



Вартість продукції та послуг з 01.03.2024, Стор. 1/10

ІНСТРУМЕНТАЛЬНА СИСТЕМА**TRACE MODE[®] 6 для Windows. Безкоштовна інструментальна система.**

Безкоштовне інтегроване SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES-EAM-HRM середовище розробки для створення автоматизованих систем управління технологічними процесами (АСУТП) та систем управління виробництвом (АСУВ) на **64000 точок вводу/виводу**. Включає в себе повний набір редакторів. Автобудування. Вбудовані драйвери УСО. ODBC/OPC/DDE підтримка. Виконавчий модуль Монітор реального часу (профайлер), сервер архіву та тривоги на 1 годину роботи. Техпідтримка через www.tracemode.ua. Базова лінія. Продукт ліцензується на 1 ПК. Товарний код FTM-6-64K-B-RU-WIN. **Ціна - БЕЗКОШТОВНО!**

TRACE MODE[®] 6 для Windows. Інструментальна система.

Інтегрована SCADA/HMI-SOFTLOGIC-MES-EAM-HRM-система для розробки автоматизованих систем управління технологічними процесами (АСУТП) та систем управління виробництвом (АСУВ). Включає повний набір редакторів та вбудований налагоджувач (на 2 години безперервної роботи в реальному часі), сервер архіву та тривоги. Автобудування. **Вбудовані драйвери УСО**. ODBC/OPC/DDE підтримка. Стандартна техпідтримка. Продукт ліцензується на 1 ПК.

Професійна лінія:

Точки вв/в	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	32000	64000
Код товару	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
Ціна,грн.***	6100	6540	7040	9970	12620	19300	27380	28700	33100	36290	44490	52130

Інструкція користувача TRACE MODE[®] 6 (Електронна версія)

Інструкція користувача містить опис основних функцій інструментальної системи та виконавчих модулів TRACE MODE 6. 2 тома. Код товару **RP-6-RU-WIN**.

Ціна: 2500 грн

Швидкий старт TRACE MODE[®] 6 (Електронна версія)

Швидкий старт - посібник для швидкого самостійного навчання основ роботи в TRACE MODE 6 з покроковим описом створення проектів.

Код товару **BS-6-RU-WIN**. Ціна: 500 грн**ВИКОНАВЧІ МОДУЛІ SCADA рівня (Сервери)****Монітор реального часу (MPB) TRACE MODE[®] 6 для Windows.**

НМІ модуль. Основні функції: збір даних з УСО, вбудовані драйвери контролерів та лічильників електроенергії, первинна обробка інформації, управління технологічним процесом, запрограмованим мовами стандарту MEK 61131-3; візуалізація інформації на мнемосхемах та трендах, ведення звіту тривоги, надання інформації клієнтам та іншим серверам TRACE MODE.

Включає сервер реального часу, графічну консоль та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО. OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. Підтримка необмеженого числа опитуваних електролічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на 1 ПК.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії	15 / 2	31 / 2	63 / 2	127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару	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
Ціна,грн.***	5355	7050	9690	14880	24980	34250	51390	69580	98390	117380	146720	172990

Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):

Код товару	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
Ціна,грн.***	9280	10100	12115	21420	32740	46500	68560	86280	115370	135100	168100	197890

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 2/10**Монитор реального часу (MPB) TRACE MODE[®] 6 для Linux.**

НМІ модуль для **ОС Linux**. Основні функції: збір даних з УСО через мережу Ethernet, вбудовані драйвери контролерів, первинна обробка інформації, управління технологічним процесом, запрограмованим мовами стандарту MEK 61131-3; візуалізація інформації на мнемосхемах та трендах, ведення звіту тривоги.

Включає сервер реального часу, графічну консоль та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО (по мережі). Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

канали	15	31	63	127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
Код товару	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
Ціна, грн.***	13386	17581	24398	37177	50232	67979	91052	128506	151745	176060	218150	259302

Монитор реального часу+ (MPB+) TRACE MODE[®] 6 для Windows.

Основний сервер реального часу рівня SCADA. Містить графічну консоль та промислову СУБД реального часу SIAD/SQL[™] 6.

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. Підтримка **необмеженого числа** опитуваних електролічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару				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
Ціна, грн.***				16450	27572	38060	57242	77832	109351	130410	163033	192234

Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):

Код товару				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
Ціна, грн.***				23791	36349	51667	76176	95882	128202	150061	186797	219889

OPC MPB+ (MPB+ із вбудованим OPC-сервером) TRACE MODE[®] 6 для Windows.

Має всі функції MPB+, а також вбудований OPC-сервер для зв'язку із зовнішніми програмами. Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL, OPC-сервер та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. Підтримка **необмеженого числа** опитуваних електролічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару				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
Ціна, грн.***				27517	40241	51391	74437	97290	136703	163061	197450	232806

Монитор реального часу+ с GSM інтерфейсом (GSM MPB+) TRACE MODE[®] 6.

Призначений для створення автоматизованих робочих місць операторів технологічного процесу або систем обліку ресурсів з можливістю віддаленого моніторингу та керування через GSM та GPRS-інтерфейс.

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL та сервер тривоги. GSM та GPRS-інтерфейс. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. Підтримка **необмеженого числа** опитуваних електролічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
------------------------------------	--	--	--	---------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------------	----------------

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 3/10

Код товару				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
Ціна,грн***				24702	38612	51750	71180	94364	125828	149012	184892	217074

Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):

Код товару				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
Ціна,грн***				32264	47389	65550	89948	112442	144762	169436	208877	244729

Adaptive MPB+ (MPB+ з адаптивним регулюванням) TRACE MODE[®] 6.

За своїми функціями аналогічний MPB+ з єдиною відмінністю – Adaptive Control MPB+ 6 містить набір бібліотек адаптивного самоналаштування регуляторів, що дозволяють забезпечити високу якість управління технологічними процесами широкого класу об'єктів з різними видами та величинами запізнення.

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. Має можливість адаптивної самоналаштування регуляторів. Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару				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
Ціна,грн***				30250	41372	51860	71042	91632	123151	144210	176833	206034

Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):

Код товару				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
Ціна,грн***				37591	50149	65467	89976	109682	142002	163861	200597	233689

Double Force MPB+ TRACE MODE[®] 6 для Windows.

Double Force MPB+ це 2 монітори реального часу з функцією автоматичного гарячого резервування.

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL та сервер тривоги. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. **Автоматичне гаряче резервування серверів.** Підтримка необмеженого числа опитуваних електrolічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на **2 ПК**.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару				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
Ціна,грн***				39523	66709	91356	137393	186797	262421	313039	391285	461362

Double Force Doc GSM MPB+ 6 TRACE MODE[®] 6 для Windows.

Double Force MPB+ це 2 монітори реального часу з функцією автоматичного гарячого резервування, документування та підтримкою обміну через GSM канал.

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL та сервер тривоги. Вбудований сервер документування. GSM інтерфейс. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер. **Автоматичне гаряче резервування серверів.** Підтримка необмеженого числа опитуваних електrolічильників для передачі даних в інші MPB (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Продукт ліцензується на **2 ПК** за кількістю каналів та шаблонів документів.

Професійна лінія:

канали / лічильники електроенергії				127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
Код товару				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
Ціна,грн***				68618	107723	144348	202363	269321	363768	431222	535606	629142

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 4/10**ДокМРВ+ (МРВ+ із сервером документування) TRACE MODE[®] 6.**

Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тривоги та сервер документування. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер.

ДокМРВ+ 6 ліцензується на 1 ПК з подвійним обмеженням: кількість каналів і кількість оброблюваних шаблонів документів. Підтримка необмеженого числа опитуваних електролічильників для передачі даних в інші МРВ (тільки функції УСПД або ЦУСПД). Існують версії ДокМРВ+ на 3, 10 або необмежену кількість шаблонів документів. Продукт ліцензується на 1 ПК.

Професійна лінія:

	канали / лічильники електроенергії			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
3 шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			18934	31906	43774	65826	89507	125746	149978	187487	221048
10 шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			21418	36073	49487	74437	101182	142168	169574	211968	249918
Необм. шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			93702	104990	115313	134495	155084	186604	207662	240286	269486

Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):

	канали			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
3 шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			27572	41814	59450	87602	110262	147439	172583	214811	252871
10 шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			30967	47251	67206	99029	124669	166676	195104	242852	285881
Необм. шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			101044	113602	128920	153428	173135	205454	227314	264049	297142

Док GSM МРВ+ (МРВ+ із сервером документування та GSM/GPRS-інтерфейсом) TRACE MODE[®] 6.

Для створення АРМ оператора з функціональністю МРВ+ та з додатковою можливістю опитування контролерів та ПК через **GSM та GPRS-інтерфейс**, а також з функцією генерування звітної документації. Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL, сервер тривоги, GSM та GPRS-інтерфейс та сервер документування. Драйвери контролерів та УСО. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, OPC та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер. Підтримка **необмеженого числа опитуваних електролічильників** для передачі даних в інші МРВ (тільки функції УСПД або ЦУСПД).

ДокМРВ+ 6 ліцензується на 1 ПК з подвійним обмеженням: кількість каналів і кількість оброблюваних шаблонів документів. Існують версії ДокМРВ+ на 3, 10 або необмежену кількість шаблонів документів. Продукт ліцензується на 1 ПК

Професійна лінія:

	канали / лічильники електроенергії			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
3 шабло н.док- тів.	Код товару			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
	Ціна,грн***			27158	42780	57463	79764	106039	142223	168581	209346	245916
10 шабло н.	Код товару			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
	Ціна,грн***			27158	42780	57463	79764	106039	142223	168581	209346	245916

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 5/10

док-тв.				P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN	P-RU-WIN
	Ціна,грн***			29670	47086	63176	88348	117714	158755	189005	234020	274868
Необм. шабл. н. док-тв.	Код товару			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
	Ціна,грн***			101954	116003	129002	148405	171617	203191	227093	262338	294437
Базова лінія (лічильники електроенергії в базовій лінії не підтримуються):												
3 шаблон. док-тв.	канали			127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
	Код товару			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
	Ціна,грн***			36018	52854	73306	101375	126850	163972	191930	236891	277711
10 шаблон. док-тв.	Код товару			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
	Ціна,грн***			39220	58264	80896	112939	141202	183264	214535	264905	310831
Необм. шаблон. док-тв.	Код товару			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
	Ціна,грн***			109296	124614	142609	167339	189667	222042	246744	286102	322092
ОПС ДокМРВ+ (ДокМРВ+ із вбудованим ОПС-сервером) TRACE MODE® 6.												
				Включає сервер реального часу, графічну консоль, сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL, сервер тривог та сервер документування. Драйвери контролерів та УСО. ОПС-сервер для зв'язку із зовнішніми програмами. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, ОПС та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер. Підтримка необмеженого числа опитуваних електролічильників для передачі даних в інші МРВ (тільки функції УСПД або ЦУСПД). ОПС ДокМРВ+ 6 ліцензується на 1 ПК з подвійним обмеженням: кількість каналів і кількість оброблюваних шаблонів документів. Існують версії ОПС ДокМРВ + на 3, 10 або необмежену кількість шаблонів документів. Продукт ліцензується на 1 ПК.								
Професійна лінія:												
	канали / лічильники електроенергії			127 / 2	255 / 16	511 / 22	1023 / 32	2047 / 45	4095 / 64	8191 / 90	32000 / необм.	64000 / необм.
3 шаблон. док.	Код товару			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
	Ціна,грн***			29974	44408	57104	82772	108992	153070	182602	221876	261620
10 шаблонів документів	Код товару			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
	Ціна,грн***			32430	48576	62818	91604	120640	169492	202170	246358	290462
Необм. кільк. шаблонів	Код товару			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
	Ціна,грн***			104714	117493	128644	151662	174542	213955	240258	274675	310058
Глобальний сервер документування TRACE MODE® 6.												
				Сервер документування – це потужна система підготовки в реальному часі документів будь-якої складності (звітів, відомостей, нарядів, замовлень, планів тощо) на основі інформації, що надходить від моніторів реального часу TRACE MODE®, T-FACTORY, Micro TRACE MODE™, СУБД PB SIAD/SQL 6, а також інших SCADA-систем. Включає систему підготовки документів у реальному часі, підтримку протоколу I-NET, SQL/ODBC-клієнт для зв'язку з будь-якою реляційною СУБД (MS SQL Server®, Access®, Oracle®, Sybase®, SAP® тощо), OPC /DDE клієнт. Продукт ліцензується на 1 ПК.								
Професійна лінія:				Товарний код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN, Ціна: 77250 грн***								
Проф. Лінія Upgrade:				Товарний код: DOC-G-6-UT-P-RU-WIN-U, Ціна: 26700 грн ***								
Базова лінія:				Товарний код: DOC-G-6-UT-B-RU-WIN, Ціна: 110260 грн ***								

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 6/10**Глобальний реєстратор TRACE MODE[®] 6.**

Сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL (прийом даних від MPB або від OPC-серверів, стиснення, швидкий запис та читання, SQL-інтерфейс, синхронізація, захист даних).

Включає графічну консоль, сервер матобробки, OPC та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер. Реєстратор призначений для обробки швидкого збереження в режимі **24 години на добу** великих обсягів даних реального часу в БД SIAD/SQL 6 і швидкого доступу до них. Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

Товарний код: L-G-6-64K-P-RU-WIN, Ціна: 172900 грн***

Upgrade:

Товарний код: L-G-6-64K-P-RU-WIN-U, Ціна: 98000 грн ***

Глобальний реєстратор TRACE MODE[®] 6 дубльований.

Сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL із вбудованою системою **гарячого резервування** (прийом даних від MPB або від OPC-серверів, стиснення, швидкий запис та читання, SQL-інтерфейс, синхронізація, захист даних).

Включає графічну консоль, сервер матобробки, OPC та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер. Забезпечує **підвищення надійності зберігання даних** за рахунок **автоматичного гарячого резервування серверів архіву**. Продукт ліцензується на **2 ПК**.

Професійна лінія:

Товарний код: L-G2-6-64K-P-RU-WIN, Ціна: 415200 грн***

Upgrade:

Товарний код: L-G2-6-64K-P-RU-WIN-U, Ціна: 290000 грн***

Глобальний реєстратор TRACE MODE[®] 6 потрійний.

Сервер промислової СУБД PB SIAD/SQL із вбудованою системою **потрійного гарячого резервування** (прийом даних від MPB або від OPC-серверів, стиснення, швидкий запис та читання, SQL-інтерфейс, синхронізація, захист даних).

Включає графічну консоль, сервер матобробки, OPC та DDE клієнти. SQL/ODBC драйвер. Забезпечує **підвищення надійності зберігання даних** за рахунок **автоматичного потрійного резервування серверів архіву**. Продукт ліцензується на **3 ПК**.

Професійна лінія:

Товарний код: L-G3-6-64K-P-RU-WIN, Ціна: 674764 грн ***

ВИКОНАВЧІ МОДУЛІ SCADA рівня (Клієнти)**NetLink Light TRACE MODE[®] 6. Віддалена графічна консоль.**

Служить для підключення до сервера TRACE MODE (MPB, MPB+, Micro TRACE MODE, СУБД). Дозволяє створити віддалене робоче місце оператора з можливістю моніторингу та супервізорного керування. Автоматичне гаряче резервування (перемикання на резервний сервер). Обмеження за кількістю шаблонів у вузлі (екран, програма, SQL-запит тощо). Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

Кількість шаблонів	1	3	5	10	20	50	Необм.
Код товару	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
Ціна, грн***	5934	8501	12172	17388	24840	37260	55890

Базова лінія:

Код товару	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
Ціна, грн***	7894	11288	16118	23018	29808	49321	73996

NetLink Light TRACE MODE[®] 6 з груповою ліцензією. Віддалена графічна консоль.

Віддалена графічна консоль із груповим ліцензуванням. Для підключення до сервера TRACE MODE (MPB, MPB+, СУБД). Дозволяє створити кілька віддалених робочих місць оператора з можливістю моніторингу та супервізорного керування (ліцензуються лише одночасні підключення). Автоматичне гаряче резервування (перемикання на резервний сервер). Кількість шаблонів необмежена. Продукт ліцензується на **3, 5, 9, 17 ПК**.

Професійна лінія:

Кількість ПК	3	5	9	17
Код товару	NLL-G-6-UT-GL3-P-RU-WIN	NLL-G-6-UT-GL5-P-RU-WIN	NLL-G-6-UT-GL9-P-RU-WIN	NLL-G-6-UT-GL17-P-RU-WIN
Ціна, грн***	176033	281686	507012	798109

Data Center TRACE MODE[®] 6 для Windows c суперкористувачем. Русская версия

Web-сервер та сервер віддаленого доступу SCADA TRACE MODE 6. Забезпечує графічний операторський інтерфейс АСУ ТП в Інтернет-браузері (Web SCADA). Одночасний доступ до багатьох серверів реального часу (MPB). Включає в себе веб-публікатор звітів. **Продукт ліцензується на 1 сервер (ПК) за кількістю клієнтських пристроїв, що підключаються (ПК, мобільний телефон, КПК).**

Професійна лінія:**AdAstra Research Group, Ltd**

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/



Вартість продукції та послуг з 01.03.2024, Стор. 7/10

Кількість клієнтів	4	8	16	32	Необм.
Код товару	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
Ціна, грн***	36763	62486	106232	180614	307050

**ВИКОНАВЧІ МОДУЛІ MES-EAM-HRM рівня****T-Factory MPB+ для Windows.**

Сервер додатків MES, EAM та HRM реального часу, графічну консоль T-Factory, сервер промислової СУБД РВ SIAD/SQL та сервер тривоги. Драйвери контролерів та YCO. OPC та DDE клієнти. DDE сервер. SQL/ODBC драйвер.

Продукт ліцензується на 1 ПК.

Професійна лінія:

Канали				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
Код товару				TFRTM-POP-6-128-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-256-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-512-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-1K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-2K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-4K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-8K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-32K-P-RU-WIN	TFRTM-POP-6-64K-P-RU-WIN
Ціна, грн***				21252	35797	49100	73858	100381	140732	168250	210312	247958

T-Factory NetLink Light 6. Віддалена графічна консоль.

Віддалена графічна консоль T-Factory для програм MES, EAM та HRM реального часу. Для підключення до серверів T-Factory. Обмеження за кількістю шаблонів у вузлі (екран, програма, SQL-запит тощо). **Продукт ліцензується на 1 ПК.**

Професійна лінія:

Кількість шаблонів	1	3	5	10	20	50	Необм.
Код товару	TFNL-L-6-1T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-3T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-5T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-10T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-20T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-50T-P-RU-WIN	TFNL-L-6-UT-P-RU-WIN
Ціна, грн***	8016	11448	16368	23400	33432	50136	75216

**ВИКОНАВЧІ МОДУЛІ SOFTLOGIC рівня****Micro TRACE MODE 6 OEM WinPAC-8000 для Windows CE.**

Призначений для виконання логічних програм та відображення інформації на вбудованому операторському інтерфейсі у контролерах WinPAC-8000 та ViewPAC. Підтримка YCO. Драйвери для підключення лічильників електроенергії з повною автоматичною обробкою даних (63-127 – один лічильник, понад 127 каналів – 2 лічильники). **Необмежена кількість опитуваних електролічильників** для передачі даних в MPB (тільки функції УСПД). Гаряче резервування мережі, YCO та контролерів. MEK-60870-5-101. Програмується в інструментальній системі TRACE MODE за допомогою 5 мов стандарту MEK 6-1131/3. Підтримує технологію інтегрованої розробки АСУТП як єдиного проекту (SCADA+SOFTLOGIC).

Вартість Micro TRACE MODE суттєво залежить від кількості ліцензованих PLC.

Професійна лінія:

На 1 PLC	Канали		63	127	255	511	1023					
	Код товару		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					
	Ціна, грн***		6569	10350	16256	25558	40186					
На 10 PLC	Код товару		MCTM-WP-6-64-L10-P-RU-	MCTM-WP-6-128-L10-P-RU-	MCTM-WP-6-256-L10-P-RU-	MCTM-WP-6-512-L10-P-RU-	MCTM-WP-6-1K-L10-P-RU-					

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua http://autoscada.com.ua/

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 8/10

		CE	CE	CE	CE	CE					
	Ціна, грн***	13165	20700	32540	51143	80371					
На 100 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	70380	110648	173935	273433	429842					

Adaptive Micro TRACE MODE 6 OEM WinPAC-8000 для Windows CE.

Призначений для виконання логічних програм та відображення інформації на вбудованому операторському інтерфейсі у контролерах WinPAC-8000 та ViewPAC. **Мас функцій адаптивної самонастроївки ПІД- і ПДР-регуляторів.** Підтримка УСО. Драйвери для підключення лічильників електроенергії (63-127 – один лічильник, понад 127 каналів – 2 лічильники). **Гаряче резервування мережі,** УСО та контролерів. MEK-60870-5-101. Програмується в інструментальній системі TRACE MODE за допомогою 5 мов стандарту MEK 6-1131/3. Підтримує технологію інтегрованої розробки АСУТП як єдиного проекту (SCADA+SOFTLOGIC).

Вартість Micro TRACE MODE суттєво залежить від кількості ліцензованих PLC.

Професійна лінія:

	Канали	63	127	255	511	1023					
На 1 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	11040	16560	24840	37260	55890					
На 10 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	22052	33092	49652	74492	111780					
На 100 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	117935	176971	265512	398378	597761					

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

Збір даних, виконання логічних програм, відображення інформації на вбудованому операторському інтерфейсі у контролерах WinPAC 8000 та ViewPAC. Підтримка УСО. Драйвери для підключення лічильників електроенергії з повною автоматичною обробкою даних (63-127 – один лічильник, понад 127 каналів – 2 лічильники). **Необмежена кількість опитуваних електролічильників** для передачі даних в МРВ (тільки функції УСПД). Опитування лічильників та віддаленого УСО через модеми та GSM модеми. MEK-60870-5-101. Зв'язок із ПК через RS, мережу, GPRS.

Професійна лінія:

	Канали	63	127	255	511	1023					
На 1 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	8942	13800	21252	32761	50508					
На 10 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	17885	27572	42504	65522	101016					
На 100 PLC	Код товару	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					
	Ціна, грн***	95662	147439	227286	350382	540132					

Micro TRACE MODE 6 GSM/GPRS+ для WinPAC-8000 з відкритими протоколами (МЭК 60870-5-104, МЭК 60870-5-101, Modbus TCP slave) для Windows CE.

IEC 60870-5-104

Збір даних, виконання логічних програм, відображення інформації на вбудованому операторському інтерфейсі у контролерах WinPAC 8000 та ViewPAC. Підтримка УСО. Драйвери для підключення лічильників електроенергії з повною автоматичною обробкою даних (63-127 – один лічильник, понад 127 каналів – 2 лічильники). Необмежену кількість опитуваних електролічильників для передачі даних в МРВ по Ethernet і GPRS (тільки функції УСПД). Опитування лічильників та віддаленого УСО за протоколами DCS, Modbus RTU (в т.ч. через модеми та GSM-модеми), а також по MEK-60870-5-101, Modbus TCP та MEK-60870-5-104 майстер. Зв'язок із ПК через RS, мережу, GPRS у т.ч. за протоколами Modbus TCP та MEK-60870-5-104 слейв (тільки для ліцензії на 1023 канали). Програмується в інструментальній системі TRACE MODE за допомогою 5 мов стандарту MEK 6-1131/3. Підтримує технологію інтегрованої розробки АСУТП як єдиного проекту (SCADA+SOFTLOGIC).

AdAstra Research Group, LtdТел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua <http://autoscada.com.ua/>

Вартість продукції та послуг з **01.03.2024**, Стор. 9/10

Професійна лінія:											
На 1 PLC	Канали		63	127	255	511	1023				
	Код товару		MCTM-WPGO-6-64-L1-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-128-L1-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-256-L1-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-512-L1-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-1K-L1-P-RU-CE				
	Ціна,грн***		19955	24812	33755	46092	67675				
На 10 PLC	Код товару		MCTM-WPGO-6-64-L10-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-128-L10-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-256-L10-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-512-L10-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-1K-L10-P-RU-CE				
	Ціна,грн***		72947	82634	105018	132176	186852				
На 100 PLC	Код товару		MCTM-WPGO-6-64-L100-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-128-L100-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-256-L100-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-512-L100-P-RU-CE	MCTM-WPGO-6-1K-L100-P-RU-CE				
	Ціна,грн***		459071	510848	639878	790298	1106650				

Micro TRACE MODE 6 GSM/GPRS+ для систем обліку. Windows CE.

Призначений для використання в якості концентратора та контролера, що управляє, в системах обліку електроенергії на різних контролерах під Windows CE (x86 і ARM) - Tion, WinPAC, ViewPAC і т.д. Вбудовані драйвери лічильників електроенергії, що опитуються через універсальний механізм обміну з автоматичною обробкою. Необмежену кількість опитуваних електролічильників для передачі даних в МРБ по Ethernet і GPRS (тільки функції УСПД). Зв'язок з АРМ через RS, модем, мережу, GSM, GPRS. Виконання логічних програм, відображення інформації на інтегрованому операторському інтерфейсі. Містить вбудовані драйвери TRACE MODE. Програмується в інструментальній системі TRACE MODE за допомогою 5 мов стандарту MEK 6-1131/3. Підтримує технологію інтегрованої розробки АСУТП як єдиного проекту (SCADA+SOFTLOGIC).

Професійна лінія:

На 1 PLC	Канали				255 / 8		1023 / 16				
	Код товару				MCTM-U-6-256-L1-P-RU-CE		MCTM-U-6-1K-L1-P-RU-CE				
	Ціна,грн***				48245		72478				
На 10 PLC	Код товару				MCTM-U-6-256-L10-P-RU-CE		MCTM-U-6-1K-L10-P-RU-CE				
	Ціна,грн***				96517		144955				
На 100 PLC	Код товару				MCTM-U-6-256-L100-P-RU-CE		MCTM-U-6-1K-L100-P-RU-CE				
	Ціна,грн***				516092		775146				

**OPC СЕРВЕРИ****OPC-сервер TRACE MODE и T-Factory для Windows.**

Призначений для надання зовнішнім програмам, що підтримують стандартні протоколи OPC DA 1.0 і 2.0, доступу до даних реального часу з Моніторів реального часу TRACE MODE 6 за такими протоколами: M-LINK 6, M-LINK CRC 6 та I-NET 6. Продукт ліцензується на **1 ПК**.

Професійна лінія:

Канали				127	255	511	1023	2047	4095	8191	32000	64000
Код товару				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
Ціна,грн***				11012	12503	13331	17167	19458	27352	32596	34390	40572



Вартість продукції та послуг з 01.03.2024, Стор. 10/10

Онлайн Курси Авторизованого Центру TRACE MODE 6 у м. Київ (Україна)***		Ціна, грн, без ПДВ		
T-X-6-1-RU	Розширений курс TRACE MODE 6 (10 днів, 80 акад. ч.) (консультаційні послуги)	14550,00		

Увага!

Перехід з одного продукту TRACE MODE 6 на інший або збільшення кількості каналів/точок вводу/виводу здійснюється за формулою: цінова різниця + 12500 грн.

** - Ціни розраховані для м. Київ

*** - **Всі ціни наведені EXW Київ, у гривнях, без урахування ПДВ.**

З 01.01.2023 продаж програмного забезпечення оподатковується ПДВ.

Доставка в інші міста здійснюється за допомогою перевізника «НОВА ПОШТА».

AdAstra Research Group, Ltd

Тел (096) 501-61-11, E-mail: asu@automatech.com.ua <http://autoscada.com.ua/>