

Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, 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				128	256	512	1024	2048	4096	8192	32000	64000
Товарный код				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. ***				<b>23826</b>	<b>30162</b>	<b>46134</b>	<b>65472</b>	<b>68640</b>	<b>79134</b>	<b>86790</b>	<b>106392</b>	<b>124674</b>

### 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				128	256	512	1024	2048	4096	8192	32000	64000
Товарный код				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. ***				<b>23826</b>	<b>30162</b>	<b>46134</b>	<b>65472</b>	<b>68640</b>	<b>79134</b>	<b>86790</b>	<b>106392</b>	<b>124674</b>

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)	<b>28446</b>
T-OA-6-1-RU	Продвинутый <b>ОНЛАЙН</b> курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (4 дня)	<b>36300</b>
T-OX-6-1-RU	Расширенный <b>ОНЛАЙН</b> курс разработки АСУ ТП в SCADA TRACE MODE 6 (9 дней)	<b>51480</b>
T-B-6-1-RU	Базовый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги) (5 дней)	<b>41514</b>
T-A-6-1-RU	Продвинутый курс TRACE MODE 6 (5 дней, 40 акад. ч.) (консультационные услуги только для окончивших Базовый курс) (5 дней)	<b>37818</b>
T-X-6-1-RU	Расширенный курс TRACE MODE 6 (10 дней, 71 акад. ч.) (консультационные услуги) 10 дней	<b>64350</b>

#### Техническая поддержка

ST-6-RU	Техническая поддержка по тел, e-mail на <b>1 год</b> (в процентах от стоимости по проф. тарифу)	Бесплатно	<b>30%</b>
ST-A-6-RU	Техническая поддержка по тел, e-mail <b>сверх 1 года</b> (в процентах от стоимости по проф. тарифу)	<b>20%</b>	<b>20%</b>

### Руководство пользователя TRACE MODE® 6

**ООО АдАстра**

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

Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 2/10

	<p><b>Руководство пользователя</b> содержит описание основных функций инструментальной системы и исполнительных модулей TRACE MODE 6. <b>2 тома.</b> Русская версия.</p> <p>Товарный код <b>RP-6-RU-WIN.</b> Цена <b>9900 руб.***</b></p>
<b>Быстрый старт TRACE MODE® 6</b>	
	<p><b>Быстрый старт</b> - пособие для быстрого самостоятельного обучения основам работы в TRACE MODE 6 с пошаговым описанием создания проектов. Русская версия.</p> <p>Товарный код <b>BS-6-RU-WIN.</b> Цена <b>1320 руб. ***</b></p>

## 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			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код			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.			<b>30690</b>	<b>59730</b>	<b>81906</b>	<b>122892</b>	<b>166386</b>	<b>235290</b>	<b>280698</b>	<b>350856</b>	<b>413688</b>

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

Товарный код			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. ***			<b>30690</b>	<b>59730</b>	<b>111210</b>	<b>163944</b>	<b>206316</b>	<b>275880</b>	<b>322938</b>	<b>402006</b>	<b>473220</b>

### ЛинМРВ. 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			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
Товарный код			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.			<b>39534</b>	<b>65340</b>	<b>108504</b>	<b>137676</b>	<b>184734</b>	<b>257070</b>	<b>323004</b>	<b>521664</b>	<b>620070</b>

**ООО АдАстра**

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)

**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
руб. ***			39336	65934	91014	136884	186120	261492	311850	389862	459690

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

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. ***			56892	86922	123552	182160	229284	306570	358842	446688	525822

**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, 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-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. ***			65802	96228	122892	178002	232650	326898	389928	472164	556710

**Монитор реального времени+ с GSM интерфейсом (GSM MPB+) 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. 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-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. ***			59070	92334	123750	170214	225654	300894	356334	442134	519090

**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. ***			77154	113322	156750	215094	268884	346170	405174	499488	585222

**ООО АдАстра**

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)

Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 4/10

### 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.

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. 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
руб.***			<b>72336</b>	<b>98934</b>	<b>124014</b>	<b>169884</b>	<b>219120</b>	<b>294492</b>	<b>344850</b>	<b>422862</b>	<b>492690</b>

#### 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.***			<b>89892</b>	<b>119922</b>	<b>156552</b>	<b>215160</b>	<b>262284</b>	<b>339570</b>	<b>391842</b>	<b>479688</b>	<b>558822</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>94512</b>	<b>159522</b>	<b>218460</b>	<b>328548</b>	<b>446688</b>	<b>627528</b>	<b>748572</b>	<b>935682</b>	<b>1103256</b>

### Double Force ЛинМРВ TRACE MODE® 6 для Linux. Русская версия



Double Force ЛинМРВ это 2 монитора реального времени с функцией автоматического горячего резервирования.

Включает сервер реального времени, графическую консоль и сервер тревог. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др. 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-DF-6-128-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-256-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-512-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-1K-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-2K-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-4K-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-8K-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-32K-L2-P-RU-LX	RTM-DF-6-64K-L2-P-RU-LX
руб.***			<b>121704</b>	<b>174504</b>	<b>289344</b>	<b>368016</b>	<b>495924</b>	<b>685608</b>	<b>861366</b>	<b>1391148</b>	<b>1653630</b>

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)



Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 5/10

**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 и			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
<b>10</b> шабло нов докуме нтов	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>164142</b>	<b>257598</b>	<b>345180</b>	<b>483912</b>	<b>644028</b>	<b>869880</b>	<b>1031184</b>	<b>1280796</b>	<b>1504470</b>
<b>Неогр анич.</b> Число шабл онов	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>183810</b>	<b>288486</b>	<b>386628</b>	<b>541992</b>	<b>721314</b>	<b>974292</b>	<b>1154934</b>	<b>1434510</b>	<b>1684980</b>

**ДокMPB+ (MPB+ с сервером документирования) 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. 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
<b>3</b> шабло на док.	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>45276</b>	<b>76296</b>	<b>104676</b>	<b>157410</b>	<b>214038</b>	<b>300696</b>	<b>358644</b>	<b>448338</b>	<b>528594</b>
<b>10</b> 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
	руб.***			<b>51216</b>	<b>86262</b>	<b>118338</b>	<b>178002</b>	<b>241956</b>	<b>339966</b>	<b>405504</b>	<b>506880</b>	<b>597630</b>
<b>Неогр анич.</b> Число шабл онов	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>224070</b>	<b>251064</b>	<b>275748</b>	<b>321618</b>	<b>370854</b>	<b>446226</b>	<b>496584</b>	<b>574596</b>	<b>644424</b>

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

	Мощность, каналы			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
<b>3</b> шабло на док.	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>65934</b>	<b>99990</b>	<b>142164</b>	<b>209484</b>	<b>263670</b>	<b>352572</b>	<b>412698</b>	<b>513678</b>	<b>604692</b>

**ООО АдАстра**

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)



Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 6/10

<b>10</b> 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>74052</b>	<b>112992</b>	<b>160710</b>	<b>236808</b>	<b>298122</b>	<b>398574</b>	<b>466554</b>	<b>580734</b>	<b>683628</b>
<b>Неогранич. Число шаблонов</b>	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>241626</b>	<b>271656</b>	<b>308286</b>	<b>366894</b>	<b>414018</b>	<b>491304</b>	<b>543576</b>	<b>631422</b>	<b>710556</b>

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



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

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

**Профессиональная линия:**

<b>3</b> шабло на док.	каналы / счетчики электроэнергии			<b>127 / 2</b>	<b>255 / 16</b>	<b>511 / 22</b>	<b>1023 / 32</b>	<b>2047 / 45</b>	<b>4095 / 64</b>	<b>8191 / 90</b>	<b>32000 / неогр</b>	<b>64000 / неогр</b>
	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
руб. ***				<b>64944</b>	<b>102300</b>	<b>137412</b>	<b>190740</b>	<b>253572</b>	<b>340098</b>	<b>403128</b>	<b>500610</b>	<b>588060</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>70950</b>	<b>112596</b>	<b>151074</b>	<b>211266</b>	<b>281490</b>	<b>379632</b>	<b>451968</b>	<b>559614</b>	<b>657294</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>243804</b>	<b>277398</b>	<b>308484</b>	<b>354882</b>	<b>410388</b>	<b>485892</b>	<b>543048</b>	<b>627330</b>	<b>704088</b>

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

<b>3</b> шаблона док.	Мощность, каналы			<b>127</b>	<b>255</b>	<b>511</b>	<b>1023</b>	<b>2047</b>	<b>4095</b>	<b>8191</b>	<b>32000</b>	<b>64000</b>
	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>86130</b>	<b>126390</b>	<b>175296</b>	<b>242418</b>	<b>303336</b>	<b>392106</b>	<b>458964</b>	<b>566478</b>	<b>664092</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>93786</b>	<b>139326</b>	<b>193446</b>	<b>270072</b>	<b>337656</b>	<b>438240</b>	<b>513018</b>	<b>633468</b>	<b>743292</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>261360</b>	<b>297990</b>	<b>341022</b>	<b>400158</b>	<b>453552</b>	<b>530970</b>	<b>590040</b>	<b>684156</b>	<b>770220</b>

**ООО АдАстра**

Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 7/10

ОПС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ со встроенным ОПС-сервером) TRACE MODE® 6. Русская версия												
		Включает сервер реального времени, графическую консоль, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тревог и сервер документирования. Драйверы контроллеров, УСО, счетчиков электроэнергии и др.. ОПС-сервер для связи с внешними приложениями. ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. <b>ОПС ДокМРВ+ 6 лицензируется на 1 ПК</b> с двойным ограничением: на количество каналов и на количество обрабатываемых шаблонов документов.										
Профессиональная линия:												
	каналы / счетчики электроэнергии			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / неогр	64000 / неогр
3 шаблона док.	Товарный код			RTM-PDO-6-128-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-256-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-512-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-1K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-2K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-4K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-8K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-32K-P-RU-WIN	RTM-PDO-6-64K-P-RU-WIN
	руб.***			<b>71676</b>	<b>106194</b>	<b>136554</b>	<b>197934</b>	<b>260634</b>	<b>366036</b>	<b>436656</b>	<b>530574</b>	<b>625614</b>
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
	руб.***			<b>77550</b>	<b>116160</b>	<b>150216</b>	<b>219054</b>	<b>288486</b>	<b>405306</b>	<b>483450</b>	<b>589116</b>	<b>694584</b>
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
	руб.***			<b>250404</b>	<b>280962</b>	<b>307626</b>	<b>362670</b>	<b>417384</b>	<b>511632</b>	<b>574530</b>	<b>656832</b>	<b>741444</b>

Глобальный сервер документирования TRACE MODE® 6. Русская версия	
	Сервер документирования это мощная система подготовки в реальном времени документов любой сложности (отчетов, ведомостей, нарядов, заказов, планов и т.д.) на основе информации, поступающей от мониторов реального времени TRACE MODE®, T-FACTORY, Micro TRACE MODE™, СУБД РВ SIAD/SQL 6, а также из других SCADA-систем. Включает систему подготовки документов в реальном времени, поддержку протокола I-NET, SQL/ODBC-клиент для связи с большинством реляционных СУБД, ОПС/DDE клиент. Продукт лицензируется на <b>1 ПК</b>
Профессиональная линия:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Цена <b>184734 руб.***</b>
Проф. Линия Upgrade:	Товарный код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Цена <b>63888 руб.***</b>
Базовая линия:	Товарный код: DOC-G-6-UT-B-RU-WIN, Цена <b>263670 руб.***</b>

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6. Русская версия	
	Сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL (прием данных от МРВ или от ОПС-серверов, сжатие, быстрая запись и чтение, SQL-интерфейс, синхронизация, защита данных). Включает графическую консоль, сервер матобработки, ОПС и DDE клиенты. SQL/ODBC-драйвер. Регистратор предназначен для обработки, <b>быстрого</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> .
Профессиональная линия:	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN, Цена <b>413688 руб.***</b>
Upgrade:	Товарный код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Цена <b>234564 руб.***</b>

Глобальный регистратор TRACE MODE® 6 дублированный. Русская версия	
	Сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL со встроенной системой <b>горячего резервирования</b> (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 <b>автоматического горячего резервирования серверов архива</b> . Продукт лицензируется на <b>2 ПК</b> .
Профессиональная линия:	Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN, Цена <b>992904 руб.***</b>
Upgrade:	Товарный код: L-G2-6-64K-L2-P-RU-WIN-U, Цена <b>694518 руб.***</b>

ООО АдАстра

Москва 107076, а/я 38 Тел (495) 771-71-74, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)

## 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
руб. ***	<b>14190</b>	<b>20328</b>	<b>29106</b>	<b>41580</b>	<b>59400</b>	<b>89100</b>	<b>133650</b>

#### 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
руб. ***	<b>18876</b>	<b>26994</b>	<b>38544</b>	<b>55044</b>	<b>71280</b>	<b>117942</b>	<b>176946</b>

### NetLink Light TRACE MODE® 6 для Linux. 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. 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-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>15510</b>	<b>22308</b>	<b>31944</b>	<b>45672</b>	<b>68178</b>	<b>102432</b>	<b>153582</b>



## 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			

## ООО АдАстра

Цены на продукцию и услуги с 01.12.2025, Стр. 9/10

	руб.***		<b>15708</b>	<b>24750</b>	<b>38874</b>	<b>61116</b>	<b>96096</b>					
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.***		<b>31482</b>	<b>49500</b>	<b>77814</b>	<b>122298</b>	<b>192192</b>					
На <b>100</b> 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					
	руб.***		<b>168300</b>	<b>264594</b>	<b>415932</b>	<b>653862</b>	<b>1027884</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:**

	Мощность, каналы		<b>63</b>	<b>127</b>	<b>255</b>	<b>511</b>	<b>1023</b>					
На <b>1</b> PLC	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>26400</b>	<b>39600</b>	<b>59400</b>	<b>89100</b>	<b>133650</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>52734</b>	<b>79134</b>	<b>118734</b>	<b>178134</b>	<b>267300</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>282018</b>	<b>423192</b>	<b>634920</b>	<b>952644</b>	<b>1429428</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:**

	Мощность, каналы		<b>63</b>	<b>127</b>	<b>255</b>	<b>511</b>	<b>1023</b>					
На <b>1</b> 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					
	руб.***		<b>21384</b>	<b>33000</b>	<b>50820</b>	<b>78342</b>	<b>120780</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>42768</b>	<b>65934</b>	<b>101640</b>	<b>156684</b>	<b>241560</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.***		<b>228756</b>	<b>352572</b>	<b>543510</b>	<b>837870</b>	<b>1291620</b>					

**ООО АдАстра**

Цены на продукцию и услуги с **01.12.2025**, Стр. 10/10

**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 <u>1</u> 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>13134</b>		<b>144870</b>		<b>233574</b>			
На <u>10</u> 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>26334</b>		<b>289872</b>		<b>633468</b>			
На <u>100</u> 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			
	руб. ***		<b>140910</b>		<b>1549944</b>		<b>3386988</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>26334</b>	<b>29898</b>	<b>31878</b>	<b>41052</b>	<b>46530</b>	<b>65406</b>	<b>77946</b>	<b>82236</b>	<b>97020</b>

**Внимание!**

Переход с одного продукта TRACE MODE 6 на другой или увеличение числа каналов/точек в/в осуществляется по формуле: **ценовая разница + 23 760руб вкл. НДС 20%**.

Замена исполнительных модулей TRACE MODE 5 на TRACE MODE 6, для которых не предусмотрен апгрейд, происходит по формуле: **ценовая разница + 23 760 руб вкл. НДС 20%**.

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

\*\* - Цены рассчитаны для г. Москва.

\*\*\* - Все цены приведены ЕХW 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 (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, E-mail: sales@adastra.ru, [www.adastra.ru](http://www.adastra.ru) [www.tracemode.ru](http://www.tracemode.ru)