



# 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 TM88-1

Современный программно-аппаратный комплекс для диспетчерского контроля лифтов и объектов ЖКХ

Утверждаю:

Генеральный директор  
А.В.Круглов

12 октября 2022 года

Прайс-Лист

Наименование	Обозначение	Цена (в руб. без НДС)	
<b>Оборудование диспетчерского пункта с PC</b>			
1 Настольный компьютер с лицензионной ОС Windows и ПО TM88-1 с электронным ключом HASP - одно рабочее место диспетчера без ограничения функций и количества объектов	PCM	от 132000	
2 Блок считывателя электронного ключа (Touch Memory, только для комп.сети)	БСЭК USB	3124	
3 Электронный ключ авторизованного доступа (для диспетчера и персонала)	Touch Memory	от 112	
4 Считыватель Touch Memory (для ОДТ-ЛМ)		122	
5 Микрофон электрретный компьютерный	МЭК	от 979	
<b>Оборудование диспетчерского пункта без PC (диспетчеризация до 64 лифтов)</b>			
6 Пульт диспетчерский модифицированный (ПД и ЦПЛУ в одном корпусе до 64 лифтов)	ПД-М	20790	
7 Пульт диспетчерский "Радиоконсьерж"-переговорная связь на 8 кабин лифтов или УП (со встроенной радиостанцией 433-446МГц)	ПД-РК	по запросу	<b>NEW !</b>
8 Блок переговорной связи обслуживающего персонала с кабинками лифтом (до 3шт.) БПС ЛУ-МК "Консьерж"	БПС ЛУ-МК	8580	
<b>Объектовое каналобразующее оборудование для диспетчеризации</b>			
<b>Устройство пункта линейного расширения -сетевое :</b>			
9 - подключение к ДП 64 ОДТ-Л и устройств КПМД88-1Б по Ethernet; обслуживание до 64 лифтов с блоком питания	ПЛР-С	12900	
10 - подключение к ДП 64 ОДТ-Л и устройств КПМД88-1Б через точку доступа WI-FI; обслуживание до 64 лифтов	ПЛР-С Wi-Fi	13200	
11 - функции ПЛР-С и подключение приборов учета или КСИ КРОСЛАН TP по RS232/RS485 с блоком питания	ПЛР-СР	13700	
12 - функции ПЛР-С - дополнительно связь с ДП по 3G, WiFi, тлф. паре; подключение по Ethernet КСИ КРОСЛАН TP, УБПВК (без стоимости маршрутизатора или модема)	ПЛР-СР2	17356	
13 - функции ПЛР-С на 32 ОДТ-Л - дополнительно дистанционное питание ОДТ-Л1.1М DC-DC	ПЛР-СПМ	13940	<b>NEW !</b>
14 - подключение к ДП до 8 устройств КПМД88-1 многопроводного варианта комплекса (с УПК) по Ethernet; обслуживание до 64 лифтов	ПЛР-С-МП	46500	
15 - функции ПЛР-С-МП и обслуживание 4 лифтов без устройства КПМД	ПЛР-СР-МП	50800	
16 Блок кабинный "Радиоконсьерж" (со встроенной радиостанцией 433-446 МГц)	БК-РК	по запросу	<b>NEW !</b>
17 Источник бесперебойного питания ИБП 48в	ИБП 48в	8140	
<b>Объектовое оборудование диспетчеризации и безопасной эксплуатации лифтов *</b>			
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л1. Обслуживает один лифт. Имеет следующие исполнения:</b>			
18 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) с блоком питания	ОДТ-Л1.1	7800	
19 - для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л1.1С	12183	
20 - для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI	ОДТ-Л1.1С Wi-Fi	по запросу	
21 - для всех типов СУЛ диспетчеризация на сотовый телефон (без стоимости модема)	ОДТ-Л1.1GSM	8890	
22 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), без стоимости блока бесперебойного питания	ОДТ-Л1.1М	5690	<b>NEW !</b>
23 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ	ОДТ-Л1.1М DC-DC	5990	<b>NEW !</b>
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л2. Обслуживает два лифта с одним МП. Имеет следующие исполнения:</b>			
24 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) с блоком питания	ОДТ-Л2.1	8800	
25 - для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet с блоком питания	ОДТ-Л2.1С	13844	
26 - для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI	ОДТ-Л2.1С Wi-Fi	по запросу	
27 - для всех типов СУЛ диспетчеризация на сотовый телефон (без стоимости модема)	ОДТЛ-2.1GSM	10960	
28 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ	ОДТ-Л2М DC-DC	6900	<b>NEW !</b>
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л4.1. Обслуживает 4 лифта с групповым управлением. Имеет следующие исполнения:</b>			
29 - для всех типов СУЛ (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к ПЛР-С) с блоком питания	ОДТ-Л4.1	13940	<b>NEW !</b>
30 - для всех типов (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к компьютерной сети по Ethernet) с блоком питания	ОДТ-Л4.1С	20250	<b>NEW !</b>
<b>Оборудование диагностики и безопасности лифтов</b>			
31 Устройство диагностики лифта - модифицированное с интерфейсом LTCD и УЛУКЛ (для всех типов лифтов)	УДЛ88-1М	2579	
32 Устройство безопасности и диагностики лифта (для релейных станций)	УБДЛ88-1М	4177	
33 Блок преобразования интерфейса OTIS (для подключения ОДТ-Л к системам OTIS)	БПИ OTIS	по запросу	

34	Блок коммутации интерфейса (для подключения к ОДТ-Л2 двух БПИ ОТИС; БПИ ШУЛМ для ШК6000; станций УЭЛ не в группе) БКИ	БКИ	1298	
35	Блок преобразования интерфейса (для подключения к ОДТ-Л1 к системам ШУЛК, ШУЛМ, ШК6000)	БПИ ШУЛМ	1798	
36	Блок переговорной связи лифтовой установки (для пожарных требований, работает с ОДТ-Л2)	БПС ЛУ	6520	
37	Устройство переговорное (подключается к ОДТ-Л1, ОДТ-К или БПС ЛУ)	УП	2478	
38	Микрофон (для кабины лифта)	МКЭ-82А-Н	от 280	
39	Головка динамическая 8 Ом (для кабины лифта)	ЗГДШ-2-8-100	от 385	
40	Датчик магнитоуправляемый (для охраны машинного помещения)	ИО 102-2	от 152	
41	Устройство переговорное этажное (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ)	УП-Э	3460	
42	Устройство переговорное крыши кабины	УП-КК	2478	
43	Комплект ремонтно-пожарной связи для лифта	РПС-Л	по запросу	
44	Комплект ремонтной связи для лифта	РС-Л	по запросу	
<b>Объектовое оборудование диспетчеризации зданий и котельных</b>				
45	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМД88-1Б	12631	
46	Устройство контрол.пункта модифиц. расширенное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМРД88-1Б	17156	
47	Объектовый диспетчерский терминал коммунальный ОДТ-К (подключается к ПЛР-С)	ОДТ-К	10032	
<b>Объектовое оборудование ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов энергоучета**</b>				
48	Сетевой контроллер - для подключения приборов учета по RS232/RS485 (5 каналов) к Ethernet	КРОСЛАН-ТР	7590	
49	Сетевой контроллер - двухканальный преобразователь Ethernet - RS232/RS485	КРОСЛАН-1.1	5720	
50	Преобразователь интерфейса RS232/RS485	ПИ RS232/RS485	2176	
51	Преобразователь интерфейса RS232/M-BUS Master	ПИ-M-BUS Master	4686	
52	Преобразователь интерфейса оптический канал - M-BUS	ПИ-ОПТО/M-BUS	2992	
53	Преобразователь интерфейса USB-RS485	ПИ USB-RS485	2112	
<b>Оборудование видеодиспетчеризации</b>				
54	Устройство бесперебойного питания и видеоконтроля - подключение 4 камеры по "витой паре", видеорегистрация, подключение Ethernet (ПО, приёмопередатчики видео в комплекте)	УБПК-1.4	по запросу	
<b>Дополнительное оборудование</b>				
55	Устройство защиты линий ( 5 пар проводов воздушных линий связи)	УЗЛ88-1	1902	
56	Блок защиты линий (1 пара проводов воздушных линий связи)	БЗЛ	352	
57	Устройство бесперебойного питания и контроля (электрощаф для различного оборудования)	УБПК	4840	
58	Блок питания БП 12/48 В для удалённого питания ОДТ-Л - DC-DC, оборудования PoE, видеокамер (DC/DC - преобразователь)	БП 12/48 В	2396	
59	Блок питания - для оборудования с напряжением питания менее 12 В	БП	1664	
60	Блок бесперебойного питания - для защиты аккумуляторов от необратимого разряда и аварийного питания	ББАП	613	
61	Адаптер сетевой бесперебойного питания АСБП для ОДТ-ЛМ	АСБП	2574	<b>NEW !</b>
<b>Оборудование для беспроводной связи</b>				
62	Маршрутизатор - для ДП и ПЛР-СР2 (WAN, WiFi, USB, 4LAN) - с монтажом и настройкой	D-Link	4620	
63	Связной пакетный контроллер -для ДП и ПРУК (при применении радиостанций)	СПК-КРОС	7209	
64	Радиостанция 146...174 МГц - для ДП и ПРУК - с монтажом и настройкой	Alinco	по запросу	
65	Радиостанция 430...470 МГц - для ДП и ПРУК - с монтажом и настройкой	Racio 500	по запросу	
66	Блок грозозащиты (для радиосредств) - с монтажом	БГЗ ПРУК	4290	
67	Антенна 146...174 МГц/ 430...470 МГц	АФУ L/4	от 9800	
68	Антенна GSM	900/1800	от 1738	
<b>Оборудование для расширения поставленных комплексов - многопроводный вариант</b>				
69	Устройство пункта радиоуправления контролируемое (без радиостанции и СПК)	ПРУК88-1	20488	
70	Устройство пункта радиоуправления контролируемое - расширенное (без радиостанции и СПК)	ПРУК-Р88-1	23671	
71	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое	КПМД88-1	12631	
72	Устройство контролируемого пункта модифицированное расширенное диагностическое	КПМРД88-1	17156	
73	Устройство переговорное контрольное	УПК88-1	3240	
74	Устройство переговорное	УП88-1	3040	
<b>Программное обеспечение</b>				
75	Программное обеспечение комплекса ТМ88-1 всех модификаций (при поставке без РСМ)	ПО88-1	от 33000	
76	Программное обеспечение ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов учета (тепло-электросчетчиков)	ПО88-1Т	от 33000	

Примечание: \* - при заказе указывать тип СУЛ

\*\* - при заказе указывать тип прибора энергоучёта