Утверждаю:
Генеральный директор
_____А.В.Круглов
09 января 2025 года

ЗАО "КРОС-НИАТ"

432059 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*

Прайс-Лист

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	3608
3	Электронный ключ авторизованного доступа (для диспетчера и персонала)	Touch Memory	от 129
4	Блок локальной проводной переговорной связи обслуживающего персонала с кабинами лифтов (до 3шт.) БПС ЛУ-МК "Консъерж"	БПС ЛУ-МК	9910
	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	14900
6	- функции ПЛР-С через внешнюю точку доступа WIFI и её бесперебойное питание;	ПЛР-С Wi-Fi	15246
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	20047
8	- функции ПЛР-С на 32 ОДТ-Л - дополнительно дистанционное питание ОДТ-ЛМ DC-DC до 6 шт.; обслуживание до 32 лифтов	ПЛР-СПМ	16101
9	Источник бесперебойного питания ИБП 48 В для дополнительного дистанционного питания ОДТ-ЛМ DC-DC и другого оборудования	ИБП 48В	9402
	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	9009
11	– для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л1.1С	15226
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	6918
	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	10164
15	– для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л2.1С	17144
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	7970
	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	16867
19	– для всех типов (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к компьютерной сети по Ethernet) с блоком питания	ОДТ-Л4.1С	24503
20	Устройство диагностики лифта - модифицированное с интерфейсом LTCD и УЛ/УКЛ (для всех типов лифтов)	УДЛ88-1М	2352
21	Устройство безопасности и диагностики лифта (для релейных станций разработки СССР)	УБДЛ88-1М	5633
22	Блок преобразования интерфейса OTIS (для подключения ОДТ-Л к станциям OTIS)	БПИ OTIS	2077
23	Блок коммутации интерфейса (для подключения к ОДТ-Л2 двух БПИ OTIS; БПИ ШУЛМ для ШК6000; станций УЭЛ не в группе)	БКИ	1499
24	Блок преобразования интерфейса (для подключения ОДТ-Л к станциям ШУЛМ, ШК6000, НКУ МППЛ и др. с интерфейсом RS485)	БПИ RS485	2077
25	Микрофон (для кабины лифта)	МКЭ-395-2	от 323
26	Головка динамическая 8 Ом (для кабины лифта)	3ГДШ-2-8-100	от 930
27	Датчик магнитоуправляемый (для охраны машинного помещения)	ИО 102-2	от 211
28	Считыватель Touch Memory (для ОДТ-ЛМ)		141
29	Блок переговорной связи лифтовой установки (для связи пожарных подразделений, работает с ОДТ-Л2 и в системах других производителей)	БПС ЛУ	7531
30	Блок переговорной связи лифтовой установки (для ремонтной и пожарной связи, работает с ОДТ-Л и в системах других производителей)	БПС ЛУ-М	9910
31	Устройство переговорное крыши кабины	УП-КК	2862

32	Устройство переговорное приямка	УП-П	2862	
33	Устройство переговорное этажное (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ)	УП-Э	5405	
34	Устройство переговорное этажное со считывателем Touch Memory (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ-М)	УП-ЭТМ	6426	
	Объектовое оборудование диспетчеризации инженерного оборудования зданий			
35	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМД88-1Б	14589	
36	Устройство контролир.пункта модифиц. расширенное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМРД88-1Б	19815	
37	Объектовый диспетчерский терминал коммунальный ОДТ-К (подключается к ПЛР-С)	ОДТ-К	11587	
38	Устройство переговорное (подключается к ОДТ-К, ОДТ-Л), вандалозащищенный корпус	УП-М	4170	
	Программное обеспечение и объектовое оборудование ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов энергоучета* **			
39	Программное обеспечение ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов учета (тепло-электросчетчиков)	ПО88-1Т	по запросу	
40	Сетевой контроллер (преобразователь интерфейса) - для подключения приборов учета по RS232/RS485 (5 каналов) к Ethernet	КРОСЛАН-ТР	8766	
41	Преобразователь интерфейса RS232/RS485	ПИ RS232/RS485	2514	
42	Преобразователь интерфейса RS232/M-BUS Master	ПИ-M-BUS Master	5413	
	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	2197	
45	Блок защиты линий (1 пара проводов воздушных линий связи)	БЗЛ	406	
46	Устройство бесперебойного питания и контроля (электрошкаф для различного оборудования)	УБПК	5590	
47	Блок питания БП 12/48 В (DC/DC -преобразователь) для удалённого питания оборудования (PoE, видеокамер и т.п.)	БП 12/48 В	2768	
48	Блок питания - для оборудования с напряжением питания менее 12 В	БП	1922	
49	Блок бесперебойного питания - для защиты аккумуляторов 12 В от необратимого разряда и аварийного питания	ББАП	707	
50	Адаптер сетевой бесперебойного питания АСБП 12 В	АСБП	2973	
	Оборудование для беспроводной связи			
51	Маршрутизатор - для ДП и ПЛР-СР2 (WAN, WiFi, USB, LAN) - с монтажом и настройкой	TP-Link	5336	
	Оборудование для расширения поставленных комплексов - многопроводный вариант			
52	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое	КПМД88-1	14589	
53	Устройство контролируемого пункта модифицированное расширенное диагностическое	КПМРД88-1	19815	
54	Устройство переговорное контрольное	УПК88-1	3742	
55	Устройство переговорное	УП88-1	3511	

Примечание: * - бесплатно при заказе оборудования

**** - при заказе указывать тип СУЛ**

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