Thermal System

+7 (812) 458-06-94 www.thermalsystem.ru

000 «Тепловые системы»

196128, РФ, Санкт-Петербург, пр-кт Новоизмайловский, д. 8 лит.А,оф.4 Тел.:(812)458-06-94/ +7 921 3254787 e-mail:

e-mail: msn76@mail.ru e-mail: info@thermalsestem.ru

Программно-технический	комплекс КОНТАР	Цена, руб с НДС		
	Наименование продукции	Розница	Скидка 1	Скидка 2
Контроллер МС12				
MC 12	Базовый модуль ~/=24 B, 4 аналоговых выхода и 8 реле	23 890	22 696	21 501
Контроллер МС8				
MC 8 301	Базовый модуль ~/=24 B, 8 транзисторных ключей ОК	22 790	21 651	20 511
MC 8 302	Базовый модуль ~/=24 B, 8 симисторных ключей	22 790	21 651	20 511
Контроллеры МС5				
MC 5 1	Базовый модуль ~220 B	10 700	10 165	9 630
MC 5 2	Базовый модуль ~24 B	10 700	10 165	9 630
Контроллеры МС6				
MC 6 1	Базовый модуль ~220 B	11 700	11 115	10 530
MC 6 2	Базовый модуль ~24 B	11 700	11 115	10 530
Релейный модуль MR 8 с разъе	мно-винтовыми клеммными соединителями			
MR 8 1101	Модуль расширения входов - 8 дискретных входов + RS 485	4 590	4 361	4 131
MR 8 1121	Базовый модуль - 4 выходных ключа на электромагнитных реле	7 190	6 831	6 471
MR 8 1221	Базовый модуль + панель управления	9 190	8 731	8 271
MR 8 1131	Базовый модуль - 2 симист.вых. ключа и 2 вых. ключа на электромагн. реле (7130 ВА, ~220 В), 4 дискр.вх. упр.	7 890	7 496	7 101
MR 8 1231	Базовый модуль + панель управления	9 190	8 731	8 271
MR 8 1141	Базовый модуль - 2 симист.вых.ключа и 2 вых.ключа на электромагн.реле (2,520 ВА, ~24В~220 В), 4 дискр.вх.упр.	7 890	7 496	7 101
MR 8 1241	Базовый модуль + панель управления	9 190	8 731	8 271
MR 8 1151	Базовый модуль - 4 симисторных выходных ключа (7130 BA,~220 B), 4 дискретных входа управления	7 890	7 496	7 101
MR 8 1251	Базовый модуль + панель управления	9 190	8 731	8 271
MR 8 1161	Базовый модуль - 4 симисторных выходных ключа (2,520 Вт, ~24В~22ОВ), 4 дискретных входа управления	7 890	7 496	7 101
MR 8 1261	Базовый модуль + панель управления	9 190	8 731	8 271
MR 20 3	Базовый модуль	7 490	7 116	6 741
Модуль расширения				
ME 4 1101	Базовый модуль - 220В (12 гальванически изолированных цифровых входов)	4 590	4 361	4 131
ME 4 1121	Базовый модуль + 4 выходных ключа на электромагнитных реле	7 890	7 496	7 101
ME 4 1221	Базовый модуль + 4 вых/ ключа на э-м реле + панель управления	9 190	8 731	8 271
ME 4 2101	Базовый модуль - 24В (12 гальванически изолированных цифровых входов)	4 590	4 361	4 131
ME 4 2121	Базовый модуль + 4 выходных ключа на электромагнитных реле	7 890	7 496	7 101
ME 4 2221	Базовый модуль + 4 вых/ ключа на э-м реле + панель управления	9 190	8 731	8 271
ME 20 1	20 гальванически изолированных цифровых входов. Питание ~220 B	5 690	5 406	5 121
ME 20 2	20 гальванически изолированных цифровых входов. Питание ~24 B	5 690	5 406	5 121
ME 20 M3	20 гальванически изолированных фазных цифровых входов. Питание 24 VAC/DC	7 190	6 831	6 471
ME 16 1	Базовый модуль 16 Di+ 4 вых/ ключа на э-м реле Питание ~220 В	6 590	6 261	5 931
ME 16 2	Базовый модуль 16Di+ 4 вых/ ключа на э-м реле Питание ~24 В	6 590	6 261	5 931
MA 8 3	модуль расширения аналоговых входов	6 690	6 356	6 021
Дополнительные субмодули				
MI 20	Счетчик импульсов	6 290	5 976	5 661
MM 1	Модуль Мультиплексора	990	941	891
MD 8 3	Внешний пульт текстовый	11 490	10 916	10 341
MD 8 1 01	Пульт со встроенным интерфейсом RS 232 и таймером (для MC6 / MC5) 24VAC	4 590	4 361	4 131
MD 8 1 02	Пульт со встроенным интерфейсом RS 232 (для MC 8.3) 24VAC/VDC	4 590	4 361	4 131
MD 8 1 01	Пульт со встроенным интерфейсом RS 232 и таймером (для MC6 / MC5) 220B	4 590	4 361	4 131
MD 8 1 02	Пульт со встроенным интерфейсом RS 232 (для MC12)Питание 24 VAC/DC	4 590	4 361	4 131
RS 232 C	Дополнительный интерфейс RS 232	2 490	2 366	2 241
WL (EM)	Дополнительный интерфейс Weblinker EM (Ehternet + RS 232)	6 190	5 881	5 571
WL (USB)	Дополнительный интерфейс Weblinker USB (Ehternet + USB)	6 690	6 356	6 021
WL (M)	Дополнительный интерфейс Weblinker Modem (RS 232)	3 190	3 031	2 871
Кабель соед. 317	Кабель RJ11 <=> DB9F для соединения контроллера MC8 (MC12) с COM портом ПК	290	276	261
Кабель соед. 325	Кабель RJ11 <=> DB9M для соединения контроллера MC8 (MC12) с GSM модемом	290	276	261
Кабель соед. 326	Кабель TxD,DC,RxD <>> DB9M для соед. MC8 (MC12) с GSM модемом (SMS) или пультом Hitech	290	276	261
Кабель соед. 327	Кабель DB9F <=> DB9M для соединения ПК с выносным пультом Hitech	290	276	261
Кабель соед. 328	Кабель RJ11 <=> DB9M для соединения MC8 (MC12) MC5 с пультом MD8 или Hitech (кроме MC5)	290	276	261
Кабель соед. 331	Кабель для соед. MC8.3 и MC12 с периферийными устройствами по RS232C на базовом модуле;	290	276	261
Кабель соед. 332	кабель для соед. MC8.3 и MC12 с периферийными устройствами по KS252c на оазовом модуле,	290	276	261
Кабель соед. 333	кабель для соед. мсв.з и мс12 с периферииными устроиствами и МЕ4, МС8.2 по RS232C на базовом модуле	290	276	261
Кабель соед. 334	кабель для соед. MC8.3 и MC12 с другим контроллером MC8.3 (MC12) по RS232C на базовом модуле;	290	276	261
Кабель соед. 335	кабель для соед. мсв.з и мс12 с другим контроллером мсв.з (мс12) по к3232с на оазовом модуле;	290	276	261
Дополнительная комлектация	посно дил соед, птоси и птога с другим коттроллером птоси (птога) по почои па базовом модуле,	230	2/0	201
	Диск с ПО и документацияй для ПТК КОНТАР	25	25	25
диск с 110 и документацией кон Крышка MC5.100r	диск с по и документацияи для птк контар Для MC5.1. Питание ~220B	350	333	315
	для MCS.1. Питание "220B Для MCS.1 + RS 232 С. Питание "220B			
Крышка MC5.101r		350 350	333 333	315 315
Крышка MC5.200r	Для MCS.2. Питание AC ~24B	350	333	315
Крышка MC5.201r	Для MC5.2 + RS 232 С. Питание ~24B			
Крышка MC6.100r	Для MC6.1. Питание ~220B	350	333	315
Крышка MC6.101r	Для MC6.1 + RS 232 С. Питание ~220B	350	333	315
Крышка MC6.200r	Для MC6.2. Питание ~24B	350	333	315
Крышка MC6.201r	Для MC6.2 + RS 232 C. Питание ~24B	350	333	315

Крышка MC8.30X 1012r	Для MC8.30X. Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC8.30X 1212r	Для MC8.30X + WL (EM) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC8.30X 1312r	Для MC8.30X + WL (USB) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC8.30X 1412r	Для MC8.30X + WL (M) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC12.303 1012r	Для MC12. Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC12.303 1112r	Для MC12 + RS 232 C / WL (M). Питание ~24B	350	333	315	
Крышка MC12.303 1212r	Для MC12 + WL (EM) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC12.303 1312r	Для MC12 + WL (USB) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Крышка MC12.303 1412r	Для MC12 + WL (M) . Питание ~/=24B	350	333	315	
Картонная упаковка	(для составляющих ПТК КОНТАР)	46	46	46	
Программное обеспечение ПТК	КОНТАР				
КОНГРАФ	Инструментальная система программирования контроллеров	в свободном распространении			
консоль	Программа для наладки, мониторинга и управления контроллерами	в свободном распространении			
КОНТАР АРМ	Система диспетчеризации для ПТК КОНТАР	в свободном распространении			
MC8Net Конфигуратор	Программа для настройки межсетевого обмена	в свободном распространении			
Модем Конфигуратор	Программа для настройки GSM-модема, используемого для отправки SMS сообщений	в свободном распространении			
ОРС-сервер	OPC- сервер для подключения устройств ПТК КОНТАР к SCADA	в свободном распространении			
Драйверы Trace Mode	Драйверы для подключения устройств ПТК KOHTAP к SCADA системе Trace Mode	в свободном распространении			
Дополнительные устройства для ПТК КОНТАР					
Внешние пульты					
Вн. пульт 3,5" 16	Внешний пульт ч/б (HT 40 mS) Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	10 731	10 463	10 195	
Вн. пульт 5,7" 16	Внешний пульт ч/б (HT 60 bS) Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	21 016	20 491	19 996	
Вн. пульт 5,7" 256	Внешний пульт цв. (HT 60 tS) Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	24 074	23 472	22 870	
LON SmartServer 2/0 FT R-430	LON SmartServer 2/0 FT R-430	42 800	42 800	41 730	
Вн. пульт МТ8070іН	Внешний пульт цв. (MT8070iH) 7" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	14 659	14 336	14 073	
Вн. пульт МТ8100і	Внешний пульт цв. (MT8100i) 10" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	27 753	27 198	26 643	
Вн. пульт МТ8104іН	Внешний пульт цв. (MT8104iH) 10" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	30 985	30 985	30 365	
Вн. пульт МТ8104ХН	Внешний пульт цв. (MT8104XH) 10.4" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	35 815	35 099	34 382	
Вн. пульт МТ8121Х	Внешний пульт цв. (MT8121X) 12.1" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	47 643	46 690	45 737	
Вн. Пульт МТ8150Х	Внешний пульт цв. (MT8150X) 15" Touchscreen (соединит. комплект заказывается отдельно)	50 641	49 628	48 615	
MOXA Uport 1110	Преобразователь интерфейса USB <=> RS232 без опторазвязки	1 469	1 469	1 469	
MOXA Uport 1150i	Преобразователь интерфейса USB <=> RS232 с опторазвязкой	4 831	4 831	4 831	