

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

st@sicon.ru

www.sicon.ru



Помыкалов Д.А.

# ПРАЙС-ЛИСТ

## Счётчики КВАНТ

и дополнительное оборудование



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

Базовые цены на оборудование  
с 16.11.2020 г.



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

## Счетчики электрической энергии КВАНТ

### 1.1 Счетчики серии «КВАНТ» ST 1000-9



Счетчики электрической энергии КВАНТ ST1000-9 № 71483-18 в Госреестре СИ.

Поддержка протокола обмена данными по цифровым интерфейсам согласно спецификации ПАО «Россети» - «СПОДЭС».

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные КВАНТ ST 1000-9 предназначены для измерения и учета активной и реактивной электрической энергии прямого и обратного направления по дифференцированным во времени тарифам в однофазных сетях переменного тока промышленной частоты.

Шифр	Наименование	Класс точности		Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Реле упр-я нагрузкой	Наличие интерфейса						Описание	Цена Руб. Без НДС
		Акт.	Реакт.				RS-485	PLC	ZigBee	F1	F2	GSM		
Однофазные счетчики МОНОБЛОК														
5-034	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RB	1	1	230	5 (80)	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле.	<b>4 250</b>
5-035	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBP2	1	1	230	5 (80)	да	да	да	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле; PLC PRIME.	<b>по запросу</b>
5-036	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBF1-SMA	1	1	230	5 (80)	да	да	нет	нет	да	нет	нет	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	<b>5 600</b>
5-037	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBF2-SMA	1	1	230	5 (80)	да	да	нет	нет	нет	да	нет	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>5 600</b>
5-108	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBG3-SMA	1	1	230	5 (80)	да	да	нет	нет	нет	нет	да	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле; встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	<b>9 400</b>



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

5-039	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RBF1F2-SMA	1	1	230	5 (80)	да	да	нет	нет	да	да	нет	счетчик с ЖКИ; ток нейтрали; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	6 500
Однофазные счетчики СПЛИТ с вынесенным ЖКИ (Индикаторное устройство)														
5-021	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BF1	1	1	230	5 (80)	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	8 900
5-022	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BF2	1	1	230	5 (80)	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	8 900
5-023	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BP2	1	1	230	5 (80)	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; PLC PRIME	по запросу
5-024	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BF1F2	1	1	230	5 (80)	да	нет	нет	нет	да	да	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	9 800
5-025	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BP2F1	1	1	230	5 (80)	да	нет	да	нет	да	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; PLC PRIME; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	11 350
5-026	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BP2F2	1	1	230	5 (80)	да	нет	да	нет	нет	да	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; ток нейтрали; реле; PLC PRIME; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	11 350
5-106	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BF2G3*	1	1	230	5 (80)	да	нет	нет	нет	нет	да	да	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц, встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	14 800
5-107	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST1000-9-C-5(80)N-1/1-BG3*	1	1	230	5 (80)	да	нет	нет	нет	нет	нет	да	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле, встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	13 800

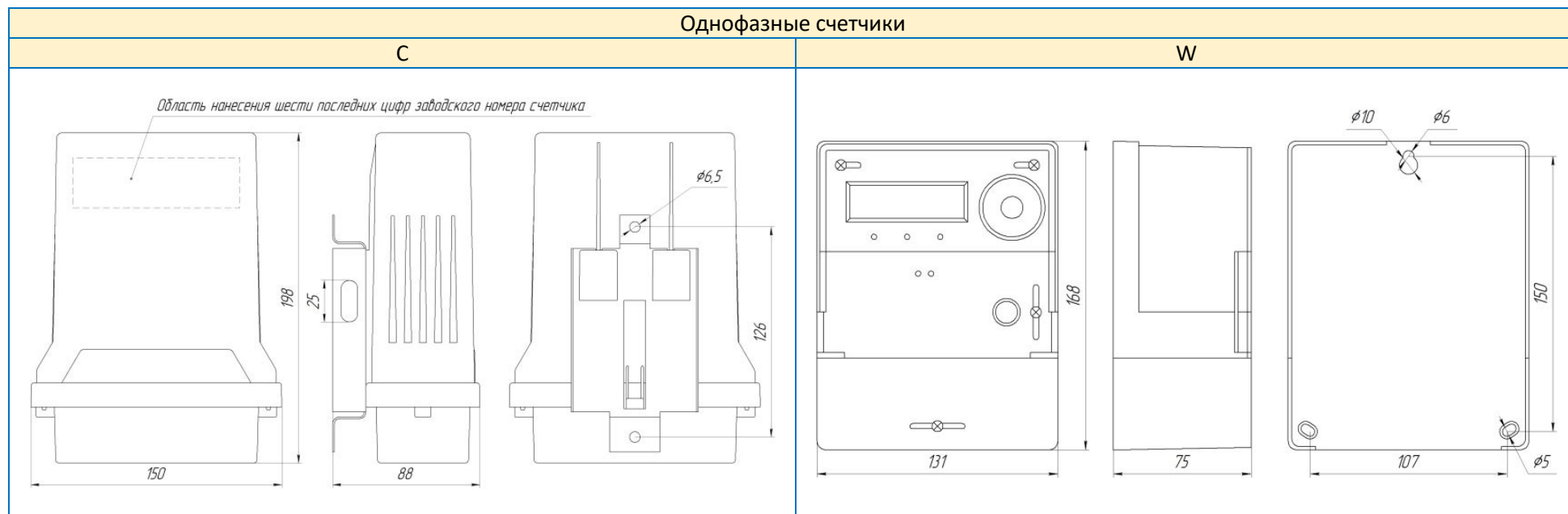
Период гарантийного обслуживания счетчиков составляет 60 месяцев. Для всех счётчиков с обозначением «-SMA» необходимо применение внешней антенны.

\* счетчики с GSM/GPRS модемом шифр 5-106, 5-107 в своем составе имеют встроенную ЧИП SIM-карту, которая предоставляется Заказчиком (без возможности замены). Для пользования встроенной ЧИП SIM-картой на постоянной основе необходимо заключить договор с оператором связи до передачи карт на завод-изготовитель счетчиков.



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

### Исполнение корпуса счетчиков





Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.



### 1.2 Счетчики серии «КВАНТ» ST 2000-12

Счетчики электрической энергии ST2000-12 № 71461-18 в Госреестре СИ.

Поддержка протокола обмена данными по цифровым интерфейсам согласно спецификации ПАО «Россети» - «СПОДЭС».

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные КВАНТ ST 2000-12 предназначены для измерения активной и реактивной электрической энергии прямого и обратного направления по дифференцированным во времени тарифам в трехфазных сетях переменного тока промышленной частоты.

Шифр	Наименование	Класс точности		Номинальное напряжение, В	Номинальный ток (максим.), А	Реле упр-я нагрузкой	Наличие интерфейса						Описание	Цена, руб. без НДС	
		Акт.	Реакт.				RS-485	PLC	ZigBee	F1	F2	GSM			Ethernet
Трехфазные счетчики прямого включения МОНОБЛОК															
5-081	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBDM	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле.	<b>9 300</b>
5-082	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBF1DM-SMA	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	<b>10 600</b>
5-083	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBF2DM-SMA	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>10 600</b>
5-084	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBP2DM	1	1	230	5 (100)	да	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле; PLC PRIME	<b>по запросу</b>
5-111	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBG3DM-SMA	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле; встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	<b>14 100</b>
5-087	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBE2G2DM-SMA	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	нет	нет	да	да	счетчик с ЖКИ; три интерфейса RS-485; встроенные интерфейсы GSM и Ethernet с возможностью передачи ГОСТ Р МЭК 60870-5-104; МЭК 61850-90-2, USB - 1шт. поддержка внешнего ионисторного блока питания	<b>30 750</b>
5-086	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(100)-1/1-RBF1F2DM-SMA	1	1	230	5 (100)	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>11 600</b>



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

Трехфазный счетчики прямого включения СПЛИТ с вынесенным ЖКИ (Индикаторное устройство)																
5-071	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BF1DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	<b>15 150</b>	
5-072	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BF2DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>15 150</b>	
5-073	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BP2DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; PLC PRIME	<b>по запросу</b>	
5-074	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BF1F2DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	нет	нет	да	да	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>15 950</b>	
5-075	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BP2F1DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	да	нет	да	нет	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; PLC PRIME; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	<b>18 000</b>	
5-076	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BP2F2DМ	1	1	230	5 (100)	да	нет	да	нет	нет	да	нет	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; PLC PRIME; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>18 000</b>	
5-109	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BF2G3DМ*	1	1	230	5 (100)	да	нет	нет	нет	нет	да	да	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц, встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	<b>21 800</b>	
5-110	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-C-230*5(100)-1/1-BG3DМ*	1	1	230	5 (100)	да	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	счетчик сплит с вынесенным ЖКИ; реле, встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	<b>20 800</b>	
Трехфазные счетчики трансформаторного включения МОНОБЛОК																
5-091	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUI2O2DМ	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485	<b>10 200</b>	
5-097	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-R2UI2O2DМ	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; два интерфейса RS-485	<b>12 650</b>	
5-092	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUF1I2O2DМ-SMA	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	да	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц	<b>11 400</b>	
5-093	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUF2I2O2DМ-SMA	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	нет	да	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>11 400</b>	



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

5-094	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUP2I2O2DM	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; PLC PRIME	<b>13 250</b>
5-095	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUG3I2O2DM-SMA	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; встроенный GSM/GPRS модем с поддержкой 3G/4G	<b>14 500</b>
5-099	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUE2G2I2O2DM-SMA	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	счетчик с ЖКИ; три интерфейс RS-485; встроенные интерфейсы GSM и Ethernet с возможностью передачи ГОСТ Р МЭК 60870-5-104; МЭК 61850-90-2, USB - 1шт. поддержка внешнего ионисторного блока питания	<b>31 600</b>
5-096	Счетчик электрической энергии КВАНТ ST2000-12-W-230*5(10)-0.5S/1-RUF1F2I2O2DM-SMA	0.5S	1	230	5 (10)	нет	да	нет	нет	да	да	нет	нет	нет	счетчик с ЖКИ; один интерфейс RS-485; радиointерфейс 6LoWPAN 433 МГц; радиointерфейс 6LoWPAN 868 МГц	<b>12 500</b>

**Период гарантийного обслуживания счетчиков составляет 60 месяцев**

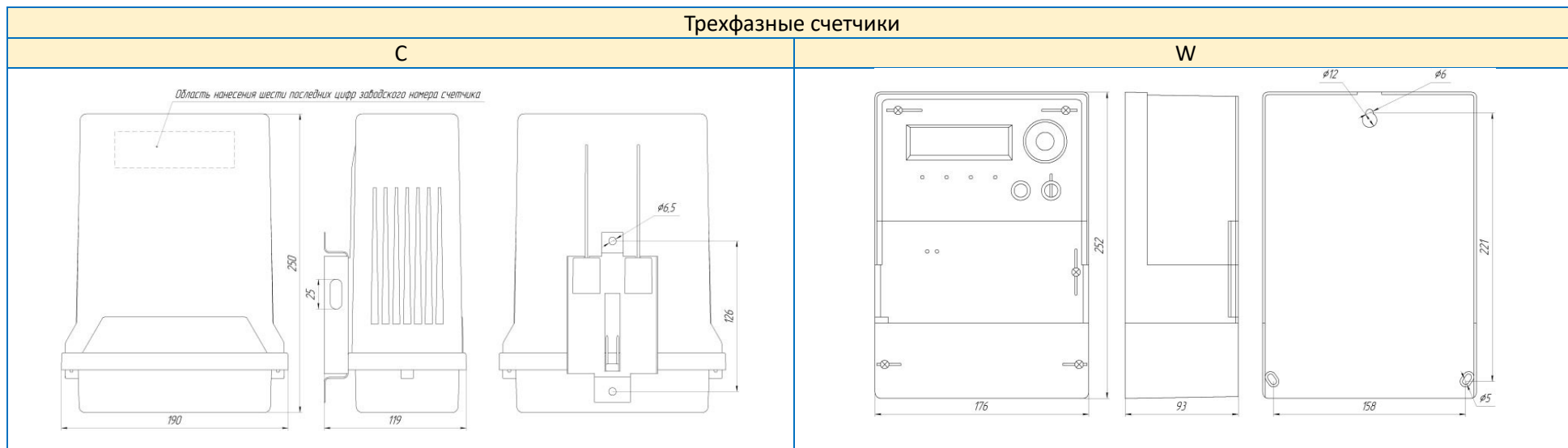
**Для всех счётчиков с обозначением «-SMA» необходимо применение внешней антенны.**

**\* счетчики с GSM/GPRS модемом шифр 5-109, 5-110 в своем составе имеют встроенную ЧИП SIM-карту, которая предоставляется Заказчиком (без возможности замены). Для пользования встроенной ЧИП SIM-картой на постоянной основе необходимо заключить договор с оператором связи до передачи карт на завод-изготовитель счетчиков.**



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

### Исполнение корпуса счетчиков



#### 1.4 Дополнительное оборудование, необходимое для организации работы счетчиков СПЛИТ

Шифр	Наименование	Описание	Цена , руб. без НДС
5-101	Индикаторное устройство (для счетчиков КВАНТ ST1000-9 и ST2000-12)	Подходит для счетчиков КВАНТ ST1000-9 и ST2000-12	<b>4 000</b>

Период гарантийного обслуживания Индикаторного устройства 60 месяцев.





Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

## 2. Модемы связи Link ST200 и ST300 для счетчиков КВАНТ

Для организации сбора информации со счетчиков электрической энергии посредством радиосети и силовой (PLC) сети.

Шифр	Наименование	Модификация (исполнение)	Диапазон напряжений	Назначение	Интерфейс	Цена , руб. без НДС
4-241	RF-формирователь Link ST200.F1	ВЛСТ 339.01.000-00	от 10 до 30 В	Координатор	<b>RS-232</b>	<b>7 400</b>
4-242	RF-формирователь Link ST200.F2	ВЛСТ 339.01.000-01	от 10 до 30 В	Координатор	<b>RS-232</b>	<b>7 400</b>
4-243	RF-формирователь Link ST200.F1/F2	ВЛСТ 339.04.000-00	= 5 В (питание от USB)	Координатор	<b>USB</b>	<b>8 900</b>
4-244	RF-формирователь Link ST200.F1/F2 "прямой опрос"	ВЛСТ 339.04.000-00	= 5 В (питание от USB)	Координатор	<b>USB</b>	<b>8 900</b>
4-262	PLC-модем Link ST300 ВЛСТ 345.00.000-01	ВЛСТ 345.00.000-01	от 154 до 264 В	Координатор	<b>RS-232</b>	<b>11 600</b>
4-263	PLC-модем Link ST300 ВЛСТ 345.00.000-02	ВЛСТ 345.00.000-02	от 154 до 264 В	Ретранслятор		<b>13 050</b>

Период гарантийного обслуживания 60 мес.



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

### 3. Интерфейсные модули связи для счетчиков КВАНТ

Для установки и сбора информации со счетчиков электрической энергии посредством радиосети и силовой (PLC) сети.

Счетчики:

- 1ф модель КВАНТ ST1000-9-W-5(80)N-1/1-RB
- 3ф модель КВАНТ ST2000-12-W-230\*5(100)-1/1-RB
- 3ф модель КВАНТ ST2000-12-W-230\*5(10)-0,5S/1-R

Имеют отсек для установки сменных интерфейсных модулей связи. Установленный модуль имеет возможность замены на другой модуль связи без необходимости демонтажа счетчика, силами Заказчика/Пользователя (Замену модуля можно проводить самостоятельно, непосредственно на объекте эксплуатации прибора учёта).

#### 3.1 Интерфейсные модули связи для однофазных счетчиков КВАНТ

Шифр	Наименование	Полоса частот/Диапазон частот, МГц	Количество SIM-карт	Количество дискретных входов	Дополнительные параметры	Цена, руб. без НДС
5-201	Интерфейсный модуль связи F1.1-SMA	от 433,075 до 434,750	-	0	-	<b>3 500</b>
5-202	Интерфейсный модуль связи F2.1-SMA	от 868,7 до 869,2	-	0	-	<b>3 600</b>
5-203	Интерфейсный модуль связи P2.1	от 42 до 89 кГц	-	0	-	<b>по запросу</b>
5-205	Интерфейсный модуль связи G3.1-SMA	900/1800	2	0	-	<b>5 400</b>
5-216	Интерфейсный модуль связи F12.1-SMA	от 433,075 до 434,750 и от 868,7 до 869,2	-	0	Два радиоинтерфейса	<b>4 300</b>

#### 3.2. Интерфейсные модули связи для трехфазных счетчиков КВАНТ

Шифр	Наименование	Полоса частот/Диапазон частот, МГц	Количество SIM-карт	Количество дискретных входов	Дополнительные параметры	Цена, руб. без НДС
5-211	Интерфейсный модуль связи F1.3-SMA	от 433,075 до 434,750	-	0	-	<b>3 500</b>
5-212	Интерфейсный модуль связи F2.3-SMA	от 868,7 до 869,2	-	0	-	<b>3 600</b>
5-213	Интерфейсный модуль связи P2.3	от 42 до 89 кГц	-	0	-	<b>по запросу</b>
5-219	Интерфейсный модуль связи G3.3-SMA	900/1800	2	0	-	<b>5 600</b>
5-218	Интерфейсный модуль связи E2G2.3-SMA	900/1800	2	2	дополнительные интерфейсы: RS-485 - 2 шт, USB - 1шт, поддержка внешнего ионисторного блока питания	<b>24 250</b>
5-215	Интерфейсный модуль связи F12.3-SMA	от 433,075 до 434,750 и от 868,7 до 869,2	-	0	Два радиоинтерфейса	<b>4 400</b>
5-217	Интерфейсный модуль связи R.3	-	-	0	Организация дополнительного интерфейса RS-485	<b>3 600</b>

Период гарантийного обслуживания 60 мес.



Базовые цены на оборудование с 16.11.2020 г.  
Цены указаны без учета НДС.

#### 4. Антенны для счетчиков КВАНТ, модемов и интерфейсных модулей

Шифр	Наименование	Цена , руб. без НДС
7-271	Антенна RF433 с кронштейном (8дБи, 10м)	2 900
7-272	Антенна RF433 с кронштейном (8дБи, 3м)	1 700
7-261	Антенна RF868 с кронштейном (5дБи, 10м)	2 900
7-262	Антенна RF868 с кронштейном (5дБи, 3м)	1 700
7-200	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 10м)	2 000
7-201	Антенна GSM с кронштейном (10дБи, 3м)	1 300
7-210	Антенна GSM на магнитном основании (9дБи)	1 150
7-220	Антенна GSM на клеевом основании (2дБи)	700

Период гарантийного обслуживания 12 мес.

**Полный перечень продукции указан  
на сайте АО ГК «Системы и Технологии»: [WWW.SICON.RU](http://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](mailto:st@sicon.ru)

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