



Цены на продукцию и услуги с 03.04.2019, 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 (на 2 часа непрерывной работы 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. ***	9592	10428	11220	15884	20108	30756	43648	45760	52756	57860	70928	83116

Upgrade (для пользователей версии 5):

Товарный код				TM-6-128-P-RU-WIN-U		TM-6-512-P-RU-WIN-U	TM-6-1K-P-RU-WIN-U				TM-6-32K-P-RU-WIN-U	TM-6-64K-P-RU-WIN-U
Цена, у.е.***				262		525	743				1209	1412
руб. ***				11528		23100	32692	0	0	0	53196	62128

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 **6600 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 **880 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. ***	9592	10428	11220	15884	20108	30756	43648	45760	52756	57860	70928	83116

ООО АдАстраМосква 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 03.04.2019, Стр. 2/12

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 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. 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.***	197	255	354	539	905	1241	1862	2521	3565	4253	5316	6268
руб.	8668	11220	15576	23716	39820	54604	81928	110924	156860	187132	233904	275792

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.***	197	255	354	539	905	1685	2484	3126	4180	4893	6091	7170
руб. ***	8668	11220	15576	23716	39820	74140	109296	137544	183920	215292	268004	315480

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.	9680	12188	16940	26356	43560	72336	91784	123156	171380	215336	347776	413380

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. ***				26224	43956	60676	91256	124080	174328	207900	259908	306460

Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):**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 03.04.2019, 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. ***				37928	57948	82368	121440	152856	204380	239228	297792	350548

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 PB 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. ***				43868	64152	81928	118668	155100	217932	259952	314776	371140

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.

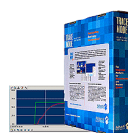
Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL и сервер тревог. GSM интерфейс. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется на 1 ПК.

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. ***				39380	61556	82500	113476	150436	200596	237556	294756	346060

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. ***				51436	75548	104500	143396	179256	230780	270116	332992	390148

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 PB 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

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 03.04.2019, Стр. 4/12

руб. ***				48224	65956	82676	113256	146080	196328	229900	281908	328460
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. ***				59928	79948	104368	143440	174856	226380	261228	319792	372548

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 PB 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. ***				63008	106348	145640	219032	297792	418352	499048	623788	735504

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 PB 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
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. ***				109428	171732	230120	322608	429352	579920	687456	853864	1002980

ООО АдАстраМосква 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 03.04.2019, Стр. 5/12

ДокМРВ+ (МРВ+ с сервером документирования) TRACE MODE[®] 6. Русская версия												
3 шабло 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. ***			30184	50864	69784	104940	142692	200464	239096	298892	352396
10 шабло нов докум ентов	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. ***			34144	57508	78892	118668	161304	226644	270336	337920	398420
Неогр анич. Число шабло 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. ***			149380	167376	183832	214412	247236	297484	331056	383064	429616
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-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. ***			43956	66660	94776	139656	175780	235048	275132	342452	403128
10 шаблонов 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. ***			49368	75328	107140	157872	198748	265716	311036	387156	455752
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. ***			161084	181104	205524	244596	276012	327536	362384	420948	473704

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 03.04.2019, 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 PB 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:

	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
3 шабло на док.	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	RTM-PDG- 6-64K-P-RU- WIN
	Цена, у.е.***			984	1550	2082	2890	3842	5153	6108	7585	8910
	руб. ***			43296	68200	91608	127160	169048	226732	268752	333740	392040
10 шабло нов докум ентов	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. ***			47300	75064	100716	140844	187660	253088	301312	373076	438196
Неогр анич. Число шабло нов	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. ***			162536	184932	205656	236588	273592	323928	362032	418220	469392

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

	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
3 шаблона док.	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	RTM-PDG-6- 64K-B-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1305	1915	2656	3673	4596	5941	6954	8583	10062
	руб. ***			57420	84260	116864	161612	202224	261404	305976	377652	442728
10 шаблонов документ ов	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. ***			62524	92884	128964	180048	225104	292160	342012	422312	495528
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. ***			174240	198660	227348	266772	302368	353980	393360	456104	513480

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 03.04.2019, Стр. 7/12

ОПС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ со встроенным ОПС-сервером) TRACE MODE® 6. Русская версия												
		Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB 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:												
3 шаблона 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-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. ***			47784	70796	91036	131956	173756	244024	291104	353716	417076
10 шаблонов 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. ***			51700	77440	100144	146036	192324	270204	322300	392744	463056
Неогранич. Число шаблонов	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. ***			166936	187308	205084	241780	278256	341088	383020	437888	494296

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 PB 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, 123156 руб. / 2799 у.е.***
Проф. Линия Upgrade:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Цена, 42592 руб. / 968 у.е.***
Базовая линия:	Товарный код: DOC-G-6-UT-B-RU-WIN, Цена, 175780 руб. / 3995 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE [®] 6. Русская версия	
	Сервер промышленной СУБД PB 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, 275792 руб. / 6268 у.е.***
Upgrade:	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, 156376 руб. / 3554 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE [®] 6 дублированный. Русская версия	
	Сервер промышленной СУБД PB 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-P-RU-WIN, Цена, 661936 руб. / 15044 у.е.***
Upgrade:	Товарный код: L-G2-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, 463012 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 03.04.2019, 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	Неогр.
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. ***	9460	13552	19404	27720	39600	59400	89100

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. ***	12584	17996	25696	36696	47520	78628	117964

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	Неогр.
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. ***	58608	99616	169356	287936	489500

**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. ***				33880	57068	78276	117744	160028	224356	268224	335280	395296

ООО АдАстраМосква 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 03.04.2019, 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. ***	14696	20988	30008	42900	61292	91916	137896

**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					
На 10 PLC	руб. ***		10472	16500	25916	40744	64064					
	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					
На 100 PLC	руб. ***		20988	33000	51876	81532	128128					
	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					
На 1000 PLC	руб. ***		112200	176396	277288	435908	685256					

NEW! 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 АдАстраМосква 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 03.04.2019, 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. ***		9416	14828	23320	36652	57156			
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. ***		18876	29700	46596	72996	114180			
	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			
На 100 PLC	Цена, у.е.***		2295	3595	5670	8895	13095			
	руб. ***		100980	158180	249480	391380	576180			

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. ***		17600	26400	39600	59400	89100			
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. ***		35156	52756	79156	118756	178200			
	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			
На 100 PLC	Цена, у.е.***		4273	6412	9620	14434	21658			
	руб. ***		188012	282128	423280	635096	952952			

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.***		324	500	770	1187	1830			

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 03.04.2019, Стр. 11/12

	руб. ***		14256	22000	33880	52228	80520					
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. ***		28512	43956	67760	104456	161040					
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. ***		152504	235048	362340	558580	861080					

Micro TRACE MODE 6 OEM ЭЛПК Элна для Windows CE. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах ЭЛПК. Горячее резервирование сети, УСО. Программируется в инструментальной системе TRACE MODE на 5 языках стандарта МЭК 6-1131/3. Обеспечивает разработку АСУТП как единого проекта (SCADA+SOFTLOGIC). Удаленная загрузка и отладка. On-line редактирование проекта.

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

Профессиональная линия:

	Мощность, каналы		63	127	255	511	1023					
На 1 PLC	Товарный код		MCTM-EL-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-EL-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-EL-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-EL-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-EL-6-1K-L1-P-RU-CE					
	Цена, у.е.***		373	516	714	988	1366					
	руб. ***		16412	22704	31416	43472	60104					
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-EL-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-EL-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-EL-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-EL-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-EL-6-1K-L10-P-RU-CE					
	Цена, у.е.***		746	1032	1428	1975	2732					
	руб. ***		32824	45408	62832	86900	120208					
На 100 PLC	Товарный код		MCTM-EL-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-EL-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-EL-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-EL-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-EL-6-1K-L100-P-RU-CE					
	Цена, у.е.***		3990	5519	7635	10562	14611					
	руб. ***		175560	242836	335940	464728	642884					

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:

	Мощность, каналы			127 / 2			1023 / 32		4095 / 64			
На 1 PLC	Товарный код			MCTM-XP-6-128-L1-P-RU-WIN			MCTM-XP-6-1K-L1-P-RU-WIN		MCTM-XP-6-4K-L1-P-RU-WIN			
	Цена, у.е.***			199			2195		3539			
	руб. ***			8756			96580		155716			
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.***			399			4392		9598			

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 03.04.2019, Стр. 12/12

	руб. ***			17556			193248			422312			
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. ***			93940			1033296			2257992			



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
Цена, у.е.***				399	453	483	622	705	991	1181	1246	1470
руб. ***				17556	19932	21252	27368	31020	43604	51964	54824	64680

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-01-6-1-RU	НАЧАЛЬНЫЙ ОНЛАЙН КУРС РАЗРАБОТКИ АСУ ТП В SCADA TRACE MODE 6 (3 дня)	21956 р / 499 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)	729 у.е.	1055 у.е.	1385 у.е.
T-B-6-2-RU		32076 р.	46420 р.	60940 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	665 у.е.	961 у.е.	1255 у.е.
T-A-6-2-RU *		29260 р.	42284 р.	55220 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	1169 у.е.	1685 у.е.	2130 у.е.
T-X-6-2-RU		51436 р.	74140 р.	93720 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 18% добавляется к цене по прейскуранту при оформлении заказа.

Платежи осуществляются в Российский рубль в пересчете по курсу **1 у.е. = 44 руб.**

**** - В стоимость курсов входит питание.

- Предусмотрена доставка курьером в другие города. В этом случае к цене по прейскуранту 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 прейскуранте.

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>