

Российская компания – производитель
и поставщик комплексных решений
для энергетики, промышленности и ЖКХ

st@sicon.ru

www.sicon.ru

Утверждаю
Генеральный директор
АО ТР «Системы и Технологии»

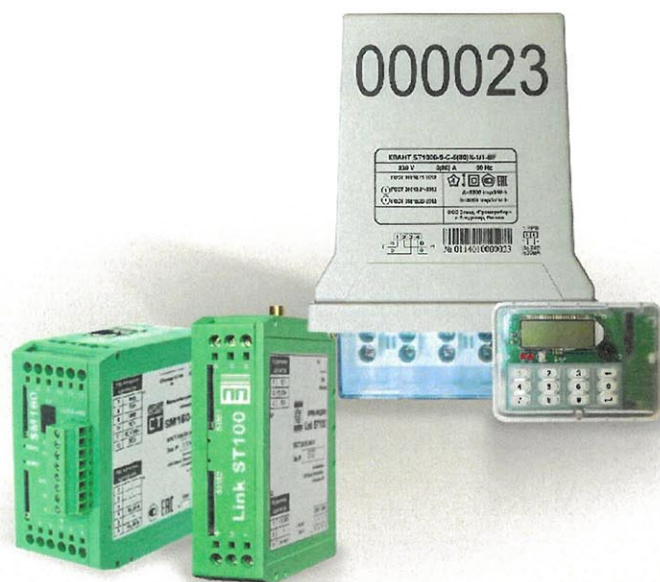


Помыкалов Д.А.

ПРАЙС-ЛИСТ

ОБОРУДОВАНИЕ

Построение автоматизированных систем
учёта энергоресурсов,
контроля и управления
технологическими процессами



ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Базовые цены на оборудование
с 01.04.2021 г.



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Информационно-вычислительные комплексы (ИВК)	3
2.	Устройства Сбора и Передачи Данных (УСПД)	5
2.1	Интеллектуальные контроллеры SM160-02M	5
2.2	Контроллеры СИКОН С70	6
2.3	Контроллеры СИКОН С50	7
2.4	Интерфейсные модули для использования в составе контроллеров СИКОН	8
3.	Устройства системы обеспечения единого времени (СОЕВ)	9
3.1	Устройства синхронизации времени UCS-2	9
3.2	Устройства синхронизации времени UCS-3	10
4.	Каналообразующее оборудование - коммутаторы, модемы, преобразователи	11
4.1	GPRS-модемы Link ST100	11
4.2	Преобразователи линии RS-232/RS-485/CAN/Eth/USB	13
5.	Адаптеры и блоки питания, ОИН	14
5.1	Адаптеры питания	14
5.2	Адаптеры питания (ионисторные).....	15
5.3	Модули грозозащиты	16
5.4	Блоки питания	17
5.5	Разветвительные коробки	18
5.6	Антиконденсатные модули	19
5.7.	Антенны	20
6.	Методика определения стоимости расширенной гарантии на оборудование	21



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

1. Информационно-вычислительные комплексы (ИВК)

Информационно-вычислительные комплексы ИВК Пирамида (Контроллер СИКОН С50 в составе ИВК) для автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

Шифр	Наименование	Модификация УСПД СИКОН С50	Кол-во каналов учета	Габариты шкафа	Мощность ИБП, ВА	Цена, руб. без НДС
						Период гарантийного обслуживания, месяцев
						18
1-001	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-01	128	15U	500..800	463 150
1-002	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-01	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-01	128	42U	1000	514 000
1-003	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-02	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-03	512	15U	500..800	591 450
1-004	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-03	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-03	512	42U	1000	630 650
1-005	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-04	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-04	1024	15U	500..800	661 950
1-006	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-05	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-04	1024	42U	1000	701 100
1-007	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-06	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-05	2048	42U	1000	775 450
1-008	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-07	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-05	2048	42U	2200	829 100
1-009	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-09	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-06	3072	42U	2200	898 050
1-010	ИВК Пирамида ВЛСТ 230.00.000-11	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-07	6144	42U	2200	955 300



Состав и цена уточняются в зависимости от требований Заказчика, комплектации и программного обеспечения.



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

В состав поставки ИВК входит программное обеспечение «Пирамида 2000. Сервер».

ИВК поставляется с предустановленным ПО «MSDE» для дальнейшего лицензирования конечным пользователем (некоммерческая версия MS SQL сервер), имеющим ограничения по размеру базы данных и количеству подключенных счетчиков (каналов учета) для работы системы (с выходом на ОПЭ или развернутой системы (глубина хранения, количество точек учета). Для таких систем необходим выделенный сервер базы данных (аппаратура, ПО MS Windows Server, ПО MS SQL Server), который может приобретаться заказчиком самостоятельно.

ВНИМАНИЕ!

При заказе необходимо указать типы подключаемых устройств.

Рекомендуется устанавливать устройства синхронизации времени (для измерения, формирования счета текущих значений времени и даты) - см. раздел 3, модули грозозащиты (для фильтрации входного напряжения, защиты от импульсных выбросов и предотвращения токовых нагрузок) - см. раздел 5.

Поставляется взамен ИВК ИКМ Пирамида.



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

2. Устройства Сбора и Передачи Данных (УСПД)

2.1 Интеллектуальные контроллеры SM160-02M

Интеллектуальные контроллеры SM160-02M ВЛСТ 340.00.000M № 71337-18 в Госреестре СИ для автоматизации учета энергоресурсов и диспетчеризации объектов энергетики, промышленности и ЖКХ.

Контроллеры SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/XXXXД обеспечивают сбор данных о потреблении энергоресурсов и о состоянии средств сбора по проводным и беспроводным каналам связи по открытым протоколам, в том числе МЭК 62056 (DMLS/COSEM)/СПОДЭС, поддерживают обмен по протоколам МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104, МЭК 61870-5-103, МЭК 61850-8-1.

Шифр	Наименование	Количество счетчиков	Количество портов последовательной связи	Кол-во SIM-карт	Цена, руб. без НДС
					Период гарантийного обслуживания, месяцев
2-070	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/100Д	100	3шт. RS-485 1шт. RS-485/RS-232 2шт. TC 1шт. Ethernet 10/100TX	2шт. (автоподогрев)	60
2-071	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/150Д	150			70 350
2-072	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/250Д	250			76 250
2-073	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/350Д	350			93 950
2-074	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/500Д	500			99 850
2-076	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/1000Д	1000			111 650
2-077	Контроллер SM160-02M ВЛСТ 340.00.000-02M/2048Д	2048			119 450
					126 150



Межповерочный интервал 10 лет!

- Интеллектуальный контроллер SM160-02M имеет заключение о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации Минпромторга России (исх. № 34025/11 от 19.05.2020 г.).

Полученное заключение дает приоритет всем участникам закупочных процедур, предлагающим данную продукцию как по 44-ФЗ, так и по 223-ФЗ.

Дополнительное оборудование, необходимое для организации работы интеллектуальных контроллеров SM160-02M

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания 12 месяцев
7-101	Блок питания (30 Вт) ВЛСТ 1000.10.002	Импульсный, 30Вт, 3кВ изоляция, монтаж на din-рейку	1 800
7-200	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 10м)	3G, 10м, SMA, 10дБи	2 000
7-201	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 3м)	3G, 3м, SMA, 10дБи	1 300
7-210	Антенна GSM на магнитном основании (9дБи)	3м, SMA, 9дБи	1 150
7-220	Антенна GSM на клеевом основании (2дБи)	3м, SMA, 2дБи	700
7-180	Антиконденсатный модуль 6Вт ВЛСТ 228.00.000-00	Защита оборудования от выпадения конденсата, требует подключения к =24В источнику питания	1 950
3-010	Устройство синхронизации времени УСВ-3 ВЛСТ 240.00.000 A2	Поставляется только в комплекте с SM160-02M	22 150



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

2.2 Контроллеры СИКОН С70

Контроллеры СИКОН С70 ВЛСТ 220.00.000 № 28822-05 в Госреестре СИ
для автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

Шифр	Наименование	Кол-во каналов учёта	Кол-во портов последовательной связи	Цена, руб. без НДС
				Период гарантийного обслуживания, месяцев
				24
2-001	Контроллер СИКОН С70 ВЛСТ 220.00.000	16	8	80 750
2-002	Контроллер СИКОН С70 ВЛСТ 220.00.000-04	32	8	103 850
2-003	Контроллер СИКОН С70 ВЛСТ 220.00.000-08	64	8	138 100
2-004	Контроллер СИКОН С70 ВЛСТ 220.00.000-12	96	8	173 300

Базовое программное обеспечение, предназначенное для настройки контроллеров, входит в комплект поставки, а также доступно для скачивания на сайте: <http://www.sicon.ru/prod/po/>

ВНИМАНИЕ!

Интерфейсные модули в состав изделия не входят. При заказе необходимо указать типы подключаемых устройств и шифр интерфейсного модуля из раздела 2.4.

Рекомендуется устанавливать устройства синхронизации времени (для измерения, формирования счета текущих значений времени и даты) - см. раздел 3, модули грозозащиты (для фильтрации входного напряжения, защиты от импульсных выбросов и предотвращения токовых нагрузок) - см. раздел 5.





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

2.3 Контроллеры СИКОН С50

Контроллеры СИКОН С50 ВЛСТ 198.00.000 № 65197-16 в Госреестре СИ для автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ).

Шифр	Наименование	Количество каналов учёта	Цена, руб. без НДС	
			Период гарантийного обслуживания, месяцев	
			36	
2-020	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.01.000	64	270 050	
2-021	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.01.000-01	128	277 950	
2-022	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.01.000-02	256	300 000	
2-023	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.01.000-03	512	330 150	
2-024	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.01.000-04	1024	360 150	
2-025	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-01	128	318 900	
2-026	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-03	512	449 850	
2-027	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-04	1024	511 050	
2-028	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-05	2048	572 150	
2-029	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-06	3072	633 350	
2-030	Контроллер СИКОН С50 ВЛСТ 198.03.000-07	6144	694 600	



Контроллер модификации ВЛСТ 198.01.000 имеет 8 универсальных программнонастраиваемых интерфейсов последовательной связи (портов) для установки интерфейсных модулей (модификации модулей приведены в п. 2.4 прайса).

Контроллер модификации ВЛСТ 198.03.000 имеет 2 порта Ethernet, 2 порта – RS-232, 2 портов – USB.

Общее количество каналов учета контроллера СИКОН С50 формируется из суммы каналов учета счетчиков, подключенных напрямую, и суммы каналов учета других контроллеров СИКОН, подключенных к СИКОН С50.

Базовое программное обеспечение, предназначенное для настройки контроллеров, входит в комплект поставки, а также доступно для скачивания на сайте: <http://www.sicon.ru/prod/po/>.



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

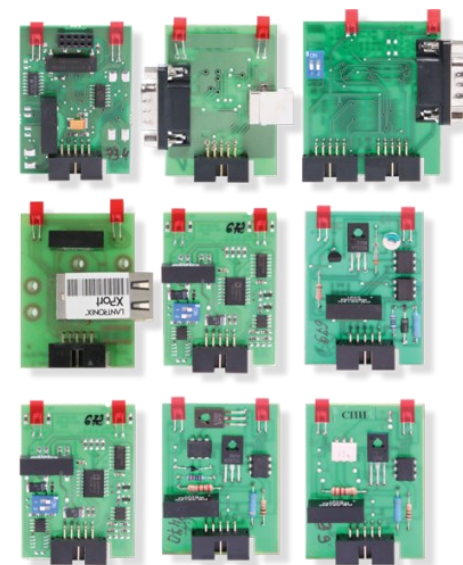
2.4 Интерфейсные модули для использования в составе контроллеров СИКОН

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			36
2-100	Интерфейсный модуль RS-485/RS-422	Подключение цифровых счетчиков к СИКОН С1, СИКОН С10, СИКОН С50, СИКОН С70, СИКОН С60, контроллер ТС	4 950
2-101	Интерфейсный модуль Ethernet	Подключение сети Ethernet к контроллеру (тип кабеля – витая пара)	8 000
2-102	Интерфейсный модуль CAN	Подключение ЭВМ, счетчиков	4 850
2-104	Интерфейсный модуль RS-232 полномодемный	Подключение ЭВМ, модемов, УСВ к СИКОН С50, СИКОН С70 (полномодемный RS-232)	7 050

ВНИМАНИЕ!

Гарантийные обязательства осуществляются только при наличии соответствующих модулей грозозащиты в линиях связи.

Подключение контроллеров и цифровых счётчиков напрямую к ИВК Пирамида по линии RS-485/RS-422/CAN производится через преобразователь в RS-232.





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

3. Устройства системы обеспечения единого времени (СОЕВ)

3.1 Устройства синхронизации времени УСВ-2

Устройства синхронизации времени УСВ-2 ВЛСТ 237.00.000 № 41681-10 в Госреестре СИ

Синхронизация времени от системы ГЛОНАСС/GPS.

Шифр	Наименование	Длина антенного кабеля, м	Описание	Цена, руб. без НДС
				Период гарантийного обслуживания, месяцев
				18
3-001	Устройство синхронизации времени УСВ-2 ВЛСТ 237.00.000	15	19" корпус; ГЛОНАСС/GPS антенна с кронштейном и кабелем; 1шт. RS-232, 1шт. USB	77 500

Стандартная длина высокочастотного кабеля для антенны ГЛОНАСС/GPS 15 метров.

Максимальная длина высокочастотного кабеля для антенны ГЛОНАСС/GPS – до 30 метров.

УСВ-2 – является единственным аккредитованным ПАО Россети оборудованием СОЕВ для АИИС КУЭ.

Базовое программное обеспечение, предназначенное для настройки оборудования,

входит в комплект поставки, а также доступно для скачивания на сайте: <http://www.sicon.ru/prod/po/>.

Устройство синхронизации времени УСВ-2 соответствует 4 степени жесткости по устойчивости к наносекундным импульсным помехам согласно ГОСТ Р 51317.4.4-99 (МЭК 61000-4-4-95).





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

3.2 Устройства синхронизации времени УСВ-3

Устройства синхронизации времени УСВ-3 ВЛСТ 240.00.000 № 64242-16 в Госреестре СИ

Синхронизация времени от системы ГЛОНАСС/GPS.

Шифр	Наименование	Длина антенного кабеля, м	Напряжени е питания, В	Описание	Цена, руб. без НДС
					Период гарантийного обслуживания, месяцев
					18
3-010	Устройство синхронизации времени УСВ-3 ВЛСТ 240.00.000 А2	30	24	В составе один блок (Антенный блок): подключение осуществляется к БП SM160-02М. Поставляется только в комплекте с интеллектуальным контроллером SM160-02М.	22 150
3-011	Устройство синхронизации времени УСВ-3 ВЛСТ 240.00.000 А2Б2	30	24	Состоит их двух блоков: 1. Антенный блок (АБ) для наружной установки. 2. Блок питания и интерфейсов (БПИ) для установки в помещении.	47 550

Стандартная длина высокочастотного кабеля для антенны ГЛОНАСС/GPS 30 метров (максимально возможная длина до 200 м.)

Базовое программное обеспечение, предназначенное для настройки оборудования, входит в комплект поставки, а также доступно для скачивания на сайте: <http://www.sicon.ru/prod/po/>



А2

Б2



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

4. Каналообразующее оборудование - коммуникаторы, модемы, преобразователи

4.1 GPRS-модемы Link ST100

GPRS-модемы Link ST100 ВЛСТ 328.00.000 для организации сбора информации со счетчиков энергоресурсов, УСПД или других средств измерений посредством удаленного радиодоступа через сеть подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.

Шифр	Наименование	Количество интерфейсов последовательной связи, шт.			Количество SIM-карт	Наличие Ethernet	Количество ТС	Диапазон температур	Цена, руб. без НДС
		RS-485	RS-232	RS-422					Период гарантийного обслуживания, месяцев
4-004	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-00	1			1	нет	0	-40...+60°C	12
4-005	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-01	2			2	нет	2		7 350
4-006	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-02	1			2	да	2		8 100
4-007	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-03		1		1	нет	0		9 150
4-008	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-04	1	1		2	нет	2		7 350
4-009	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-05		1		2	да	2		8 100
4-072	GPRS-модем Link ST100 ВЛСТ 328.00.000-06			1	1	нет	0		9 150
								7 350	

Дополнительное оборудование, необходимое для организации работы GPRS-модемов Link ST100

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-100	Блок питания (10 Вт) ВЛСТ 1000.10.001	импульсный, 10Вт, 3кВ изоляция, монтаж на din-рейку	1 550
7-200	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 10м)	3G, 10м, SMA, 10дБи	2 000
7-201	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 3м)	3G, 3м, SMA, 10дБи	1 300
7-210	Антенна GSM на магнитном основании (9дБи)	3м, SMA, 9дБи	1 150
7-220	Антенна GSM на клеевом основании (2дБи)	3м, SMA, 2дБи	700



Базовое программное обеспечение, предназначенное для настройки контроллеров, входит в комплект поставки, а также доступно для скачивания на сайте: <http://www.sicon.ru/prod/po/>.

ВНИМАНИЕ!

Необходимо заказывать GPRS-модемы Link ST100 совместно с блоками питания и антеннами из списка.



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.
Цены указаны в рублях без учета НДС.
При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

4.2 Преобразователи линии RS-232/RS-485/CAN/USB/Eth

Предназначены для обеспечения организации связи между устройствами с различными интерфейсами в системах автоматизации

Шифр	Наименование	Интерфейс на входе	Интерфейс на выходе	Питание интерфейса связи счетчика	Цена, руб. без НДС
					Период гарантийного обслуживания, месяцев
4-350	Преобразователь линии Ethernet/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-01	1xEthernet	1xRS-485	-	12
4-351	Преобразователь линии Ethernet/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-02		2xRS-485		4 200
4-352	Преобразователь линии Ethernet/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-03		4xRS-485		4 400
4-355	Преобразователь линии Ethernet/RS-232 ВЛСТ 344.00.000-04		1xRS-232	5 050	
4-356	Преобразователь линии Ethernet/RS-232/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-05		1xRS-232 1xRS-485	4 300	
4-357	Преобразователь линии Ethernet/ RS-232/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-06		1xRS-232 2xRS-485	4 600	
4-358	Преобразователь линии Ethernet/ RS-232 ВЛСТ 344.00.000-07		2xRS-232	5 800	
4-359	Преобразователь линии Ethernet/ RS-232/RS-485 ВЛСТ 344.00.000-08		2xRS-232 1xRS-485	4 600	
4-360	Преобразователь линии USB-Ethernet ВЛСТ 262.00.000		USB	5В	4 850
					3 250

Аналог преобразователей последовательных интерфейсов в Ethernet компании MOXA серии NPort 5130A-T, NPort 5230A-T.

Диапазон рабочих температур: -40...+70°C.

Напряжение питания = 10..30В

Скорость работы по интерфейсам RS-232 и RS-485: до 115200 бит/с;

Скорость по Ethernet: 100 Mbit.





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

Шифр	Наименование	Интерфейс на входе	Интерфейс на выходе	Напряжение питания	Диапазон температур	Цена, руб. без НДС
						Период гарантийного обслуживания, месяцев
						12
4-353	Преобразователь линии RS-485/CAN ВЛСТ 217.00.000-03	1xRS-485	1xRS-485/CAN =5В до 100мА	~ 220 В	-40...+70°С.	3 300
4-354	Преобразователь линии RS-485/CAN ВЛСТ 217.00.000-04			= 10..30В	-40...+70°С.	3 800

Преобразователи линии предназначены для выполнения следующих основных функций:

- 1) усиление сигналов RS-485 интерфейса встроенными приёмопередатчиками (увеличение дальности приёма-передачи / сегментирование RS-485 магистрали при большом кол-ве абонентов);
- 2) подключение счетчиков с CAN-интерфейсом к RS-485 магистрали (с формированием напряжения =5В до 100мА для электропитания счётчиков с внешним питанием интерфейсных цепей).

Скорость работы по интерфейсу RS-485: до 115200 бит/с;

Дополнительное оборудование, необходимое для организации работы преобразователей линии RS-485/CAN/Ethernet

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-100	Блок питания (10 Вт) ВЛСТ 1000.10.001	импульсный, 10Вт, 3кВ изоляция, монтаж на din-рейку	1 550



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5. Адаптеры и блоки питания, ОИН

5.1 Адаптеры питания

Предназначены для:

- обеспечения бесперебойного питания с применением АКБ (при отсутствии входного напряжения питания);
- объединения фаз по питанию (для многофазной сети) и высокочастотному сигналу (для построения PLC-сети).

Шифр	Наименование	Объединение двух фаз по ВЧ сигналу	Обеспечение питания однофазной нагрузки	ОИН	ИБП	Тип, ёмкость АКБ	Цена, руб. без НДС
							Период гарантийного обслуживания, месяцев
							12
7-001	Адаптер питания АП-01 ВЛСТ 346.00.000-05	да	Объединение 2-х ~230В	нет	да	Внешние, 1.1...7А*ч *	4 100
7-002	Адаптер питания АП-01 ВЛСТ 346.00.000-06				нет	—	2 800
7-003	Адаптер питания АП-01 ВЛСТ 346.00.000-07	нет	нет		да	Внешние, 1.1...7А*ч *	2 650
7-010	Адаптер питания АП-02 ВЛСТ 347.00.000					Встроенные, 10А*ч	12 100
7-020	Адаптер питания АП-03 ВЛСТ 348.00.000					Внешние, 1.1...7А*ч *	2 150
7-030	Адаптер питания АП-04 ВЛСТ 349.00.000	да	Объединение 3-х ~230В		да	нет	—
7-040	Адаптер питания АП-06 ВЛСТ 251.00.000			—			4 450

* - в состав поставки АКБ не входит.





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.2 Адаптеры питания (ионисторные)

Адаптер является многофункциональным устройством и предназначен для применения в АИИСУЭ, ТМ и ССПИ

Шифр	Наименование	Запасаемая энергия встроенным ИБП	Наличие высоковольтного выхода V3	Сигнал «Низкая остаточная емкость ИБП»	Наличие нерезервируемого ИБП выхода V2	Цена, руб. без НДС
						Период гарантийного обслуживания, месяцев
7-051	Адаптер питания АП-07.01 ВЛСТ 252.00.000-01	1,25 Вт*ч	+	При 20%	-	60 13 600
7-050	Адаптер питания АП-07.02 ВЛСТ 252.00.000	2,5 Вт*ч	+	При 20%	+	31 600

Основные функции, выполняемые адаптером (наличие определяется модификацией):

- 1) формирование резервированного (с подключением к встроенному ИБП) напряжения на выходе V1 для питания внешних устройств (только в модификациях со встроенным ИБП);
- 2) формирование нерезервированного напряжения на выходе V2 для питания внешних устройств;
- 3) формирование резервированного (с подключением к встроенному ИБП) напряжения на выходе V3 для питания внешних устройств (только в модификациях со встроенным ИБП);
- 4) ограничение входного напряжения 0,4кВ до безопасных величин (ограничение импульсных напряжений);
- 5) контроль наличия напряжения питания на вводе в устройство и контроль остаточной емкости ИБП с формированием дискретных сигналов "Напряжения питания на вводе" и "Низкая остаточная емкость ИБП" (только в модификациях со встроенным ИБП).





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.3 Модули грозозащиты

Модули грозозащиты ВЛСТ 212.00.000

Предназначены для фильтрации входного напряжения, защиты от импульсных выбросов и предотвращения токовых нагрузок.

Шифр	Наименование	Число защищаемых каналов	Защищаемое устройство	Описание	Цена, руб. без НДС
					Период гарантийного обслуживания, месяцев
					12
7-060	Модуль грозозащиты ГЗС-4/Д	4	Телеметрические выходы счетчиков электрической энергии, УСПД	1 счетчик на четыре канала или 4 счетчика по одному каналу	3 450
7-061	Модуль грозозащиты ГЗКС-1/Д	1	УСПД, ЭВМ	1шт RS-485 - двухпроводной	1 950
7-062	Модуль грозозащиты ГЗКС-2/Д	2	УСПД, ЭВМ	2шт RS-485 - двухпроводной	2 500
7-063	Модуль грозозащиты ГЗКС-4/Д	4	УСПД, ЭВМ	4шт RS-485 - двухпроводной	3 450
7-064	Модуль грозозащиты ГЗЛ-1/Д	1	Модемы	1 канал абонентской линии	2 000
7-065	Модуль грозозащиты ГЗЭ-1/Д	1	ЭВМ, УСПД, HUB, SWITCH	1шт Ethernet TX 10/100	3 050
7-066	Модуль грозозащиты ГЗЭ-2/Д	2	ЭВМ, УСПД, HUB, SWITCH	2шт Ethernet TX 10/100	4 250





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.4 Блоки питания

Блоки питания ВЛСТ 1000.10.00х.

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-100	Блок питания (10 Вт) ВЛСТ 1000.10.001	Импульсный, 10Вт, 3кВ изоляция, монтаж на din-рейку, для применения с GPRS-модемами Link ST100, контроллерами SDM-TC65, преобразователями линии, контроллерами СИКОН С60	1 550
7-101	Блок питания (30 Вт) ВЛСТ 1000.10.002	Импульсный, 30Вт, 3кВ изоляция, монтаж на din-рейку, для применения с интеллектуальными контроллерами SM160-02M	1 800



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.5 Разветвительные коробки

для подключения устройств к линии интерфейса RS-485/RS-422.

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-150	Разветвительная коробка RS-485 ВЛСТ 215.00.000	Подключение до 6-ти счетчиков. Монтаж настенный.	800
7-151	Разветвительная коробка RS-485 ВЛСТ 215.00.000-02	Подключение до 10-ти счетчиков. Монтаж на Din-рейку.	800
7-152	Разветвительная коробка RS-422 ВЛСТ 216.00.000	Подключение до 2-х счетчиков. Монтаж настенный.	800
7-153	Разветвительная коробка RS-485/220В ВЛСТ 224.00.000	Подключение до 2-х счетчиков. Монтаж настенный.	1 500





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.6 Антиконденсатные модули
для защиты оборудования от выпадения конденсата.

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-180	Антиконденсатный модуль 6Вт ВЛСТ 228.00.000-00	Защита оборудования от выпадения конденсата: требуется подключения к =24В источнику питания.	1 950
7-181	Антиконденсатный модуль 12Вт ВЛСТ 228.00.000-01		2 350
7-182	Антиконденсатный модуль 18Вт ВЛСТ 228.00.000-02		2 500





Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

5.7 Антенны

для применения с интеллектуальными контроллерами SM160-02M, модемами Link ST100.

Шифр	Наименование	Описание	Цена, руб. без НДС
			Период гарантийного обслуживания, месяцев
			12
7-200	Антенна GSM с кронштейном (10 дБи, 10 м)	3G, 10 м, SMA, 10 дБи	2 000
7-201	Антенна GSM с кронштейном (10 дБи, 3 м)	3G, 3 м, SMA, 10 дБи	1 300
7-210	Антенна GSM на магнитном основании (9 дБи)	3 м, SMA, 9 дБи	1 150
7-220	Антенна GSM на клеевом основании (2 дБи)	3 м, SMA, 2 дБи	700



Базовые цены на оборудование с 01.04.2021 г.

Цены указаны в рублях без учета НДС.

При продаже оборудования начисляется НДС согласно действующего законодательства.

6. Методика определения стоимости расширенной гарантии на оборудование

Срок гарантии на оборудование (мес.):								
12	18	24	30	36	42	48	54	60
Размер коэффициента к стоимости оборудования по текущему прайс-листу:								
Цена оборудования по текущему прайс-листу	1,07	1,14	1,2	1,26	1,33	1,39	1,46	1,53
X	Цена оборудования по текущему прайс-листу	1,07	1,12	1,18	1,24	1,3	1,37	1,43
X	X	Цена оборудования по текущему прайс-листу	1,05	1,1	1,16	1,21	1,28	1,34
X	X	X	X	Цена оборудования по текущему прайс-листу	1,05	1,1	1,16	1,21

**Полный перечень продукции указан
на сайте АО ГК «Системы и Технологии»: WWW.SICON.RU**

Указанные цены на продукцию могут изменяться в зависимости от объемов
и сроков поставки, условий оплаты и т.д.



**ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Адрес: 600014, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Лакина, д. 8А, пом. 27
Почтовый адрес: 600014, Владимирская обл., г. Владимир, а/я 100
Телефоны: (4922) 33-67-66, 33-79-60, 33-93-68, 34-78-23, 34-78-24
Факс: (4922) 42-45-02
Электронная почта: st@sicon.ru

Адрес:
Представительства: 123610, г. Москва, Краснопресненская наб., д. 12, подъезд 6, офис 920