



# 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>

Утверждаю:

Генеральный директор  
 А.В.Круглов  
 01 июня 2020 года

## Комплекс телемеханики TM88-1

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

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	75000
2 Блок считывателя электронного ключа (Touch Memory, только для комп.сети)	БСЭК USB		2420
3 Электронный ключ авторизованного доступа (для диспетчера и персонала)	Touch Memory	от	90
4 Считыватель Touch Memory			111
5 Микрофон электрретный компьютерный	МЭК	от	890
<b>Оборудование диспетчерского пункта без PC (диспетчеризация до 64 лифтов)</b>			
6 Пульт диспетчерский модифицированный (ПД и ЦПЛУ в одном корпусе)	ПД-М		15150
7 Пульт диспетчерский "Радиоконсьерж"-переговорная связь на 8 кабин лифтов или УП (со встроенной радиостанцией 433-446МГц)	ПД-РК	от	9500
<b>Объектовое каналообразующее оборудование для диспетчеризации</b>			
<b>Устройство пункта линейного расширения -сетевое :</b>			
8 - подключение к ДП 64 ОДТ-Л и устройств КПМД88-1Б по Ethernet; обслуживание до 64 лифтов со встроенным блоком питания	ПЛР-С		11900
9 - подключение к ДП 64 ОДТ-Л и устройств КПМД88-1Б через точку доступа WI-FI; обслуживание до 64 лифтов	ПЛР-С Wi-Fi		12200
10 - функции ПЛР-С и подключение приборов учета или КСИ КРОСЛАН ТР по RS232/RS485 со встроенным блоком питания	ПЛР-СР		12700
11 - функции ПЛР-С - дополнительно связь с ДП по 3G, WiFi, тлф. паре; подключение по Ethernet КСИ КРОСЛАН ТР, УБПВК (без стоимости маршрутизатора или модема)	ПЛР-СР2		14475
12 - функции ПЛР-С на 32 ОДТ-Л - дополнительно дистанционное питание ОДТ-Л1.1М DC-DC	ПЛР-СПМ		12140
13 - подключение к ДП до 8 устройств КПМД88-1 многопроводного варианта комплекса (с УПК) по Ethernet; обслуживание до 64 лифтов	ПЛР-С-МП		24100
14 - функции ПЛР-С-МП и обслуживание 4 лифтов без устройства КПМД	ПЛР-СР-МП		25536
15 Блок кабинный "Радиоконсьерж" (со встроенной радиостанцией 433-446 МГц)	БК-РК	от	5850
<b>Объектовое оборудование диспетчеризации и безопасной эксплуатации лифтов *</b>			
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л1. Обслуживает один лифт. Имеет следующие исполнения:</b>			
16 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) со встроенным блоком питания	ОДТ-Л1.1		6800
17 - для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet со встроенным блоком питания	ОДТ-Л1.1С		11183
18 - для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI	ОДТ-Л1.1С Wi-Fi		11432
19 - для всех типов СУЛ диспетчеризация на сотовый телефон (без стоимости модема)	ОДТ-Л1.1GSM		6650
20 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), без стоимости блока бесперебойного питания	ОДТ-Л1.1М		4690
21 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ	ОДТ-Л1.1М DC-DC		4990
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л2. Обслуживает два лифта с одним МП. Имеет следующие исполнения:</b>			
20 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М) со встроенным блоком питания	ОДТ-Л2.1		7400
21 - для всех типов СУЛ, подключается к компьютерной сети по Ethernet со встроенным блоком питания	ОДТ-Л2.1С		12844
22 - для всех типов СУЛ, связь с ДП через точку доступа WI-FI	ОДТ-Л2.1С Wi-Fi		12064
23 - для всех типов СУЛ диспетчеризация на сотовый телефон (без стоимости модема)	ОДТ-Л2.1GSM		7500
24 - для всех типов СУЛ (подключается к ПЛР-С, ПД-М), питание по кабелю связи от ПЛР-СПМ	ОДТ-Л2М DC-DC		5400
<b>Объектовый диспетчерский терминал - лифтовой ОДТ-Л4.1. Обслуживает 4 лифта с групповым управлением. Имеет следующие исполнения:</b>			
25 - для всех типов СУЛ (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к ПЛР-С) со встроенным блоком питания	ОДТ-Л4.1		12440
26 - для всех типов (БР ОДТ-Л в комплекте; подключается к компьютерной сети по Ethernet) со встроенным блоком питания	ОДТ-Л4.1С		18500
<b>Объектовое оборудование для диагностики и безопасности лифтов</b>			
27 Устройство диагностики лифта - модифицированное с интерфейсом LTCD и УЛ/УКЛ (для всех типов лифтов)	УДЛ88-1М		1760
28 Устройство безопасности и диагностики лифта (для релейных станций)	УБДЛ88-1М		3360
29 Блок преобразования интерфейса OTIS (для подключения ОДТ-Л к системам OTIS)	БПИ OTIS		1050
30 Блок коммутации интерфейса OTIS (для подключения к ОДТ-Л2 двух БПИ OTIS)	БКИ OTIS		1050
31 Блок преобразования интерфейса (для подключения к ОДТ-Л к системам ШУЛК, ШУЛМ, ШК6000)	БПИ ШУЛМ		1160

32	Блок переговорной связи лифтовой установки (для пожарных требований, работает с ОДТ-Л2)	БПС ЛУ	4090	
33	Блок переговорной связи обслуживающего персонала с кабинами лифтом (до 3шт.) БПС ЛУ-МК "Консьерж"	БПС ЛУ-МК	6570	
34	Устройство переговорное (подключается к ОДТ-Л, ОДТ-К или БПС ЛУ)	УП	1620	
35	Микрофон (для кабины лифта)	МКЭ-82А-Н	от 153	
36	Головка динамическая 8 Ом (для кабины лифта)	ЗГДШ-2-8-100	от 310	
37	Датчик магнитоуправляемый (для охраны машинного помещения)	ИО 102-2	от 138	
38	Устройство переговорное этажное (для связи с пожарными, подключается к БПС ЛУ)	УП-Э	2350	
39	Устройство переговорное крыши кабины	УП-КК	1680	
40	Комплект ремонтно-пожарной связи для лифта	РПС-Л	14500	
41	Комплект ремонтной связи для лифта	РС-Л	10080	
<b>Объектовое оборудование диспетчеризации зданий и котельных</b>				
42	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМД88-1Б	10162	
43	Устройство контрол.пункта модифиц. расширенное диагностическое (подключается к ПЛР-С)	КПМРД88-1Б	13802	
44	Объектовый диспетчерский терминал коммунальный ОДТ-К (подключается к ПЛР-С)	ОДТ-К	8100	
<b>Объектовое оборудование ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов энергоучета**</b>				
45	Сетевой контроллер - для подключения приборов учета по RS232/RS485 (5 каналов) к Ethernet	КРОСЛАН-ТР	5120	
46	Сетевой контроллер - двухканальный преобразователь Ethernet - RS232/RS485	КРОСЛАН-1.1	4060	
47	Преобразователь интерфейса RS232/RS485	ПИ RS232/RS485	1750	
48	Преобразователь интерфейса RS232/M-BUS Master	ПИ-M-BUS Master	3150	
49	Преобразователь интерфейса оптический канал - M-BUS	ПИ-ОПТО/M-BUS	2720	
50	Преобразователь интерфейса USB-RS485	ПИ USB-RS485	1738	
<b>Оборудование видеодиспетчеризации</b>				
51	Устройство бесперебойного питания и видеоконтроля - подключение 4 камеры по "витой паре", видеорегистрация, подключение Ethernet (ПО, приёмопередатчики видео в комплекте)	УБПВК-1.4	41910	
<b>Дополнительное оборудование</b>				
52	Устройство защиты линий ( 5 пар проводов воздушных линий связи)	УЗЛ88-1	1530	
53	Блок защиты линий (1 пара проводов воздушных линий связи)	БЗЛ	194	
54	Устройство бесперебойного питания и контроля (электрошкаф для различного оборудования)	УБПК	4400	
55	Блок питания БП 12/48 В для удалённого питания ОДТ-Л - DC-DC, оборудования PoE, видеокамер (DC/DC - преобразователь)	БП 12/48 В	2178	
56	Блок питания - для оборудования с напряжением питания менее 12 В	БП	1513	
57	Блок бесперебойного питания - для защиты аккумуляторов от необратимого разряда и аварийного питания	ББАП	557	
58	Адаптер сетевой бесперебойного питания АСБП для ОДТ-Л1.1М	АСБП	1800	<b>NEW !</b>
<b>Оборудование для беспроводной связи</b>				
59	Маршрутизатор - для ДП и ПЛР-СР2 (WAN, WiFi, USB, 4LAN) - с монтажом и настройкой	D-Link	3080	
60	Связной пакетный контроллер -для ДП и ПРУК (при применении радиостанций)	СПК-КРОС	5800	
61	Радиостанция 146...174 МГц - для ДП и ПРУК - с монтажом и настройкой	Alinco DJ-V17	от 14900	
62	Радиостанция 430...470 МГц - для ДП и ПРУК - с монтажом и настройкой	Racio 500	от 7200	
63	Блок грозозащиты (для радиосредств) - с монтажом	БГЗ ПРУК	3670	
64	Антенна 146...174 МГц/ 430...470 МГц	АФу L/4	от 3690	
65	Антенна GSM	900/1800	от 1580	
<b>Оборудование для расширения поставленных комплексов - многопроводный вариант</b>				
66	Устройство пункта радиоуправления контролируемое (без радиостанции и СПК)	ПРУК88-1	16482	
67	Устройство пункта радиоуправления контролируемое - расширенное (без радиостанции и СПК)	ПРУК-Р88-1	19043	
68	Устройство контролируемого пункта модифицированное диагностическое	КПМД88-1	10162	
69	Устройство контролируемого пункта модифицированное расширенное диагностическое	КПМРД88-1	13802	
70	Устройство переговорное контрольное	УПК88-1	1818	
71	Устройство переговорное	УП88-1	1636	
<b>Программное обеспечение</b>				
72	Программное обеспечение комплекса ТМ88-1 всех модификаций (при поставке без РСМ)	ПО88-1	от 28000	
73	Программное обеспечение ИИС ТМ88-1Т обслуживания приборов учета (тепло-электросчетчиков)	ПО88-1Т	от 28000	

**Примечание: \* - при заказе указывать тип СУЛ**

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