

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 1/12

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА

TRACE MODE® 6 для Windows. Бесплатная инструментальная система. Русская версия



Бесплатная интегрированная SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES-EAM-HRM среда разработки для создания автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и систем управления производством (АСУП) на **64000 точек ввода-вывода**. Включает полный набор редакторов. Автопостроение. Драйверы контроллеров и УСО. ODBC/OPC/DDE поддержка. Исполнительный модуль Монитор реального времени (профайлер), сервер архива и тревог на 1 ч работы. Электронная документация на русском языке. Техподдержка через www.tracemode.ru. **Базовая линия**. Продукт лицензируется на **1 ПК**. Товарный код **FTM-6-64K-B-RU-WIN**. Цена **БЕСПЛАТНО!**

TRACE MODE® 6 для Windows. Инструментальная система. Русская версия



Интегрированная SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES-EAM-HRM- система для разработки автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и систем управления производством (АСУП). Включает полный набор редакторов и встроенный отладчик (отладчик на 2 часа непрерывной работы с УСО в реальном времени), сервер архива и тревог. Автопостроение. **Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др.** ODBC/OPC/DDE поддержка. Печатная документация на русском языке. Стандартная техподдержка. Продукт лицензируется на **1 ПК**.

Профессиональная линия:

Мощность, точки в/в	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32000	64000
Товарный код	TM-6-16-P-RU-WIN	TM-6-32-P-RU-WIN	TM-6-64-P-RU-WIN	TM-6-128-P-RU-WIN	TM-6-256-P-RU-WIN	TM-6-512-P-RU-WIN	TM-6-1K-P-RU-WIN	TM-6-2K-P-RU-WIN	TM-6-4K-P-RU-WIN	TM-6-8K-P-RU-WIN	TM-6-32K-P-RU-WIN	TM-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	218	237	255	361	457	699	992	1040	1199	1315	1612	1889
руб. ***	11118	12087	13005	18411	23307	35649	50592	53040	61149	67065	82212	96339

Руководство пользователя TRACE MODE® 6



Руководство пользователя содержит описание основных функций инструментальной системы и исполнительных модулей TRACE MODE 6. **2 тома**. Русская версия.

Товарный код **RP-6-RU-WIN**. Цена **7650 руб.** / 150 у.е.***

Быстрый старт TRACE MODE® 6



Быстрый старт - пособие для быстрого самостоятельного обучения основам работы в TRACE MODE 6 с пошаговым описанием создания проектов. Русская версия.

Товарный код **BS-6-RU-WIN**. Цена **1020 руб.** / 20 у.е.***

Конвертирование проектов TRACE MODE® 6 (переход с базовой на профессиональную линию)



Проекты, разработанные в инструментальной системе **базовой линии** можно конвертировать в профессиональный формат. Цена конвертирования зависит от мощности проекта. При конвертировании проекта пользователь получает инструментальную систему профессиональной линии **в подарок**.

Конвертирование проекта из базового формата в профессиональный:

Мощность, точки в/в	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32000	64000
Товарный код	TM-6-16-P-RU-WIN	TM-6-32-P-RU-WIN	TM-6-64-P-RU-WIN	TM-6-128-P-RU-WIN	TM-6-256-P-RU-WIN	TM-6-512-P-RU-WIN	TM-6-1K-P-RU-WIN	TM-6-2K-P-RU-WIN	TM-6-4K-P-RU-WIN	TM-6-8K-P-RU-WIN	TM-6-32K-P-RU-WIN	TM-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	218	237	255	361	457	699	992	1040	1199	1315	1612	1889
руб. ***	11118	12087	13005	18411	23307	35649	50592	53040	61149	67065	82212	96339

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA уровня (Серверы)

Монитор реального времени (MPB) TRACE MODE® 6 для Windows. Русская версия



НМИ-модуль. Основные функции: сбор данных с УСО, встроенные драйверы контроллеров и счетчиков электроэнергии, первичная обработка информации, управление технологическим процессом, запрограммированным на языке стандарта МЭК 61131-3; визуализация информации на мнемосхемах и трендах, ведение отчета тревог, предоставление информации клиентам и другим серверам TRACE MODE.

Включает сервер реального времени, графическую консоль и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии	15 / 2	31 / 2	63 / 2	127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код	RTM-6-16-P-RU-WIN	RTM-6-32-P-RU-WIN	RTM-6-64-P-RU-WIN	RTM-6-128-P-RU-WIN	RTM-6-256-P-RU-WIN	RTM-6-512-P-RU-WIN	RTM-6-1K-P-RU-WIN	RTM-6-2K-P-RU-WIN	RTM-6-4K-P-RU-WIN	RTM-6-8K-P-RU-WIN	RTM-6-32K-P-RU-WIN	RTM-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	170	220	305	465	905	1241	1862	2521	3565	4253	5316	6268
руб.	8670	11220	15555	23715	46155	63291	94962	128571	181815	216903	271116	319668

Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):

Товарный код	RTM-6-16-B-RU-WIN	RTM-6-32-B-RU-WIN	RTM-6-64-B-RU-WIN	RTM-6-128-B-RU-WIN	RTM-6-256-B-RU-WIN	RTM-6-512-B-RU-WIN	RTM-6-1K-B-RU-WIN	RTM-6-2K-B-RU-WIN	RTM-6-4K-B-RU-WIN	RTM-6-8K-B-RU-WIN	RTM-6-32K-B-RU-WIN	RTM-6-64K-B-RU-WIN
Цена, у.е.***	170	220	305	465	905	1685	2484	3126	4180	4893	6091	7170
руб. ***	8670	11220	15555	23715	46155	85935	126684	159426	213180	249543	310641	365670

Монитор реального времени (MPB) TRACE MODE® 6 для Linux. Русская версия



НМИ-модуль для ОС Linux. Основные функции: сбор данных с УСО, встроенные драйверы контроллеров и счетчиков электроэнергии, первичная обработка информации, управление технологическим процессом, запрограммированным на языках стандарта МЭК 61131-3; визуализация информации на мнемосхемах и трендах, ведение отчета тревог, предоставление информации клиентам и другим серверам TRACE MODE.

Включает сервер реального времени, графическую консоль и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии	15 / 2	31 / 2	63 / 2	127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код	RTM-6-16-P-RU-LX	RTM-6-32-P-RU-LX	RTM-6-64-P-RU-LX	RTM-6-128-P-RU-LX	RTM-6-256-P-RU-LX	RTM-6-512-P-RU-LX	RTM-6-1K-P-RU-LX	RTM-6-2K-P-RU-LX	RTM-6-4K-P-RU-LX	RTM-6-8K-P-RU-LX	RTM-6-32K-P-RU-LX	RTM-6-64K-P-RU-LX
Цена, у.е.***	220	277	385	599	990	1644	2086	2799	3895	4894	7904	9395
руб.	11220	14127	19635	30549	50490	83844	106386	142749	198645	249594	403104	479145

Монитор реального времени+ (MPB+) TRACE MODE® 6 для Windows. Русская версия



Является основным сервером реального времени уровня SCADA. Содержит графическую консоль и промышленную СУБД реального времени SIAD/SQL™ 6.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. Встроенные драйверы счетчиков электроэнергии, OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код				RTM-P-6-128-P-RU-WIN	RTM-P-6-256-P-RU-WIN	RTM-P-6-512-P-RU-WIN	RTM-P-6-1K-P-RU-WIN	RTM-P-6-2K-P-RU-WIN	RTM-P-6-4K-P-RU-WIN	RTM-P-6-8K-P-RU-WIN	RTM-P-6-32K-P-RU-WIN	RTM-P-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				596	999	1379	2074	2820	3962	4725	5907	6965
руб. ***				30396	50949	70329	105774	143820	202062	240975	301257	355215

Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):

ООО АдАстра



Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 3/12

Товарный код				RTM-P-6-128-B-RU-WIN	RTM-P-6-256-B-RU-WIN	RTM-P-6-512-B-RU-WIN	RTM-P-6-1K-B-RU-WIN	RTM-P-6-2K-B-RU-WIN	RTM-P-6-4K-B-RU-WIN	RTM-P-6-8K-B-RU-WIN	RTM-P-6-32K-B-RU-WIN	RTM-P-6-64K-B-RU-WIN
Цена, у.е.***				862	1317	1872	2760	3474	4645	5437	6768	7967
руб.***				43962	67167	95472	140760	177174	236895	277287	345168	406317

ОПС МРВ+ (МРВ+ со встроенным ОПС-сервером) TRACE MODE® 6 для Windows. Русская версия



Имеет все функции МРВ+, а также встроенный ОПС-сервер для связи с внешними приложениями. Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, ОПС-сервер и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. Встроенные драйверы счетчиков электроэнергии, ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код				RTM-PO-6-128-P-RU-WIN	RTM-PO-6-256-P-RU-WIN	RTM-PO-6-512-P-RU-WIN	RTM-PO-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PO-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PO-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PO-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PO-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PO-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				997	1458	1862	2697	3525	4953	5908	7154	8435
руб.***				50847	74358	94962	137547	179775	252603	301308	364854	430185

Монитор реального времени+ с GSM интерфейсом (GSM МРВ+) TRACE MODE® 6. Русская версия



Предназначен для создания автоматизированных рабочих мест операторов технологического процесса или систем учета ресурсов с возможностью удаленного мониторинга и управления через GSM интерфейс.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL и сервер тревог. GSM интерфейс. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код				RTM-PG-6-128-P-RU-WIN	RTM-PG-6-256-P-RU-WIN	RTM-PG-6-512-P-RU-WIN	RTM-PG-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PG-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PG-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PG-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PG-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PG-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				895	1399	1875	2579	3419	4559	5399	6699	7865
руб.***				45645	71349	95625	131529	174369	232509	275349	341649	401115

Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):

Товарный код				RTM-PG-6-128-B-RU-WIN	RTM-PG-6-256-B-RU-WIN	RTM-PG-6-512-B-RU-WIN	RTM-PG-6-1K-B-RU-WIN	RTM-PG-6-2K-B-RU-WIN	RTM-PG-6-4K-B-RU-WIN	RTM-PG-6-8K-B-RU-WIN	RTM-PG-6-32K-B-RU-WIN	RTM-PG-6-64K-B-RU-WIN
Цена, у.е.***				1169	1717	2375	3259	4074	5245	6139	7568	8867
руб.***				59619	87567	121125	166209	207774	267495	313089	385968	452217

Adaptive МРВ+ (МРВ+ с адаптивным регулированием) TRACE MODE® 6. Русская версия



По своим функциям аналогичен МРВ+ с единственным отличием – Adaptive Control МРВ+ 6 содержит набор библиотек адаптивной самонастройки регуляторов.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код				RTM-PA-6-128-P-RU-WIN	RTM-PA-6-256-P-RU-WIN	RTM-PA-6-512-P-RU-WIN	RTM-PA-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PA-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PA-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PA-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PA-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PA-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				1096	1499	1879	2574	3320	4462	5225	6407	7465

ООО АдАстра



Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 4/12

руб.***				55896	76449	95829	131274	169320	227562	266475	326757	380715
Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):												
Товарный код				RTM-PA-6-128-B-RU-WIN	RTM-PA-6-256-B-RU-WIN	RTM-PA-6-512-B-RU-WIN	RTM-PA-6-1K-B-RU-WIN	RTM-PA-6-2K-B-RU-WIN	RTM-PA-6-4K-B-RU-WIN	RTM-PA-6-8K-B-RU-WIN	RTM-PA-6-32K-B-RU-WIN	RTM-PA-6-64K-B-RU-WIN
Цена, у.е.***				1362	1817	2372	3260	3974	5145	5937	7268	8467
руб.***				69462	92667	120972	166260	202674	262395	302787	370668	431817

Double Force MPB+ TRACE MODE® 6 для Windows. Русская версия



Double Force MPB+ это 2 монитора реального времени с функцией **автоматического горячего резервирования**.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. **Автоматическое горячее резервирование серверов**. Продукт лицензируется на 2 ПК.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код				RTM-PDF-6-128-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-256-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-512-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-1K-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-2K-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-4K-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-8K-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-32K-L2-P-RU-WIN	RTM-PDF-6-64K-L2-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				1432	2417	3310	4978	6768	9508	11342	14177	16716
руб.***				73032	123267	168810	253878	345168	484908	578442	723027	852516

Double Force Doc GSM MPB+ 6 TRACE MODE® 6 для Windows. Русская версия



Double Force MPB+ это 2 монитора реального времени с функцией **автоматического горячего резервирования**, документирования и поддержкой обмена через GSM канал.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL и сервер тревог. Встроенный сервер документирования. GSM-интерфейс. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. **Автоматическое горячее резервирование серверов**. Продукт лицензируется на 2 ПК по количеству каналов и шаблонов документов.

Профессиональная линия:

каналы / счетчики электроэнергии				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
10 шаблонов документов	Товарный код			RTM-PDFDG-6-128T10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-256T10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-512T10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-1KT10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-2KT10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-4KT10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-8KT10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-32KT10-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-64KT10-L2-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			2487	3903	5230	7332	9758	13180	15624	19406	22795
	руб.***			126837	199053	266730	373932	497658	672180	796824	989706	1162545
Неогранич. Число шаблонов	Товарный код			RTM-PDFDG-6-128TU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-256TU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-512TU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-1KTU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-2KTU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-4KTU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-8KTU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-32KTU-L2-P-RU-WIN	RTM-PDFDG-6-64KTU-L2-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			2785	4371	5858	8212	10929	14762	17499	21735	25530
	руб.***			142035	222921	298758	418812	557379	752862	892449	1108485	1302030

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 5/12

ДокМРВ+ (МРВ+ с сервером документирования) TRACE MODE® 6. Русская версия												
		Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тревог и сервер документирования. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер.										
ДокМРВ+ 6 лицензируется на 1 ПК с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов. Существуют версии ДокМРВ+ на 3, 10, либо неограниченное число шаблонов документов. Продукт лицензируется на 1 ПК												
Профессиональная линия:												
3 шаблон на док.	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
	Товарный код			RTM-PD-6-128-P-RU-WIN	RTM-PD-6-256-P-RU-WIN	RTM-PD-6-512-P-RU-WIN	RTM-PD-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PD-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PD-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PD-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PD-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PD-6-64K-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			686	1156	1586	2385	3243	4556	5434	6793	8009
	руб.***			34986	58956	80886	121635	165393	232356	277134	346443	408459
10 шаблон нов документ	Товарный код			RTM-PD-6-128T10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-256T10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-512T10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-1KT10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-2KT10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-4KT10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-8KT10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-32KT10-P-RU-WIN	RTM-PD-6-64KT10-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			776	1307	1793	2697	3666	5151	6144	7680	9055
	руб.***			39576	66657	91443	137547	186966	262701	313344	391680	461805
Неогр анич. Число шаблон нов	Товарный код			RTM-PD-6-128TU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-256TU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-512TU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-1KTU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-2KTU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-4KTU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-8KTU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-32KTU-P-RU-WIN	RTM-PD-6-64KTU-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			3395	3804	4178	4873	5619	6761	7524	8706	9764
	руб.***			173145	194004	213078	248523	286569	344811	383724	444006	497964
Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):												
3 шаблон док.	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
	Товарный код			RTM-PD-6-128-B-RU-WIN	RTM-PD-6-256-B-RU-WIN	RTM-PD-6-512-B-RU-WIN	RTM-PD-6-1K-B-RU-WIN	RTM-PD-6-2K-B-RU-WIN	RTM-PD-6-4K-B-RU-WIN	RTM-PD-6-8K-B-RU-WIN	RTM-PD-6-32K-B-RU-WIN	RTM-PD-6-64K-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			999	1515	2154	3174	3995	5342	6253	7783	9162
	руб.***			50949	77265	109854	161874	203745	272442	318903	396933	467262
10 шаблон документ ов	Товарный код			RTM-PD-6-128T10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-256T10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-512T10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-1KT10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-2KT10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-4KT10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-8KT10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-32KT10-B-RU-WIN	RTM-PD-6-64KT10-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1122	1712	2435	3588	4517	6039	7069	8799	10358
	руб.***			57222	87312	124185	182988	230367	307989	360519	448749	528258
Неогранич. Число шаблонов	Товарный код			RTM-PD-6-128TU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-256TU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-512TU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-1KTU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-2KTU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-4KTU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-8KTU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-32KTU-B-RU-WIN	RTM-PD-6-64KTU-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			3661	4116	4671	5559	6273	7444	8236	9567	10766
	руб.***			186711	209916	238221	283509	319923	379644	420036	487917	549066

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>



Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 6/12

**Док GSM MPB+ (MPB+ с сервером документирования и GSM-интерфейсом) TRACE MODE® 6.
Русская версия**


Для создания АРМ оператора с функциональностью MPB+ и с дополнительной возможностью опроса контроллеров и ПК через GSM интерфейс, а также с функцией генерирования отчетной документации. Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тревог, GSM интерфейс и сервер документирования. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер.

ДокMPB+ 6 лицензируется на **1 ПК** с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов. Существуют версии ДокMPB+ на **3, 10, либо неограниченное** число шаблонов документов. Продукт лицензируется на **1 ПК**

Профессиональная линия:

3 шаблон на док.	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
	Товарный код				RTM-PDG-6-128-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-256-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-512-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-32K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				984	1550	2082	2890	3842	5153	6108	7585	8910
руб.***				50184	79050	106182	147390	195942	262803	311508	386835	454410
10 шаблон новых документов	Товарный код			RTM-PDG-6-128T10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-256T10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-512T10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-1KT10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-2KT10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-4KT10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-8KT10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-32KT10-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-64KT10-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1075	1706	2289	3201	4265	5752	6848	8479	9959
руб.***				54825	87006	116739	163251	217515	293352	349248	432429	507909
Неогр. Число шаблонов	Товарный код			RTM-PDG-6-128TU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-256TU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-512TU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-1KTU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-2KTU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-4KTU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-8KTU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-32KTU-P-RU-WIN	RTM-PDG-6-64KTU-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			3694	4203	4674	5377	6218	7362	8228	9505	10668
руб.***				188394	214353	238374	274227	317118	375462	419628	484755	544068

Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):

3 шаблона док.	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
	Товарный код				RTM-PDG-6-128-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-256-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-512-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-1K-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-2K-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-4K-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-8K-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-32K-B-RU-WIN
Цена, у.е.***				1305	1915	2656	3673	4596	5941	6954	8583	10062
руб.***				66555	97665	135456	187323	234396	302991	354654	437733	513162
10 шаблонов документов	Товарный код			RTM-PDG-6-128T10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-256T10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-512T10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-1KT10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-2KT10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-4KT10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-8KT10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-32KT10-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-64KT10-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1421	2111	2931	4092	5116	6640	7773	9598	11262
руб.***				72471	107661	149481	208692	260916	338640	396423	489498	574362
Неогранич. Число шаблонов	Товарный код			RTM-PDG-6-128TU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-256TU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-512TU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-1KTU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-2KTU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-4KTU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-8KTU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-32KTU-B-RU-WIN	RTM-PDG-6-64KTU-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			3960	4515	5167	6063	6872	8045	8940	10366	11670
руб.***				201960	230265	263517	309213	350472	410295	455940	528666	595170

ООО АдАстра

 Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 7/12

ОПС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ со встроенным ОПС-сервером) TRACE MODE® 6. Русская версия



Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тревог и сервер документирования. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др.. ОПС-сервер для связи с внешними приложениями. ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. **ОПС ДокМРВ+ 6 лицензируется на 1 ПК с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов.**

Профессиональная линия:

	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
3 шаблона док.	Товарный код			RTM-PDO-6-128-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-256-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-512-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-64K-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1086	1609	2069	2999	3949	5546	6616	8039	9479
	руб. ***			55386	82059	105519	152949	201399	282846	337416	409989	483429
10 шаблонов нов документов	Товарный код			RTM-PDO-6-128T10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-256T10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-512T10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-1KT10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-2KT10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-4KT10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-8KT10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-32KT10-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-64KT10-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1175	1760	2276	3319	4371	6141	7325	8926	10524
	руб. ***			59925	89760	116076	169269	222921	313191	373575	455226	536724
Неогранич. Число шаблонов нов	Товарный код			RTM-PDO-6-128TU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-256TU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-512TU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-1KTU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-2KTU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-4KTU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-8KTU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-32KTU-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-64KTU-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			3794	4257	4661	5495	6324	7752	8705	9952	11234
	руб. ***			193494	217107	237711	280245	322524	395352	443955	507552	572934

Глобальный сервер документирования TRACE MODE® 6. Русская версия



Сервер документирования это мощная система подготовки в реальном времени документов любой сложности (отчетов, ведомостей, нарядов, заказов, планов и т.д.) на основе информации, поступающей от мониторов реального времени TRACE MODE®, T-FACTORY, Micro TRACE MODE™, СУБД РВ SIAD/SQL 6, а также из других SCADA-систем. Включает систему подготовки документов в реальном времени, поддержку протокола I-NET, SQL/ODBC-клиент для связи с большинством реляционных СУБД, ОПС/DDE клиент. Продукт лицензируется на **1 ПК**

Профессиональная линия: Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Цена, **142749 руб.** / 2799 у.е.***

Проф. Линия Upgrade: Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Цена, **49368 руб.** / 968 у.е.***

Базовая линия: Товарный код: DOC-G-6-UT-B-RU-WIN, Цена, **203745 руб.** / 3995 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6. Русская версия



Сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL (прием данных от МРВ или от ОПС-серверов, сжатие, быстрая запись и чтение, SQL-интерфейс, синхронизация, защита данных).

Включает графическую консоль, сервер матобработки, ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Регистратор предназначен для обработки, **быстрого** сохранения в режиме **24 часа в сутки** больших объемов данных реального времени в БД SIAD/SQL 6 и быстрого доступа к ним. Продукт лицензируется на **1 ПК**.

Профессиональная линия: Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN, Цена, **319668 руб.** / 6268 у.е.***

Upgrade: Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, **181254 руб.** / 3554 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6 дублируемый. Русская версия



Сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL со встроенной системой **горячего резервирования** (прием данных от МРВ или от ОПС-серверов, сжатие, быстрая запись и чтение, SQL-интерфейс, синхронизация, защита данных).

Включает графическую консоль, сервер матобработки, ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Обеспечивает повышение надежности хранения данных за счет **автоматического горячего резервирования серверов архива**. Продукт лицензируется на **2 ПК**.

Профессиональная линия: Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN, Цена, **767244 руб.** / 15044 у.е.***

Upgrade: Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN-U, Цена, **536673 руб.** / 10523 у.е.***

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 8/12

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA уровня (Клиенты)

NetLink Light TRACE MODE® 6. Удаленная графическая консоль. Русская версия



Служит для подключения к серверу TRACE MODE (MPB, MPB+, Micro TRACE MODE, СУБД). Позволяет создать удаленное рабочее место оператора с возможностью мониторинга и супервизорного управления. Автоматическое горячее резервирование (переключение на резервный сервер). Ограничение по числу шаблонов в узле (экран, программа, SQL-запрос и т.д.). Продукт лицензируется на **1 ПК**.

Профессиональная линия:

Число шаблонов	1	3	5	10	20	50	Неорг.
Товарный код	NLL-6-1T-P-RU-WIN	NLL-6-3T-P-RU-WIN	NLL-6-5T-P-RU-WIN	NLL-6-10T-P-RU-WIN	NLL-6-20T-P-RU-WIN	NLL-6-50T-P-RU-WIN	NLL-6-UT-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	215	308	441	630	900	1350	2025
руб. ***	10965	15708	22491	32130	45900	68850	103275

Базовая линия:

Товарный код	NLL-6-1T-B-RU-WIN	NLL-6-3T-B-RU-WIN	NLL-6-5T-B-RU-WIN	NLL-6-10T-B-RU-WIN	NLL-6-20T-B-RU-WIN	NLL-6-50T-B-RU-WIN	NLL-6-UT-B-RU-WIN
Цена, у.е.***	286	409	584	834	1080	1787	2681
руб. ***	14586	20859	29784	42534	55080	91137	136731

Data Center TRACE MODE® 6 для Windows с суперпользователем. Русская версия



Web-сервер и сервер удаленного доступа SCADA TRACE MODE 6. Обеспечивает графический операторский интерфейс АСУ ТП в Internet-браузере, поддерживающем Java (Web SCADA). Одновременный доступ к множеству серверов реального времени (MPB). Включает web-публикатор отчетов. Продукт лицензируется на **1 сервер (ПК) по количеству подключаемых клиентских устройств (ПК, мобильный телефон, КПК)**.

Профессиональная линия:

Число клиентов	4	8	16	32	Неорг.
Товарный код	DC-WP-6-4-P-RU-WIN	DC-WP-6-8-P-RU-WIN	DC-WP-6-16-P-RU-WIN	DC-WP-6-32-P-RU-WIN	DC-WP-6-U-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	1332	2264	3849	6544	11125
руб. ***	67932	115464	196299	333744	567375



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ MES-EAM-HRM уровня

T-Factory MPB+ для Windows. Русская версия



Сервер приложений MES, EAM и HRM реального времени, графическую консоль T-Factory, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер.

Продукт лицензируется на **1 ПК**

Профессиональная линия:

Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
Товарный код				TFRTM-POP-6-128-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-256-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-512-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-1K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-2K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-4K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-8K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-32K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-64K-P-RU-WIN
Цена, у.е.***				770	1297	1779	2676	3637	5099	6096	7620	8984
руб. ***				39270	66147	90729	136476	185487	260049	310896	388620	458184

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 9/12

T-Factory NetLink Light 6. Удаленная графическая консоль. Русская версия



Удаленная графическая консоль T-Factory для приложений MES, EAM и HRM реального времени. Служит для подключения к серверам T-Factory. Ограничение по числу шаблонов в узле (экран, программа, SQL-запрос и т.д.). Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

Число шаблонов	1	3	5	10	20	50	Неогр.
Товарный код	TFNL-L-6-1T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-3T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-5T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-10T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-20T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-50T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-UT-P-RU-WIN
Цена, у.е.***	334	477	682	975	1393	2089	3134
руб. ***	17034	24327	34782	49725	71043	106539	159834



ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SOFTLOGIC уровня

Micro TRACE MODE 6 OEM WinPAC-8000 для Windows CE. Русская версия



Предназначен для исполнения логических программ и отображения информации на встроенном операторском интерфейсе в контроллерах WinPAC-8000 и ViewPAC. Поддержка УСО. Драйверы для подключения счетчиков электроэнергии с автоматической обработкой данных (63-127 - один счетчик, более 127 каналов - 2 счетчика). Горячее резервирование сети, УСО и контроллеров. МЭК-60870-5-101. Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3. Поддерживает технологию интегрированной разработки АСУТП как единого проекта (SCADA+SOFTLOGIC).

Цена на Micro TRACE MODE существенно зависит от числа лицензируемых PLC.

Профессиональная линия:

На 1 PLC	Мощность, каналы	63	127	255	511	1023					
	Товарный код		MCTM-WP-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-WP-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-WP-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-WP-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-WP-6-1K-L1-P-RU-CE				
Цена, у.е.***		238	375	589	926	1456					
руб. ***		12138	19125	30039	47226	74256					
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-WP-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-WP-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-WP-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-WP-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-WP-6-1K-L10-P-RU-CE				
	Цена, у.е.***		477	750	1179	1853	2912				
руб. ***		24327	38250	60129	94503	148512					
На 100 PLC	Товарный код		MCTM-WP-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-WP-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-WP-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-WP-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-WP-6-1K-L100-P-RU-CE				
	Цена, у.е.***		2550	4009	6302	9907	15574				
руб. ***		130050	204459	321402	505257	794274					

НОВОЕ! Micro TRACE MODE 6 OEM для Windows CE. Русская версия



Предназначен для отображения информации и для исполнения логических программ на панелях (устройствах) под Windows CE, а также для исполнения логических программ управления. Modbus, DCON, драйверы промышленных протоколов и счетчиков электроэнергии (63-127 - один счетчик, более 127 каналов - 2 счетчика). Горячее резервирование сети и контроллеров. Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3.

Цена на Micro TRACE MODE OEM существенно зависит от числа одновременно приобретаемых лицензий.

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>



Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 10/12

Профессиональная линия:										
На 1 PLC	Мощность, каналы		63	127	255	511	1023			
	Товарный код		MCTM-G-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-G-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-G-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-G-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-G-6-1K-L1-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		214	337	530	833	1299			
	руб. ***		10914	17187	27030	42483	66249			
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-G-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-G-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-G-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-G-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-G-6-1K-L10-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		429	675	1059	1659	2595			
	руб. ***		21879	34425	54009	84609	132345			
	Товарный код		MCTM-G-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-G-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-G-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-G-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-G-6-1K-L100-P-RU-CE			
Цена, у.е.***		2295	3595	5670	8895	13095				
руб. ***		117045	183345	289170	453645	667845				

Adaptive Micro TRACE MODE 6 OEM WinPAC-8000 для Windows CE. Русская версия



Предназначен для исполнения логических программ и отображения информации на встроенном операторском интерфейсе в контроллерах WinPAC-8000 и ViewPAC. Обладает функциями адаптивной самонастройки ПИД- и ПДД-регуляторов. Поддержка УСО. Драйверы для подключения счетчиков электроэнергии (63-127 - один счетчик, более 127 каналов - 2 счетчика). Горячее резервирование сети, УСО и контроллеров. МЭК-60870-5-101.

Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3. Поддерживает технологию интегрированной разработки АСУТП как единого проекта (SCADA+SOFTLOGIC).

Цена на Micro TRACE MODE существенно зависит от числа лицензируемых PLC.

Профессиональная линия:										
На 1 PLC	Мощность, каналы		63	127	255	511	1023			
	Товарный код		MCTM-WPA-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-1K-L1-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		400	600	900	1350	2025			
	руб. ***		20400	30600	45900	68850	103275			
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-WPA-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-1K-L10-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		799	1 199	1799	2699	4050			
	руб. ***		40749	61149	91749	137649	206550			
	Товарный код		MCTM-WPA-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-WPA-6-1K-L100-P-RU-CE			
Цена, у.е.***		4273	6412	9620	14434	21658				
руб. ***		217923	327012	490620	736134	1104558				

Micro TRACE MODE 6 GSM+ OEM WinPAC-8000 для Windows CE. Русская версия



Сбор данных, исполнение логических программ, отображение информации на встроенном операторском интерфейсе в контроллерах WinPAC 8000 и ViewPAC. Поддержка УСО. Драйверы для подключения счетчиков электроэнергии с автоматической обработкой данных (63-127 - один счетчик, более 127 каналов - 2 счетчика). Опрос счетчиков и удаленного УСО по протоколам DCS, Modbus RTU, Modbus TCP (в т.ч. через модемы и GSM-модемы). Связь с ПК через RS, сеть, модем, GSM-модем в т.ч. по протоколам Modbus слейв (только для лицензии 127 канала и старше). Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3. Поддерживает технологию интегрированной разработки АСУТП как единого проекта (SCADA+SOFTLOGIC).

Профессиональная линия:										
На 1 PLC	Мощность, каналы		63	127	255	511	1023			
	Товарный код		MCTM-WPG-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-1K-L1-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***									
	руб. ***									

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>

Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 11/12

	Цена, у.е.***		324	500	770	1187	1830					
	руб. ***		16524	25500	39270	60537	93330					
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-WPG-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-1K-L10-P-RU-CE					
	Цена, у.е.***		648	999	1540	2374	3660					
	руб. ***		33048	50949	78540	121074	186660					
На 100 PLC	Товарный код		MCTM-WPG-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-1K-L100-P-RU-CE					
	Цена, у.е.***		3466	5342	8235	12695	19570					
	руб. ***		176766	272442	419985	647445	998070					

Micro TRACE MODE 6 для Windows Embedded. Русская версия



Сбор данных, исполнение логических программ, отображение информации на встроенном операторском интерфейсе на ПК, панельных ПК, в контроллерах (напр. xPAC) и в устройствах под управлением Windows Embedded, начиная с XP. Поддержка УСО контроллеров xPAC. Драйверы для подключения счетчиков электроэнергии. Опрос счетчиков и удаленного УСО по протоколам DCS, Modbus RTU (в т.ч. через модемы и GSM-модемы), а также по МЭК-60870-5-101, Modbus TCP и МЭК-60870-5-104 мастер. Связь с ПК через RS, сеть, модем, GSM-модем. Связь с ПК по **открытым протоколам Modbus TCP и МЭК-60870-5-104 слейв**. Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3. Поддерживает технологию интегрированной разработки АСУТП как единого проекта (SCADA+SOFTLOGIC).

Цена на Micro TRACE MODE существенно зависит от числа лицензируемых PLC.

Профессиональная линия:

На 1 PLC	Мощность, каналы				127 / 2				1023 / 32				4095 / 64			
	Товарный код				MCTM-XP-6-128-L1-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-1K-L10-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-4K-L1-P-RU-WIN			
	Цена, у.е.***				199				2195				3539			
	руб. ***				10149				111945				180489			
На 10 PLC	Товарный код				MCTM-XP-6-128-L10-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-1K-L10-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-4K-L10-P-RU-WIN			
	Цена, у.е.***				20349	0	0		223992	0			489498			
	руб. ***				20349				223992				489498			
На 100 PLC	Товарный код				MCTM-XP-6-128-L100-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-1K-L100-P-RU-WIN				MCTM-XP-6-4K-L100-P-RU-WIN			
	Цена, у.е.***				2135				23484				51318			
	руб. ***				108885	0	0		1197684	0			2617218			



OPC СЕРВЕРЫ

OPC-сервер TRACE MODE и T-Factory для Windows. Русская версия



Служит для предоставления внешним приложениям, поддерживающим стандартные протоколы OPC DA 1.0 и 2.0, доступа к данным реального времени из Мониторов реального времени TRACE MODE 6 по следующим протоколам: M-LINK 6, M-LINK CRC 6 и I-NET 6. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Профессиональная линия:

Мощность, каналы					127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
Товарный код					OPC-TM6-6-128-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-256-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-512-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-1K-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-2K-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-4K-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-8K-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-32K-P-RU-WIN	OPC-TM6-6-64K-P-RU-WIN

ООО АдАстра



Цены на продукцию и услуги с 15.04.2020, Стр. 12/12

Цена, у.е.***				399	453	483	622	705	991	1181	1246	1470
руб.***				20349	23103	24633	31722	35955	50541	60231	63546	74970

Техническая поддержка			
ST-6-RU	Техническая поддержка по тел, e-mail на 1 год (в процентах от стоимости по проф. тарифу)	Бесплатно	30%
ST-A-6-RU	Техническая поддержка по тел, e-mail сверх 1 года (в процентах от стоимости по проф. тарифу)	10%	10%

Курсы Авторизованного Центра TRACE MODE 6 в г. Москве****		Цена, у.е. и руб.***		
T-OB-6-1-RU	НОВОЕ! Базовый ОНЛАЙН курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (5 дней)	21981 р / 431 у.е.		
T-OA-6-1-RU	НОВОЕ! Продвинутый ОНЛАЙН курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (4 дня)	28050 р / 550 у.е.		
T-OX-6-1-RU	НОВОЕ! Расширенный ОНЛАЙН курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (9 дней)	39780 р / 780 у.е.		
T-B-6-1-RU	Базовый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги) один / два / три учащихся за 1 ПК (5 дней)	629 у.е.	910 у.е.	1195 у.е.
T-B-6-2-RU		32079 р	46410 р.	60945 р
T-B-6-3-RU				
T-A-6-1-RU *	Продвинутый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги только для окончивших Базовый курс) (5 дней) один / два / три учащихся за 1 ПК	573 у.е.	829 у.е.	1083 у.е.
T-A-6-2-RU *		29223 р.	42279 р.	55233 р.
T-A-6-3-RU *				
T-X-6-1-RU	Расширенный курс TRACE MODE 6 (10 дней, 71 акад. ч.) (консультационные услуги) 10 дней один / два / три учащихся за 1 ПК	975 у.е.	1454 у.е.	1799 у.е.
T-X-6-2-RU		49725 р.	74154 р.	91749 р.
T-X-6-3-RU				

Внимание!

Переход с одного продукта TRACE MODE 6 на другой или увеличение числа каналов/точек в/в осуществляется по формуле: **ценовая разница + 300 у.е.**

Замена исполнительных модулей TRACE MODE 5 на TRACE MODE 6, для которых не предусмотрен апгрейд, происходит по формуле: **ценовая разница + 300 у.е.**

* - Для участия в Продвинутом курсе требуется полное владение материалом базового.

** - Цены рассчитаны для г. Москва.

*** - Все цены приведены EXW Москва без учета НДС. НДС 20% добавляется к цене по преysкуранту при оформлении заказа.

Платежи осуществляются в Российский рубль в пересчете по курсу **1 у.е. = 51 руб.**

**** - В стоимость курсов входит питание.

- Предусмотрена доставка курьером в другие города. В этом случае к цене по преysкуранту добавляется стоимость доставки (от 600 р за позицию в зависимости от веса и удаленности). При заказах от 150000 руб. доставка **бесплатная**. Срок доставки по Москве – 5 рабочих дней, по России – 7 рабочих дней (кроме отдаленных районов). Возможна экспресс-доставка (оплачивается по срочному тарифу).
- AdAstra оставляет за собой право на изменение цен и условий платежа, указанных в настоящем преysкуранте.

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, Факс (495) 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>