	
41	Преобразователь интерфейса RS232/RS485	ПИ RS232/RS485	2394	
42	Преобразователь интерфейса RS232/M-BUS Master	ПИ-M-BUS Master	5155	
	Оборудование видеодиспетчеризации			
43	Устройство бесперебойного питания и видеоконтроля - подключение 4 камеры по "витой паре", видеорегистрация, подключение Ethernet (ПО, приёмопередатчики видео в комплекте)	УБПВК-1.4	по запросу	
	Дополнительное оборудование			
44	Устройство защиты линий (5 пар проводов воздушных линий связи)	УЗЛ88-1	2092	
45	Блок защиты линий (1 пара проводов воздушных линий связи)	БЗЛ	387	
46	Устройство бесперебойного питания и контроля (электрошкаф для различного оборудования)	УБПК	5324	
47	Блок питания БП 12/48 В (DC/DC -преобразователь) для удалённого питания оборудования (PoE, видеокамер и т.п.)	БП 12/48 В	2636	
48	Блок питания - для оборудования с напряжением питания менее 12 В	БП	1830	
49	Блок бесперебойного питания - для защиты аккумуляторов 12 В от необратимого разряда и аварийного питания	ББАП	674	
50	Адаптер сетевой бесперебойного питания АСБП 12 В	АСБП	2831	
	Оборудование для беспроводной связи			
51	Маршрутизатор - для ДП и ПЛР-СР2 (WAN, WiFi, USB, LAN) - с монтажом и настройкой	TP-Link	5082	
52	Связной пакетный контроллер -для ДП и ПРУК (при применении радиостанций)	СПК-КРОС	7930	
53	Радиостанция 146…174 МГц/ 430…470 МГц - для ДП и ПРУК - с монтажом и настройкой	Alinco	по запросу	
54	Блок грозозащиты (для радиосредств) - с монтажом	БГЗ ПРУК	4719	
55	Антенна 146…174 МГц/ 430…470 МГц	АФУ L/4	от 10780	
	Оборудование для расширения поставленных комплексов - многопроводный вариант			
56	Устройство пункта радиоуправления контролируемое (без радиостанции и СПК)	ПРУК88-1	22537	
57	Устройство пункта радиоуправления контролируемое - расширенное (без радиостанции и СПК)	ПРУК-Р88-1	26038	
58	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое	КПМД88-1	13894	
59	Устройство контролируемого пункта модифицированное расширенное диагностическое	КПМРД88-1	18872	
60	Устройство переговорное контрольное	УПК88-1	3564	
61	Устройство переговорное	УП88-1	3344	

Примечание: * - бесплатно при заказе оборудования

**** - при заказе указывать тип СУЛ**

***** - при заказе указывать тип прибора энергоучёта**