

Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 1/10

## 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](http://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
руб. ***	11118	12087	13005	18411	23307	35649	50592	53040	61149	67065	82212	96339

### 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
руб. ***	11118	12087	13005	18411	23307	35649	50592	53040	61149	67065	82212	96339

### Курсы Авторизованного Центра TRACE MODE 6 в г. Москве \*\*\*\*

Цена, руб \*\*\*

T-OB-6-1-RU	Базовый <b>ОНЛАЙН</b> курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (5 дней)	21981 р		
T-OA-6-1-RU	Продвинутый <b>ОНЛАЙН</b> курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (4 дня)	28050 р		
T-OX-6-1-RU	Расширенный <b>ОНЛАЙН</b> курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (9 дней)	39780 р		
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 (5 дней)	32079 р	46410 р.	60945 р
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) (5 дней) один / два / три учащихся за 1 ПК	29223 р.	42279 р.	55233 р.
T-X-6-1-RU T-X-6-2-RU T-X-6-3-RU	Расширенный курс TRACE MODE 6 (10 дней, 71 акад. ч.) (консультационные услуги) 10 дней один / два / три учащихся за 1 ПК	49725 р.	74154 р.	91749 р.

#### 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%

ООО АдАстра

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

Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 2/10

### 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.**\*\*\*

### 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.** \*\*\*

## 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
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
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
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:

**ООО АдАстра**

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



Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 3/10

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
руб. ***			30396	50949	70329	105774	143820	202062	240975	301257	355215
<b>Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):</b>											
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
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
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.

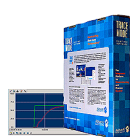
**Профессиональная линия:**

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
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
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											

**ООО АдАстра**

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



Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 4/10

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.***				<b>55896</b>	<b>76449</b>	<b>95829</b>	<b>131274</b>	<b>169320</b>	<b>227562</b>	<b>266475</b>	<b>326757</b>	<b>380715</b>
<b>Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):</b>												
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.***				<b>69462</b>	<b>92667</b>	<b>120972</b>	<b>166260</b>	<b>202674</b>	<b>262395</b>	<b>302787</b>	<b>370668</b>	<b>431817</b>

**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
руб.***				<b>73032</b>	<b>123267</b>	<b>168810</b>	<b>253878</b>	<b>345168</b>	<b>484908</b>	<b>578442</b>	<b>723027</b>	<b>852516</b>

**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
<b>10</b> шаблов 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
руб.***				<b>126837</b>	<b>199053</b>	<b>266730</b>	<b>373932</b>	<b>497658</b>	<b>672180</b>	<b>796824</b>	<b>989706</b>	<b>1162545</b>
<b>Неогранич.</b> 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
руб.***				<b>142035</b>	<b>222921</b>	<b>298758</b>	<b>418812</b>	<b>557379</b>	<b>752862</b>	<b>892449</b>	<b>1108485</b>	<b>1302030</b>

**ДокMPB+ (MPB+ с сервером документирования) TRACE MODE® 6. Русская версия**

**ООО АдАстра**

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



Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 5/10

		<p>Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД PB SIAD/SQL, сервер тревог и сервер документирования. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. OPC и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер.</p> <p><b>ДокМРВ+ 6</b> лицензируется на <b>1 ПК</b> с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов. Существуют версии ДокМРВ+ на <b>3, 10, либо неограниченное</b> число шаблонов документов. Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b></p>										
<b>Профессиональная линия:</b>												
3 шабл 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
	руб. ***			<b>34986</b>	<b>58956</b>	<b>80886</b>	<b>121635</b>	<b>165393</b>	<b>232356</b>	<b>277134</b>	<b>346443</b>	<b>408459</b>
10 шабл 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
	руб. ***			<b>39576</b>	<b>66657</b>	<b>91443</b>	<b>137547</b>	<b>186966</b>	<b>262701</b>	<b>313344</b>	<b>391680</b>	<b>461805</b>
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
	руб. ***			<b>173145</b>	<b>194004</b>	<b>213078</b>	<b>248523</b>	<b>286569</b>	<b>344811</b>	<b>383724</b>	<b>444006</b>	<b>497964</b>
<b>Базовая линия (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):</b>												
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
	руб. ***			<b>50949</b>	<b>77265</b>	<b>109854</b>	<b>161874</b>	<b>203745</b>	<b>272442</b>	<b>318903</b>	<b>396933</b>	<b>467262</b>
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
	руб. ***			<b>57222</b>	<b>87312</b>	<b>124185</b>	<b>182988</b>	<b>230367</b>	<b>307989</b>	<b>360519</b>	<b>448749</b>	<b>528258</b>
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
	руб. ***			<b>186711</b>	<b>209916</b>	<b>238221</b>	<b>283509</b>	<b>319923</b>	<b>379644</b>	<b>420036</b>	<b>487917</b>	<b>549066</b>

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

		<p>Для создания АРМ оператора с функциональностью МРВ+ 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.</p> <p><b>ДокМРВ+ 6</b> лицензируется на <b>1 ПК</b> с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов. Существуют версии ДокМРВ+ на <b>3, 10, либо неограниченное</b> число шаблонов документов. Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b></p>										
<b>Профессиональная линия:</b>												
3 шабл	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	RTM-PDG-6-64K-P-RU-WIN

ООО АдАстра

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





Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 6/10

на док.												
	руб.***			<b>50184</b>	<b>79050</b>	<b>106182</b>	<b>147390</b>	<b>195942</b>	<b>262803</b>	<b>311508</b>	<b>386835</b>	<b>454410</b>
<b>10</b> 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
	руб.***			<b>54825</b>	<b>87006</b>	<b>116739</b>	<b>163251</b>	<b>217515</b>	<b>293352</b>	<b>349248</b>	<b>432429</b>	<b>507909</b>
<b>Неогр анич. Число шабло нов</b>	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
	руб.***			<b>188394</b>	<b>214353</b>	<b>238374</b>	<b>274227</b>	<b>317118</b>	<b>375462</b>	<b>419628</b>	<b>484755</b>	<b>544068</b>
<b>Базовая линия</b> (счетчики электроэнергии в базовой линии не поддерживаются):												
<b>3</b> 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	RTM- PDG-6- 64K-B- RU-WIN
	руб.***			<b>66555</b>	<b>97665</b>	<b>135456</b>	<b>187323</b>	<b>234396</b>	<b>302991</b>	<b>354654</b>	<b>437733</b>	<b>513162</b>
<b>10</b> 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
	руб.***			<b>72471</b>	<b>107661</b>	<b>149481</b>	<b>208692</b>	<b>260916</b>	<b>338640</b>	<b>396423</b>	<b>489498</b>	<b>574362</b>
<b>Неогранич. Число шаблонов</b>	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
	руб.***			<b>201960</b>	<b>230265</b>	<b>263517</b>	<b>309213</b>	<b>350472</b>	<b>410295</b>	<b>455940</b>	<b>528666</b>	<b>595170</b>

**ОПС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ со встроенным ОПС-сервером) TRACE MODE<sup>®</sup> 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:**


	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
<b>3</b> 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
	руб.***			<b>55386</b>	<b>82059</b>	<b>105519</b>	<b>152949</b>	<b>201399</b>	<b>282846</b>	<b>337416</b>	<b>409989</b>	<b>483429</b>
<b>10</b> 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
	руб.***			<b>59925</b>	<b>89760</b>	<b>116076</b>	<b>169269</b>	<b>222921</b>	<b>313191</b>	<b>373575</b>	<b>455226</b>	<b>536724</b>
<b>Неогранич. Число шабло нов</b>	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
	руб.***			<b>193494</b>	<b>217107</b>	<b>237711</b>	<b>280245</b>	<b>322524</b>	<b>395352</b>	<b>443955</b>	<b>507552</b>	<b>572934</b>


**Глобальный сервер документирования TRACE MODE<sup>®</sup> 6. Русская версия**


**ООО АдАстра**

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

Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 7/10

	<b>Сервер документирования</b> 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, OPC/DDE клиент. Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b>
<b>Профессиональная линия:</b>	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Цена, <b>142749 руб.</b> ***
<b>Проф. Линия Upgrade:</b>	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Цена, <b>49368 руб.</b> ***
<b>Базовая линия:</b>	Товарный код: DOC-G-6-UT-B-RU-WIN, Цена, <b>203745 руб.</b> ***

<b>Глобальный регистратор TRACE MODE® 6. Русская версия</b>	
	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, <b>быстро</b> сохранения в режиме <b>24 часа в сутки</b> больших объемов данных реального времени в БД SIAD/SQL 6 и быстрого доступа к ним. Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b> .
<b>Профессиональная линия:</b>	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN, Цена, <b>319668 руб.</b> ***
<b>Upgrade:</b>	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена, <b>181254 руб.</b> ***

<b>Глобальный регистратор TRACE MODE® 6 дублированный. Русская версия</b>	
	Сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL со встроенной системой <b>горячего резервирования</b> (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 <b>автоматического горячего резервирования серверов архива</b> . Продукт лицензируется на <b>2 ПК</b> .
<b>Профессиональная линия:</b>	Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN, Цена, <b>767244 руб.</b> ***
<b>Upgrade:</b>	Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN-U, Цена, <b>536673 руб.</b> ***

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA уровня (Клиенты)

<b>NetLink Light TRACE MODE® 6. Удаленная графическая консоль. Русская версия</b>							
	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 <b>1 ПК</b> .						
<b>Профессиональная линия:</b>							
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
руб. ***	<b>10965</b>	<b>15708</b>	<b>22491</b>	<b>32130</b>	<b>45900</b>	<b>68850</b>	<b>103275</b>
<b>Базовая линия:</b>							
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
руб. ***	<b>14586</b>	<b>20859</b>	<b>29784</b>	<b>42534</b>	<b>55080</b>	<b>91137</b>	<b>136731</b>

<b>NetLink Light TRACE MODE® 6 для Linux. Удаленная графическая консоль. Русская версия</b>							
	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. Ограничение по числу шаблонов в узле (экран, программа, SQL-запрос и т.д.). Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b> .						
<b>Профессиональная линия:</b>							
Число шаблонов	1	3	5	10	20	50	Неогр.
Товарный код	NLL-6-1T-P-RU-LX	NLL-6-3T-P-RU-LX	NLL-6-5T-P-RU-LX	NLL-6-10T-P-RU-LX	NLL-6-20T-P-RU-LX	NLL-6-50T-P-RU-LX	NLL-6-UT-P-RU-LX
руб. ***	<b>11985</b>	<b>17238</b>	<b>24684</b>	<b>35292</b>	<b>52683</b>	<b>79152</b>	<b>118677</b>

ООО АдАстра

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

Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 8/10

**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
руб.***	67932	115464	196299	333744	567375



**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 <b>1</b> 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					
	руб.***	12138	19125	30039	47226	74256					
На <b>10</b> 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					
	руб.***	24327	38250	60129	94503	148512					
	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					
руб.***	130050	204459	321402	505257	794274						

**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.

**Профессиональная линия:**

Мощность, каналы	63	127	255	511	1023					
------------------	----	-----	-----	-----	------	--	--	--	--	--

**ООО АдАстра**

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





Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 9/10

На <b>1</b> PLC	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				
	руб. ***	<b>10914</b>	<b>17187</b>	<b>27030</b>	<b>42483</b>	<b>66249</b>				
На <b>10</b> 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				
	руб. ***	<b>21879</b>	<b>34425</b>	<b>54009</b>	<b>84609</b>	<b>132345</b>				
На <b>100</b> PLC	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				
	руб. ***	<b>117045</b>	<b>183345</b>	<b>289170</b>	<b>453645</b>	<b>667845</b>				

**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 <b>1</b> 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				
	руб. ***	<b>20400</b>	<b>30600</b>	<b>45900</b>	<b>68850</b>	<b>103275</b>				
На <b>10</b> 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				
	руб. ***	<b>40749</b>	<b>61149</b>	<b>91749</b>	<b>137649</b>	<b>206550</b>				
На <b>100</b> PLC	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				
	руб. ***	<b>217923</b>	<b>327012</b>	<b>490620</b>	<b>736134</b>	<b>1104558</b>				

**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 <b>1</b> 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				
	руб. ***	<b>16524</b>	<b>25500</b>	<b>39270</b>	<b>60537</b>	<b>93330</b>				
На <b>10</b> 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				
	руб. ***	<b>33048</b>	<b>50949</b>	<b>78540</b>	<b>121074</b>	<b>186660</b>				
На <b>100</b> 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				
	руб. ***									

**ООО АдАстра**

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



Цены на продукцию и услуги с 10.03.2022, Стр. 10/10

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 <b>1</b> PLC	Мощность, каналы		127 / 2			1023 / 32			4095 / 64		
	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		
	руб.***		<b>10149</b>			<b>111945</b>			<b>180489</b>		
На <b>10</b> 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		
	руб.***		<b>20349</b>			<b>223992</b>			<b>489498</b>		
	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		
руб.***		<b>108885</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1197684</b>	<b>0</b>		<b>2617218</b>			



**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
руб.***				<b>20349</b>	<b>23103</b>	<b>24633</b>	<b>31722</b>	<b>35955</b>	<b>50541</b>	<b>60231</b>	<b>63546</b>	<b>74970</b>

**Внимание!**

Переход с одного продукта TRACE MODE 6 на другой или увеличение числа каналов/точек в/в осуществляется по формуле: **ценовая разница + 15300 руб + НДС**

Замена исполнительных модулей TRACE MODE 5 на TRACE MODE 6, для которых не предусмотрен апгрейд, происходит по формуле: **ценовая разница + 15300 руб + НДС**

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

\*\* - Цены рассчитаны для г. Москва.

\*\*\* - Все цены приведены EXW Москва без учета НДС. При покупке услуг и ПО в коробках НДС 20% добавляется к цене по прейскуранту, при покупке ПО по лицензионному соглашению - нет.

\*\*\*\* - 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, 518-98-46, E-mail: sales@adastra.ru, <http://www.adastra.ru>