

БЕСПЛАТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ TRACE MODE®7 БАЗОВАЯ ЛИНИЯ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ LINUX

БАЗОВАЯ TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ

Готовится к
выходу

Бесплатная интегрированная среда разработки автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем управления производством (АСУП): SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES на **64000 точек ввода-вывода. Нативные драйверы** и OPC UA-клиенты для связи с УСО и счетчиками ресурсов. Редактор графики, логики (ГОСТ МЭК 61131-3), документов, настройка архивирования, событий, связей с СУБД и т.д. Автопостроение. **Бесплатный исполнительный модуль******* (профайлер) на **32 точки ввода-вывода и канала без ограничения времени непрерывной работы** или на **64000 каналов** в реальном времени на **1 ч непрерывной работы с вводом/выводом данных** (потом требуется перезагрузка). Ограничения базовой TRACE MODE [см. раздел «Сноски»](#). Электронная документация на русском языке. Техподдержка через forum.adastra.ru. Базовая линия. Продукт лицензируется на **1 ПК**. Тов. код **D-FTMW-7-64K-B-RU-LX**. Цена **БЕСПЛАТНО**.

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ WINDOWS

БАЗОВАЯ TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ

Готовится к
выходу

Бесплатная интегрированная среда разработки автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем управления производством (АСУП): SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES на **64000 точек ввода-вывода. Нативные драйверы** и OPC/OPC UA -клиенты для связи с УСО и счетчиками ресурсов. Редактор графики, логики (ГОСТ МЭК 61131-3), документов, настройка архивирования, событий, связей с СУБД и т.д. Автопостроение. **Бесплатный исполнительный модуль******* (профайлер) на **32 точки ввода-вывода и канала без ограничения времени непрерывной работы** или на **64000 каналов** в реальном времени на **1 ч непрерывной работы с вводом/выводом данных** (потом требуется перезагрузка). Ограничения базовой TRACE MODE [см. раздел «Сноски»](#). Электронная документация на русском языке. Техподдержка через forum.adastra.ru. Базовая линия. Продукт лицензируется на **1 ПК**. Тов. код **D-FTML-7-64K-B-RU-WIN**. Цена **БЕСПЛАТНО**.

КОНВЕРТИРОВАНИЕ ПРОЕКТА ИЗ БАЗОВОГО В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ФОРМАТ



Проект, разработанный в бесплатной инструментальной системе базовой линии, **КОНВЕРТИРУЕТСЯ** в профессиональный формат **БЕСПЛАТНО** при покупке соответствующей инструментальной системы профессиональной линии.

КУРСЫ АВТОРИЗОВАННОГО ЦЕНТРА TRACE MODE® 7 В Г. МОСКВЕ

Название		Цена, руб ***
T-OB-7-1-RU	Базовый ОНЛАЙН курс TRACE MODE 7 (5 дней, 36 акад. ч., инф.- консулт. услуги)	21981
T-OA-7-1-RU	Продвинутый ОНЛАЙН курс TRACE MODE 7 (4 дня, 34 акад. ч., инф.- консулт. услуги)	28050
T-OX-7-1-RU	Расширенный ОНЛАЙН курс TRACE MODE 7 (9 дней, 70 акад. ч., инф.- консулт. услуги)	39780
T-B-7-1-RU	Базовый курс TRACE MODE 7 (5 дней, 40 акад. ч., инф.-консультационные услуги) ****	32079
T-A-7-1-RU*	Продвинутый курс TRACE MODE 7 (5 дней, 31 акад. ч., инф.-консультационные услуги только для окончивших Базовый курс) ****	29223
T-X-7-1-RU	Расширенный курс TRACE MODE 7 (10 дней, 71 акад. ч., инф.- консультационные услуги) ****	49725

ДОКУМЕНТАЦИЯ TRACE MODE 7

ООО АдАстра

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



Практическое проектирование в TRACE MODE 7 / Руководство администратора TRACE MODE 7 - описание способов решения практических задач в TRACE MODE 7, а также руководство по обслуживанию АСУ ТП на базе TRACE MODE 7

Тов. код LIT-PP-7-RU. Цена 969 руб.***

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СИСТЕМА

TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ



Интегрированная среда разработки автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем управления производством (АСУП): SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES. **Нативные драйверы** и OPC/OPC UA- клиенты для связи с УСО и счетчиками ресурсов. Редактор графики, логики (ГОСТ МЭК 61131-3), документов, настройка архивирования, событий, связей с СУБД и т.д. Автопостроение. Отладочный исполнительный модуль (профайлер) **на 2 ч непрерывной работы с УСО в реальном времени** (потом требуется перезагрузка). Включает сервер реального времени, событий, обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, графическую консоль с мнемосхемами и трендами, генератор документа, 1 web-клиент, ODBC-интерфейс и т.д. Электронная документация на русском языке. Книга **Практическое проектирование в TRACE MODE 7 / Руководство администратора TRACE MODE 7**. Стандартная техподдержка 1 год. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Точки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов. код	D-TMW-7-128-P-RU-WIN	D-TMW-7-256-P-RU-WIN	D-TMW-7-512-P-RU-WIN	D-TMW-7-1K-P-RU-WIN	D-TMW-7-2K-P-RU-WIN	D-TMW-7-4K-P-RU-WIN	D-TMW-7-8K-P-RU-WIN	D-TMW-7-32K-P-RU-WIN	D-TMW-7-64K-P-RU-WIN	D-TMW-7-128K-P-RU-WIN	D-TMW-7-256K-P-RU-WIN	D-TMW-7-512K-P-RU-WIN	D-TMW-7-1M-P-RU-WIN	D-TMW-7-2M-P-RU-WIN	D-TMW-7-4M-P-RU-WIN
руб.***	18411	23307	35649	50592	53040	61149	67065	82212	96339	107865	120819	135303	151572	169779	190128

TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX. ИНТЕГРИРОВАННАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ



Интегрированная среда разработки автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и систем управления производством (АСУП): SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES. **Нативные драйверы** и OPC UA- клиенты для связи с УСО и счетчиками ресурсов. Редактор графики, логики (ГОСТ МЭК 61131-3), документов, настройка архивирования, событий, связей с СУБД и т.д. Автопостроение. Отладочный исполнительный модуль (профайлер) **на 2 ч непрерывной работы с УСО в реальном времени** (потом требуется перезагрузка). Включает сервер реального времени, событий, обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, графическую консоль с мнемосхемами и трендами, генератор документа, 1 web-клиент, ODBC-интерфейс и т.д. Электронная документация на русском языке. Техподдержка через forum.adastra.ru. Базовая линия. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Точки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.	
Тов. код	D-TML-7-128-P-RU-LX	D-TML-7-256-P-RU-LX	D-TML-7-512-P-RU-LX	D-TML-7-1K-P-RU-LX	D-TML-7-2K-P-RU-LX	D-TML-7-4K-P-RU-LX	D-TML-7-8K-P-RU-LX	D-TML-7-32K-P-RU-LX	D-TML-7-64K-P-RU-LX	D-TML-7-128K-P-RU-LX	D-TML-7-256K-P-RU-LX	D-TML-7-512K-P-RU-LX	D-TML-7-1M-P-RU-LX	D-TML-7-2M-P-RU-LX	D-TML-7-4M-P-RU-LX	
руб.***	20247	25602	39168	55641	58344	67218	73746	90423	10592	7	118677	132906	148869	166719	186711	209151

ООО Адастра

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

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ SCADA УРОВНЯ

СЕРВЕРЫ И АВТОНОМНЫЕ МОДУЛИ TRACE MODE 7

ОПЦИИ СЕРВЕРОВ И АРМ

Опция – это добавление функции к стандартному функционалу сервера из данного раздела. Опции могут быть активированы удаленно в любом исполнительном модуле TRACE MODE серверного класса путем перепрограммирования ключа защиты.

Товарный код	Название опции	Цена, % от цены сервера, руб. ***
O-OPC-7-P-RU	Опция OPC DA / HAD / UA -сервера (для Linux только OPC UA). Доступ к данным MPB TRACE MODE из внешних приложений.	50%
O-WEB-7-1-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 1 коннект.	30%, но не более 20000
O-WEB-7-3-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 3 коннекта.	75%, но не более 60000
O-WEB-7-10-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 10 коннектов.	150%, но не более 200000
O-WEB-7-20-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 20 коннектов.	250%, но не более 400000
O-WEB-7-50-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 50 коннектов.	500%, но не более 1000000
O-WEB-7-100-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 100 коннектов.	700%, но не более 2000000
O-WEB-7-1K-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). 1000 коннектов.	5000%, но не более 20000000
O-WEB-7-U-P-RU	Опция web-доступа к серверам TRACE MODE (тренды, алармы, отчеты, данные каналов). Без ограничения числа коннектов.	7000%, но не более 25000000
O-ADP-7-P-RU	Опция адаптивной самонастройки ПИД-регуляторов.	15%
O-REP-7-3-P-RU	Опция генерации документов (3 шаблона документов).	20%
O-REP-7-10-P-RU	Опция генерации документов (10 шаблонов документов).	30%
O-REP-7-U-P-RU	Опция генерации документов (без ограничений документов).	40%
O-COM-7-U-P-RU	Опция коммуникаций: SMS и e-mail	10%
O-MQT-7-P-RU	Опция MQTT-издатель	10%

MPB. МОНИТОР РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS



Сервер или автономный АРМ TRACE MODE. Включает нативные драйверы контроллеров, УСО, OPC/OPC UA-клиент, сервер реального времени, сервер обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Стандартная техподдержка 1 год. Продукт лицензируется на 1 ПК.

Ка нал ы	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-
.	WRT	WRT	WRT	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-	S-
ко	M-7-	M-7-	M-7-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-	WRTM-
д	128-	256-	512-	7-1K-P-	7-2K-P-	7-4K-P-	7-8K-P-	7-32K-	7-64K-	128K-	256K-	512K-	7-1M-	7-2M-	7-4M-
	P-RU-	P-RU-	P-RU-	RU-LX	RU-LX	RU-LX	RU-LX	P-RU-	P-RU-	P-RU-	P-RU-	P-RU-	P-RU-	P-RU-	P-RU-
	LX	LX	LX					LX	LX	LX	LX	LX	LX	LX	LX
руб. ***	14994	46155	70329	105774	143820	202062	240975	301257	355215	458184	591090	762501	983637	1268880	1636896

ООО АдАстра

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

ЛИНМРВ. МОНИТОР РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (МРВ) TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX



Сервер или автономный АРМ TRACE MODE. Включает нативные драйверы контроллеров, УСО, OPC UA–клиент, сервер реального времени, сервер обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Стандартная техподдержка. Продукт **лицензируется на 1 ПК**.

Ка нал ы	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов . ко д	S- LRTM- 7- 128- P-RU- LX	S- LRTM- 7- 256- P-RU- LX	S- LRTM- 7- 512- P-RU- LX	S- LRTM- 7-1K-P- RU-LX	S- LRTM- 7-2K-P- RU-LX	S- LRTM- 7-4K-P- RU-LX	S- LRTM- 7-8K-P- RU-LX	S- LRTM- 7-32K- P-RU- LX	S- LRTM- 7-64K- P-RU- LX	S- LRTM- 7- 128K- P-RU- LX	S- LRTM- 7- 256K- P-RU- LX	S- LRTM- 7- 512K- P-RU- LX	S- LRTM- 7-1M- P-RU- LX	S- LRTM- 7-2M- P-RU- LX	S- LRTM- 7-4M- P-RU- LX
руб. ***	14994	55386	84354	126888	172584	242454	289170	361488	426258	549780	709308	914991	118034 4	152265 6	196426 5

DOUBLE FORCE МРВ TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS



Double Force МРВ это 2 монитора реального времени с функцией **автоматического горячего резервирования**. Включает **нативные** драйверы контроллеров, УСО, OPC / OPC UA–клиент, сервер реального времени, сервер обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Могут использоваться либо как **автономные приложения**, либо как **выделенные серверы** (в клиент-серверных комплексах). Стандартная техподдержка. Продукт **лицензируется на 2 ПК**.

Точ ки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
То в. ко д	S- DFWR TM-7- 128- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 256-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 512-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 1K-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 2K-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 4K-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 8K-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 32K- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 64K- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 128K- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 256K- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 512K- L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 1M-L2- P-RU- WIN	S- DFWRT M-7- 2M - L2-P- RU- WIN	S- DFWRT M-7- 4M - L2-P- RU- WIN
руб. ***	32946	101541	154683	232662	316404	444516	530145	662745	781473	1007964	1300398	1677492	2163981	2791536	3601161

DOUBLE FORCE ЛИММРВ TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX



Double Force ЛинМРВ это 2 монитора реального времени с функцией **автоматического горячего резервирования**. Включает **нативные** драйверы контроллеров, УСО, OPC UA–клиент, сервер реального времени, сервер обработки программ ГОСТ МЭК 61131-3, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Могут использоваться либо как **автономные приложения**, либо как **выделенные серверы** (в клиент-серверных комплексах). Стандартная техподдержка. Продукт **лицензируется на 2 ПК**.

Точ ки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
То в. ко д	S- DFLRT M-7- 128- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 256-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 512-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 1K-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 2K-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 4K-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 8K-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 32K- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 64K- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 128K- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 256K- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 512K- L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 1M-L2- P-RU- LX	S- DFLRT M-7- 2M - L2-P- RU-LX	S- DFLRT M-7- 4M - L2-P- RU-LX

Цены на продукцию и услуги с 19.01.2023, Стр. 5/7

руб. ***	32946	111078	184416	234039	314007	437019	549066	886788	1054119	1359711	1754094	2262819	2918985	3765534	4857546
-------------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS



Выделенный сервера истории TRACE MODE 7. Включает сервер реального времени, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Стандартная техподдержка. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Точ ки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов ко д	S- WL- 7- 128- P-RU- WIN	S-WL- 7- 256- P-RU- WIN	S-WL- 7-512- P-RU- WIN	S-WL- 7-1K-P- RU- WIN	S-WL- 7-2K-P- RU- WIN	S-WL- 7-4K-P- RU- WIN	S-WL- 7-8K-P- RU- WIN	S-WL- 7-32K- P-RU- WIN	S-WL- 7-64K- P-RU- WIN	S-WL- 7- 128K- P-RU- WIN	S-WL- 7- 256K- P-RU- WIN	S-WL- 7- 512K- P-RU- WIN	S-WL- 7-1M- P-RU- WIN	S-WL- 7-2M- P-RU- WIN	S-WL- 7-4M- P-RU- WIN
руб. ***	11975	36924	56253	84609	115056	161619	192780	240975	284172	366537	472872	609960	786879	1015104	1309476

ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX



Выделенный сервера истории TRACE MODE 7. Включает сервер реального времени, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Стандартная техподдержка. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Точ ки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов ко д	S-LL- 7- 128- P-RU- LX	S-LL- 7- 256- P-RU- LX	S-LL-7- 512-P- RU-LX	S-LL-7- 1K-P- RU-LX	S-LL-7- 2K-P- RU-LX	S-LL-7- 4K-P- RU-LX	S-LL-7- 8K-P- RU-LX	S-LL-7- 32K-P- RU-LX	S-LL-7- 64K-P- RU-LX	S-LL-7- 128K- P-RU- LX	S-LL-7- 256K- P-RU- LX	S-LL-7- 512K- P-RU- LX	S-LL-7- 1M-P- RU-LX	S-LL-7- 2M-P- RU-LX	S-LL-7- 4M-P- RU-LX
руб. ***	11985	44268	67473	101490	138057	193953	231336	289170	340986	439824	567426	731952	944265	1218084	1571412

ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР TRACE MODE® 7 ДУБЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ WINDOWS



Выделенный сервера истории TRACE MODE 7. Включает OPC UA-клиент, сервер реального времени, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. Стандартная техподдержка. Продукт лицензируется **на 1 ПК**.

Точ ки в/в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов ко д	S- WDFL- L-7- 128- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7- 256- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-512- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-1K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-2K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-4K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-8K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-32K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-64K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7- 128K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7- 256K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7- 512K- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-1M- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-2M- L2-P- RU- WIN	S- WDFL- 7-4M- L2-P- RU- WIN

ООО Адастра

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

Цены на продукцию и услуги с 19.01.2023, Стр. 6/7

руб. ***	26316	81192	123726	186099	253113	355572	424116	530196	625158	806361	1040298	1341963	1731144	2233188	2880888
-------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------

ГЛОБАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР TRACE MODE® 7 ДУБЛИРОВАННЫЙ ДЛЯ LINUX



Два резервированных сервера истории TRACE MODE 7. Включает сервер реального времени, сервер тревог, сервер промышленной СУБД РВ SIAD/SQL, графическую консоль с мнемосхемами и трендами. ODBC-интерфейс. **Автоматическое горячее резервирование.** Стандартная техподдержка. Профессиональная линия. Продукт лицензируется на 2 ПК.

То чк и в/ в	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
То в. ко д	S- LDFL- 7- 128- L2-P- RU-LX	S- LDFL- 7- 256- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-512- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-1K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-2K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-4K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-8K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-32K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-64K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7- 128K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7- 256K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7- 512K- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-1M- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-2M- L2-P- RU-LX	S-LDFL- 7-4M- L2-P- RU-LX
руб. ***	26316	97461	148410	223278	303705	426666	508929	636174	750159	967572	1248327	1610376	2077332	2679846	3457086

КЛИЕНТСКИЕ МОДУЛИ TRACE MODE® 7

Клиентские модули TRACE MODE делятся на «тонкие» и «полноценные». В этом разделе содержатся сведения только о «полноценных» клиентах. «Тонкие» - создаются в браузерах веб-серверами TRACE MODE, см. выше раздел ОПЦИИ / WEB-СЕРВЕР.

NETLINK TRACE MODE® 7 ДЛЯ WINDOWS. КЛИЕНТ.

Полнофункциональный клиент TRACE MODE. АРМ удаленного управления: мнемосхемы, тренды, тревоги и события. Мультисерверный режим. Автоматическое горячее резервирование (переключение на резервный сервер). Продукт лицензируется на 1 ПК.

Канал ы	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов. код	C- WNL- 7-128- P-RU- WIN	C- WNL- 7-256- P-RU- WIN	C- WNL- 7-512- P-RU- WIN	C- WNL- 7-1K- P-RU- WIN	C- WNL- 7-2K- P-RU- WIN	C- WNL- 7-4K- P-RU- WIN	C- WNL- 7-8K- P-RU- WIN	C- WNL- 7-32K- P-RU- WIN	C- WNL- 7-64K- P-RU- WIN	C-WNL- 7-128K- P-RU- WIN	C-WNL- 7-256K- P-RU- WIN	C-WNL- 7-512K- P-RU- WIN	C-WNL- 7-1M- P-RU- WIN	C-WNL- 7-2M- P-RU- WIN	C-WNL- 7-4M- P-RU- WIN
руб. ***	9894	17493	21063	31671	34425	40443	48144	60231	70992	79509	89097	99756	111741	125154	140148

NETLINK TRACE MODE® 7 ДЛЯ LINUX. КЛИЕНТ.



Полнофункциональный клиент TRACE MODE. АРМ удаленного управления: мнемосхемы, тренды, тревоги и события. Мультисерверный режим. Автоматическое горячее резервирование (переключение на резервный сервер). Продукт лицензируется на 1 ПК.

Канал ы	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32 тыс.	64 тыс.	128 тыс.	256 тыс.	512 тыс.	1 млн.	2 млн.	4 млн.
Тов. код	C-LNL- 7-128- P-RU- LX	C-LNL- 7-256- P-RU- LX	C-LNL- 7-512- P-RU- LX	C-LNL- 7-1K- P-RU- LX	C-LNL- 7-2K- P-RU- LX	C-LNL- 7-4K- P-RU- LX	C-LNL- 7-8K- P-RU- LX	C-LNL- 7-32K- P-RU- LX	C-LNL- 7-64K- P-RU- LX	C-LNL- 7-128K- P-RU- LX	C-LNL- 7-256K- P-RU- LX	C-LNL- 7-512K- P-RU- LX	C-LNL- 7-1M- P-RU- LX	C-LNL- 7-2M- P-RU- LX	C-LNL- 7-4M- P-RU- LX

ООО Адастра

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

руб. ***	9894	17493	21063	31671	34425	40443	48144	60231	70992	79509	89097	99756	111741	125154	140148
-------------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

SUP-1-7-RU	Продление стандартной технической поддержки на 1 год (в процентах от стоимости по) Дополнительная техническая поддержка в т.ч. с выездом и 24/7	10% Звоните
-------------------	--	----------------

UPGRADE ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Стоимость перехода с программного продукта TRACE MODE 6 (исходного) на аналогичный продукт версии 7 (целевой) равна 70% стоимости целевого продукта TRACE MODE 7. Переход с продуктов **меньшей функциональности** осуществляется по формуле: *ценовая разница между исходным и целевым продуктами версии 6 + 70% стоимости целевого продукта версии 7 + НДС.*

В пределах версии апгрейд (т.е. переход с одного продукта TRACE MODE 7 на другой или увеличение функций, числа каналов/точек в/в и т.д.) осуществляется по формуле: *ценовая разница + 15300 руб + НДС.* Стоимость перехода на продукты с меньшей ценой равна *15300 руб + НДС.*

СНОСКИ

* - 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 и крупных партий). Возможна экспресс-доставка (оплачивается по срочному тарифу).

***** - **Ограничения инструментальной системы** базового формата см. документацию. Вкратце, в базовой версии не поддерживается создание резерва узла, групповая работа (сложение проектов), экспорт/импорт проекта в XML, узел LOGGER может быть создан только для ознакомления. Профайлер базовой линии это сервер с функциями обмена в реальном времени с УСО (через встроенные драйверы и OPC-клиенты), MQTT подписчик, с визуализацией на графических мнемосхемах и трендах, на 1-м web-клиенте, с обработкой событий и программ ГОСТ МЭК 61131-3, обмена с узлами TRACE MODE по протоколам iNET7 (сеть) и MLINK7 (последовательный порт), с БД через ODBC-интерфейс, SMS/email-коммуникации. Профайлер генерирует документы только по **1-му** шаблону, не имеет функции горячего резервирования, не исполняет узел LOGGER и не посылает в него данные. Глубина архива ограничена: при работе профайлера без ограничений по времени – 3 суток, при работе профайлера с ограничением по времени – 1 сутки. Отчет событий обнуляется на старте, функция его копирования отключена. Отключена функция сохранения экрана в PNG. Число перезагрузок шаблонов – 3 (и только экрана). Кроме того, профайлер базовой линии имеет следующие ограничения:

- если в узле общее **число каналов не превышает 32** и **число источников не превышает 32**, профайлер работает с УСО **непрерывно** (через нативные драйверы и OPC-клиенты).
- в противном случае профайлер обменивается с УСО **только 1 ч**, после чего ввод/вывод данных, включая SQL-запросы и сетевой обмен, блокируется. Для возобновления работы профайлера его требуется перезагрузить (после нескольких последовательных перезагрузок профайлер замедляется, вплоть до полной остановки).

Ограничения применяются автоматически при превышении порогового значения числа каналов.

ООО Адастра оставляет за собой право на изменение цен и условий платежа, указанных в настоящем прейскуранте.