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. Встроенные драйверы. 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. **Встроенные драйверы**. 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.	**6976**	**7584**	**8160**	**11552**	**14624**	**22368**	**31744**	**33280**	**38368**	**42080**	**51584**	**60448**

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.				**8384**		**16800**	**23776**				**38688**	**45184**

Руководство пользователя TRACE MODE® 6

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

Товарный код **RP-6-RU-WIN**. Цена **4800 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 **640 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.	**6976**	**7584**	**8160**	**11552**	**14624**	**22368**	**31744**	**33280**	**38368**	**42080**	**51584**	**60448**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA уровня (Серверы)

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

HMI-модуль. Основные функции: сбор данных с УСО, 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 и УСО. OPC и DDE

AdAstra Research Group, Ltd

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

клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Профессиональная линия:

Мощность, каналы	15	31	63	127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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.***	194	255	354	539	905	1241	1862	2521	3565	4253	5316	6268
руб.	**6208**	**8160**	**11328**	**17248**	**28960**	**39712**	**59584**	**80672**	**114080**	**136096**	**170112**	**200576**

Базовая линия:

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.***	336	366	439	776	1186	1685	2484	3126	4180	4893	6091	7170
руб.	**10752**	**11712**	**14048**	**24832**	**37952**	**53920**	**79488**	**100032**	**133760**	**156576**	**194912**	**229440**

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 и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Профессиональная линия:

Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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.				**19072**	**31968**	**44128**	**66368**	**90240**	**126784**	**151200**	**189024**	**222880**

Базовая линия:

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.				**27584**	**42144**	**59904**	**88320**	**111168**	**148640**	**173984**	**216576**	**254944**

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

Имеет все функции MPB+, а также встроенный OPC-сервер для связи с внешними приложениями. Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL, OPC-сервер и сервер тревог. Драйверы контроллеров и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Профессиональная линия:

Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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.				**31904**	**46656**	**59584**	**86304**	**112800**	**158496**	**189056**	**228928**	**269920**

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

Предназначен для создания автоматизированных рабочих мест операторов технологического процесса с возможностью удаленного мониторинга и управления через GSM и GPRS-интерфейс.

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

Профессиональная линия:

Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000

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.				**28640**	**44768**	**60000**	**82528**	**109408**	**145888**	**172768**	**214368**	**251680**
Базовая линия:												
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.				**37408**	**54944**	**76000**	**104288**	**130368**	**167840**	**196448**	**242176**	**283744**

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

По своим функциям аналогичен MPB+ с единственным отличием – Adaptive Control MPB+ 6 содержит набор библиотек адаптивной самонастройки регуляторов, позволяющих обеспечить высокое качество управления технологическими процессами широкого класса объектов с различными видами и величинами запаздывания.

Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL и сервер тревог. Драйверы контроллеров и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. Обладает возможностью адаптивной самонастройки регуляторов. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Профессиональная линия:												
Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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
руб.				**35072**	**47968**	**60128**	**82368**	**106240**	**142784**	**167200**	**205024**	**238880**
Базовая линия:												
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.				**43584**	**58144**	**75904**	**104320**	**127168**	**164640**	**189984**	**232576**	**270944**

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 и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. **Автоматическое горячее резервирование серверов**. Продукт лицензируется **на 2 ПК**.

Профессиональная линия:												
Мощность, каналы				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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.				**45824**	**77344**	**105920**	**159296**	**216576**	**304256**	**362944**	**453664**	**534912**

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 и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. SQL/ODBC-драйвер. **Автоматическое горячее резервирование серверов**. Продукт лицензируется **на 2 ПК** по количеству каналов и шаблонов документов.

Профессиональная линия:												
Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000	64000
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	RTM-PDFDG-6-64KTU-L2-P-RU-WIN

Цена, у.е.***			2487	3903	5230	7332	9758	13180	15624	19406	22795	24214
руб.			**79584**	**124896**	**167360**	**234624**	**312256**	**421760**	**499968**	**620992**	**729440**	**774848**

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 и УСО. 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 шабло на док.	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
	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.			**21952**	**36992**	**50752**	**76320**	**103776**	**145792**	**173888**	**217376**	**256288**
10 шабло нов докуме нтов	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.			**24832**	**41824**	**57376**	**86304**	**117312**	**164832**	**196608**	**245760**	**289760**
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.			**108640**	**121728**	**133696**	**155936**	**179808**	**216352**	**240768**	**278592**	**312448**

Базовая линия:

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.			**31968**	**48480**	**68928**	**101568**	**127840**	**170944**	**200096**	**249056**	**293184**
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.			**35904**	**54784**	**77920**	**114816**	**144544**	**193248**	**226208**	**281568**	**331456**
Неограни ч. 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.			**117152**	**131712**	**149472**	**177888**	**200736**	**238208**	**263552**	**306144**	**344512**

Док GSM МРВ+ (МРВ+ с сервером документирования и GSM/GPRS-интерфейсом) TRACE MODE® 6. Русская версия

Для создания АРМ оператора с функциональностью МРВ+ и с дополнительной возможностью опроса контроллеров и ПК через GSM и GPRS-интерфейс, а также с функцией генерирования отчетной документации. Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тревог, GSM и GPRS-интерфейс и сервер документирования. Драйверы контроллеров и УСО. 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:

	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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.			**31504**	**49587**	**66637**	**92471**	**122947**	**164906**	**195448**	**242735**	**285112**
10 шабло нов докуме нтов	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.			**34400**	**54592**	**73248**	**102432**	**136480**	**184064**	**219136**	**271328**	**318688**
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.			**118208**	**134496**	**149568**	**172064**	**198976**	**235584**	**263296**	**304160**	**341376**

Базовая линия:

	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.			**41766**	**61276**	**84979**	**117537**	**147059**	**190124**	**222532**	**274668**	**321974**
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.			**45472**	**67552**	**93792**	**130944**	**163712**	**212480**	**248736**	**307136**	**360384**
Неограни ч. 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.			**126720**	**144480**	**165344**	**194016**	**219904**	**257440**	**286080**	**331712**	**373440**

ОРС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ со встроенным ОРС-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 и УСО. ОРС-сервер для связи с внешними приложениями. ОРС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер.

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

Профессиональная линия:

	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
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-PD-6-64K-P-RU-WIN
	Цена, у.е.***			1086	1609	2069	2999	3949	5546	6616	8039	9479
	руб.			**34752**	**51488**	**68928**	**95968**	**126368**	**177472**	**211712**	**257248**	**303328**
10 шабло нов докуме нтов	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.			**37600**	**56320**	**72832**	**106208**	**139872**	**196512**	**234400**	**285632**	**336768**

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.			**121408**	**136224**	**149152**	**175840**	**202368**	**248064**	**278560**	**318464**	**359488**

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 любой реляционной СУБД (MS SQL Server®, Access®, Oracle®, Sybase®, SAP® и т.д.), OPC/DDE клиент. Продукт лицензируется на **1 ПК**

Профессиональная линия:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Цена, **89568 руб.** / 2799 у.е.***
Проф. Линия Upgrade:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Цена, **30976 руб.** / 968 у.е.***
Базовая линия:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Цена, **127840 руб.** / 3995 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6. Русская версия

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

Включает графическую консоль, сервер матобработки, OPC 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, **200576 руб.** / 6268 у.е.***
Upgrade:	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, **113728 руб.** / 3554 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6 дублированный. Русская версия

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

Включает графическую консоль, сервер матобработки, OPC 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, **481408 руб.** / 15044 у.е.***
Upgrade:	Товарный код: L-G2-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, **336736 руб.** / 10523 у.е.***

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6 троированный. Русская версия

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

Включает графическую консоль, сервер матобработки, OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Обеспечивает повышение надежности хранения данных за счет **автоматического тройного горячего резервирования серверов архива**. Продукт лицензируется на **3 ПК**.

Профессиональная линия:	Товарный код: L-G3-6-64K-P-RU-WIN, Цена, **782336 руб.** / 24448 у.е.***

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA уровня (Клиенты)

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

Служит для подключения к серверу TRACE MODE (МРВ, МРВ+, 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.	**6880**	**9856**	**14112**	**20160**	**28800**	**43200**	**64800**

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.	**9152**	**13088**	**18688**	**26688**	**34560**	**57184**	**85792**

AdAstra Research Group, Ltd

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

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

Удаленная графическая консоль **с групповым лицензированием**. Служит для подключения к серверу TRACE MODE (MPB, MPB+, СУБД). Позволяет создать **несколько** удаленных рабочих мест оператора с возможностью мониторинга и супервизорного управления (лицензируются только **одновременные** подключения). Автоматическое горячее резервирование (переключение на резервный сервер). Число шаблонов неограничено. Продукт лицензируется **на 3, 5, 9, 17 ПК**.

Профессиональная линия:

Число ПК	3	5	9	17
Товарный код	**NLL-G-6-UT-GL3-P-RU-WIN**	**NLL-G-6-UT-GL5-P-RU-WIN**	**NLL-G-6-UT-GL9-P-RU-WIN**.	**NLL-G-6-UT-GL17-P-RU-WIN**
Цена, у.е.***	6378	10206	18370	28917
руб.	**204096**	**326592**	**587840**	**925344**

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 (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.	**42624**	**72448**	**123168**	**209408**	**356000**

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 и УСО. OPC и DDE клиенты. DDE сервер. 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.				**24640**	**41504**	**56928**	**85632**	**116384**	**163168**	**195072**	**243840**	**287488**

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.	**10688**	**15264**	**21824**	**31200**	**44576**	**66848**	**100288**

AdAstra Research Group, Ltd

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 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 *(также содержит программы для WinCON-8000)*. Горячее резервирование сети, УСО? Контроллеров и счетчиков электроэнергии. МЭК-60870-5-101. 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-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.		**7616**	**12000**	**18848**	**29632**	**46592**					
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.		**15264**	**24000**	**37728**	**59296**	**93184**					
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.		**81600**	**128288**	**201664**	**317024**	**498368**					

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

Сбор данных, исполнение логических программ, отображение информации на встроенном операторском интерфейсе в контроллерах WinPAC 8000 *(также содержит программы для WinCON-8000)*.. Опрос счетчиков и удаленного УСО через модемы и GSM модемы. МЭК-60870-5-101. Связь с ПК через RS, сеть, GPRS. 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	2048	4096			
На 1 PLC	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	MCTM-WPG-6-2K-L1-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-4K-L1-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		324	500	770	1187	1830	2821	4348			
	руб.		**10368**	**16000**	**24640**	**37984**	**58560**	**90272**	**139136**			
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	MCTM-WPG-6-2K-L10-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-4K-L10-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		648	999	1540	2374	3660	5641	8696			
	руб.		**20736**	**31968**	**49280**	**75968**	**117120**	**180512**	**278272**			
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	MCTM-WPG-6-2K-L100-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-4K-L100-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		3466	5342	8235	12695	19570	30168	46505			
	руб.		**110912**	**170944**	**263520**	**406240**	**626240**	**965376**	**1488160**			
На 1000 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	MCTM-WPG-6-2K-L1KI-P-RU-CE	MCTM-WPG-6-4K-L1K-P-RU-CE			
	Цена, у.е.***		18532	28568	44039	67888	104652	161326	248690			

	руб.		593024	914176	1409248	2172416	3348864	5162432	7958080			

Micro TRACE MODE 6 OEM для контроллеров серии i8000. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах серии i8000.

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

Профессиональная линия:

На 1 PLC	Мощность, каналы		255							
	Товарный код		MCTM-I8-6-256-L1-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		199							
	руб.		**6368**							
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-I8-6-256-L10-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		493							
	руб.		**15776**							
На 100 PLC	Товарный код		MCTM-I8-6-256-L100-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		2637							
	руб.		**84384**							

Micro TRACE MODE 6 OEM для контроллеров серии i7000. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах серии I-7000.

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

Профессиональная линия:

На 1 PLC	Мощность, каналы		255							
	Товарный код		MCTM-I7-6-256-L1-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		199							
	руб.		**6368**							
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-I7-6-256-L10-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		493							
	руб.		**15776**							
На 100 PLC	Товарный код		MCTM-I7-6-256-L100-P-RU-OS7							
	Цена, у.е.***		2637							
	руб.		**84384**							

Micro TRACE MODE 6 OEM для контроллеров ADAM 5510M. DOS. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах.

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

Профессиональная линия:

На 1 PLC	Мощность, каналы		127							
	Товарный код		MCTM-ADM55-6-128-L1-P-RU-DOS							
	Цена, у.е.***		265							
	руб.		**8480**							
На 10 PLC	Товарный код		MCTM-ADM55-6-128-L10-P-RU-DOS							
	Цена, у.е.***		530							
	руб.		**16960**							
На	Товарный		MCTM-ADM55-6-							

100 PLC	код		128-L100-P-RU-DOS									
	Цена, у.е.***		2832									
	руб.		**90624**									

Micro TRACE MODE 6 для разработчика для DOS. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах. 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-D-6-64-L1-P-RU-DOS	MCTM-D-6-128-L1-P-RU-DOS	MCTM-D-6-256-L1-P-RU-DOS	MCTM-D-6-512-L1-P-RU-DOS	MCTM-D-6-1K-L1-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***		310	487	766	1204	1893					
	руб.		**9920**	**15584**	**24512**	**38528**	**60576**					
На **10** PLC	Товарный код		MCTM-D-6-64-L10-P-RU-DOS	MCTM-D-6-128-L10-P-RU-DOS	MCTM-D-6-256-L10-P-RU-DOS	MCTM-D-6-512-L10-P-RU-DOS	MCTM-D-6-1K-L10-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***		620	975	1532	2408	3786					
	руб.		**19840**	**31200**	**49024**	**77056**	**121152**					
На **100** PLC	Товарный код		MCTM-D-6-64-L100-P-RU-DOS	MCTM-D-6-128-L100-P-RU-DOS	MCTM-D-6-256-L100-P-RU-DOS	MCTM-D-6-512-L100-P-RU-DOS	MCTM-D-6-1K-L100-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***		3316	5212	8193	12879	20246					
	руб.		**106112**	**166784**	**262176**	**412128**	**647872**					

Micro TRACE MODE 6 для МФК, КРУИЗ, MicroPC, Fastwel, ROBO и плат в/в. DOS. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах. Цена на **Micro TRACE MODE** существенно зависит от числа лицензируемых **PLC**.

Профессиональная линия:

На **1** PLC	Мощность, каналы			127	255	511	1023					
	Товарный код			MCTM-BG-6-128-L1-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-256-L1-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-512-L1-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-1K-L1-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			585	904	1463	2926					
	руб.			**18720**	**28928**	**46816**	**93632**					
На **10** PLC	Товарный код			MCTM-BG-6-128-L10-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-256-L10-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-512-L10-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-1K-L10-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			1170	1880	2926	5852					
	руб.			**37440**	**60160**	**93632**	**187264**					
На **100** PLC	Товарный код			MCTM-BG-6-128-L100-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-256-L100-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-512-L100-P-RU-DOS	MCTM-BG-6-1K-L100-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			6254	9668	15648	31297					
	руб.			**200128**	**309376**	**500736**	**1001504**					

Micro TRACE MODE 6 с адаптивным регулированием для МФК, КРУИЗ, MicroPC, Fastwel, ROBO и плат в/в. DOS. Русская версия

Предназначен для исполнения логических программ в контроллерах. Обладает функцией автоматической самонастройки ПИД-регуляторов. Цена на **Micro TRACE MODE** существенно зависит от числа лицензируемых **PLC**

Профессиональная линия:

На **1**	Мощность, каналы			127	255	511	1023					
	Товарный код			MCTM-BGA-6-	MCTM-BGA-6-	MCTM-BGA-6-	MCTM-BGA-6-					

PLC				128-L1-P-RU-DOS	256-L1-P-RU-DOS	512-L1-P-RU-DOS	1K-L1-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			1085	1404	1963	3426					
	руб.			**34720**	**44928**	**62816**	**109632**					
На 10 PLC	Товарный код			MCTM-BGA-6-128-L10-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-256-L10-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-512-L10-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-1K-L10-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			2170	2880	3926	6852					
	руб.			**69440**	**92160**	**125632**	**219264**					
На 100 PLC	Товарный код			MCTM-BGA-6-128-L100-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-256-L100-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-512-L100-P-RU-DOS	MCTM-BGA-6-1K-L100-P-RU-DOS					
	Цена, у.е.***			11254	14668	20648	36297					
	руб.			**360128**	**469376**	**660736**	**1161504**					

OLE for Process Control

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.				**12768**	**14496**	**15456**	**19904**	**22560**	**31712**	**37792**	**39872**	**47040**

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 Учебного Центра TRACE MODE 6 в г. Москве****

T-B-6-1-RU **T-B-6-2-RU** **T-B-6-3-RU**	Базовый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги) один / два / три учащихся за 1 ПК	780 у.е. **24960 р.**	1130 у.е. **36160**	1482 у.е. **47424**
T-A-6-1-RU * **T-A-6-2-RU *** **T-A-6-3-RU ***	Продвинутый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги только для окончивших Базовый курс) один / два / три учащихся за 1 ПК	714 у.е. **22848 р.**	1028 у.е. **32896 р.**	1344 у.е. **43008 р.**
T-X-6-1-RU **T-X-6-2-RU** **T-X-6-3-RU**	Расширенный курс TRACE MODE 6 (10 дней, 80 акад. ч.) (консультационные услуги) один / два / три учащихся за 1 ПК	1248 у.е. **39936 р.**	1800 у.е. **57600 р.**	2280 у.е. **72960 р.**
TF-B-6-1-RU **TF-B-6-2-RU** **TF-B-6-3-RU**	Базовый курс T-FACTORY 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги) один / два / три учащихся за 1 ПК	780 у.е. **24960 р.**	1130 у.е. **36160**	1482 у.е. **47424**

Внимание!

Переход на реализацию с большим числом 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.***

AdAstra Research Group, Ltd

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

Скидки: при оптовой закупке предоставляются дополнительные скидки указанные в таблице

К-во однотипных лиц. (шт):	5-10	11-15	16-100	более 100
Скидка (%)	4	15	20	33

* **-** Для участия в Продвинутом курсе требуется полное владение материалом базового.
** **-** Цены рассчитаны для г. Москва. Для других городов – звоните!

**** - Все цены приведены* EXW Москва *без учета НДС. Платежи осуществляются в Российский рублях в пересчете по курсу 1 у.е.= 32 руб.*
******** *- В стоимость курсов входит питание.*

- *AdAstra оставляет за собой право на изменение цен и условий платежа указанных в настоящем прейскуранте.*

AdAstra Research Group, Ltd

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