


ПРАЙС-ЛИСТ

ООО «ТехноЭнерго»
603952, г. Нижний Новгород, ул. Кемеровская, 3
телефон: 8 800 505 45 52
www.te-nn.ru info@te-nn.ru

Действует с 01.04.2025 г.
Генеральный директор
 М.В. Лёвкин

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные СЭБ-1ТМ.03Т

Счетчики внутренней установки

СЭБ-1ТМ.03Т. (варианты исполнения с 00 по 31)	цена по запросу*
---	------------------

Счетчики наружной установки с расщепленной архитектурой(Split)

СЭБ-1ТМ.03Т. (варианты исполнения с 40 по 65)	цена по запросу*
---	------------------

В зависимости от варианта исполнения счетчики могут комплектоваться:	Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы (коммуникаторы)						Радиомодем (RF2)	цена по запросу*
			PLC	ZigBee (RF1)	GSM (2G)	Wi-Fi	Ethernet	UMTS (2G+3G)		
* Цена без учета стоимости терминала										
Терминал Т-1.01МТ										5 230
Терминал Т-1.01МТ/1										4 730
Терминал ТЕ 121.03										4 630

Счетчики трехфазные многофункциональные непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МН(Т)

Счетчики для установки внутри помещения (счетчики внутренней установки) ПСЧ-4ТМН(Т).XX.YY

ПСЧ-4ТМ.05МН(Т). (варианты исполнения с 00 по 11)	цена по запросу*
---	------------------

Счетчики наружной установки с расщепленной архитектурой(Split) ПСЧ-4ТМ.05МН(Т)

ПСЧ-4ТМ.05МН(Т). (варианты исполнения с 40 по 65)	цена по запросу*
---	------------------

В зависимости от варианта исполнения счетчики могут комплектоваться:	Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы (коммуникаторы)					Радиомодем (RF2)	цена по запросу*
			PLC	ZigBee-подобный (RF1)	GSM (2G)	UMTS (2G + 3G + 4G)	LTE (2G + NBIoT)		
* Цена без учета стоимости терминала									
Терминал Т-1.02МТ									7 200
Терминал Т-1.02МТ/1									6 500
Терминал ТЕ 121.03									4 630

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

YY - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля

YY - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)

№	Наименование	Описание	Цена
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
03	Модем PLC M-2.01(T).02 (трехфазный)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное, бескорпусное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МД

Способ крепления - din-рейка

Счетчики трансформаторного включения

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Учет энергии	Цена в руб. с НДС	
ПСЧ-4ТМ.05МД.01	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1	Двунаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	22 990	
ПСЧ-4ТМ.05МД.03	1 (2)				22 990	
ПСЧ-4ТМ.05МД.05	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	22 990			
ПСЧ-4ТМ.05МД.07	1 (2)		22 990			
ПСЧ-4ТМ.05МД.09	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1	Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	21 120	
ПСЧ-4ТМ.05МД.11	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)			22 070	
ПСЧ-4ТМ.05МД.13	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	22 070
ПСЧ-4ТМ.05МД.15	1 (2)					21 900
ПСЧ-4ТМ.05МД.17	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	22 070			
ПСЧ-4ТМ.05МД.19	1 (2)		22 990			
Счетчики непосредственного включения						
ПСЧ-4ТМ.05МД.21	5 (80)	3x(120-230)/(208-400)	1/2	Двунаправленные	27 390	
ПСЧ-4ТМ.05МД.23	5 (80)			Однонаправленные	27 390	
ПСЧ-4ТМ.05МД.25	5 (80)			Комбинированные	27 390	

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т)

Счетчики трансформаторного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.УУ							
Условное обозначение счетчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Наличие резервного блока питания	Учет энергии	Цена в руб. с НДС	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).00	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть	Двухнаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 030	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).01				нет		33 130	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).02	1(2)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		34 030	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).03				нет		33 130	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).04	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		34 030	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).05	5(10)			нет		33 130	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).06	1(2)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		34 030	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).07	1(2)			нет		33 130	
ПСЧ-4ТМ.05МК.08	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	32 870
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)			нет			31 480
ПСЧ-4ТМ.05МК.10	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	32 870
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)			нет			31 480
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 030
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)			нет			33 130
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 030
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)			нет			33 130
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 030
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)			нет			33 130
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 030
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)			нет	33 130		

Счетчики непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.УУ						
Условное обозначение счетчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Наличие резервного блока питания	Учет энергии	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).20	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/2	есть	Двухнаправленные	35 580
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).21	5(100)			нет		34 670
ПСЧ-4ТМ.05МК.22	5(100)			Однонаправленные	есть	35 580
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)				нет	34 670
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)			Комбинированные	есть	35 580
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)				нет	34 670

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

УУ - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля

УУ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули			
№	Обозначение модуля	Описание	Цена в руб. с НДС
02	Модем PLC M-2.01(Т).01 (однофазный)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
03	Модем PLC M-2.01(Т).02 (трехфазный)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01Т.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное, бескорпусное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(Т).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

Счетчики трехфазные многофункциональные серии СЭТ-4ТМ

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (максимальный) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Количество интерфейсов RS-485	Наличие резервного блока питания	Цена в руб. с НДС
СЭТ-4ТМ.03М(Т)	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,2 S/0,5	2	есть	54 160
СЭТ-4ТМ.03М(Т).01	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	50 460
СЭТ-4ТМ.02М(Т).02	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	43 890
СЭТ-4ТМ.02М(Т).03	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	42 020
СЭТ-4ТМ.03М(Т).04	5(10)		0,2 S/0,5	2	нет	50 420
СЭТ-4ТМ.03М(Т).05	5(10)		0,5 S/1,0	2	нет	46 690
СЭТ-4ТМ.02М(Т).06	5(10)		0,2 S/0,5	1	нет	43 890
СЭТ-4ТМ.02М(Т).07	5(10)		0,5 S/1,0	1	нет	42 020
СЭТ-4ТМ.03М(Т).08	5(10)		0,2 S/0,5	2	есть	54 160
СЭТ-4ТМ.03М(Т).09	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	50 460
СЭТ-4ТМ.02М(Т).10	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	43 890
СЭТ-4ТМ.02М(Т).11	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	42 020
СЭТ-4ТМ.03М(Т).12	5(10)	0,2 S/0,5	2	нет	50 420	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).13	5(10)	0,5 S/1,0	2	нет	46 690	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).14	5(10)	0,2 S/0,5	1	нет	43 890	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).15	5(10)	0,5 S/1,0	1	нет	42 020	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).16	1(2)	0,2 S/0,5	2	есть	54 160	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).17	1(2)	0,5 S/1,0	2	есть	50 460	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).18	1(2)	0,2 S/0,5	1	есть	43 890	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).19	1(2)	0,5 S/1,0	1	есть	42 020	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).20	1(2)	0,2 S/0,5	2	нет	50 420	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).21	1(2)	0,5 S/1,0	2	нет	46 690	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).22	1(2)	0,2 S/0,5	1	нет	43 890	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).23	1(2)	0,5 S/1,0	1	нет	42 020	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).24	1(2)	0,2 S/0,5	2	есть	54 160	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).25	1(2)	0,5 S/1,0	2	есть	50 460	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).26	1(2)	0,2 S/0,5	1	есть	43 890	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).27	1(2)	0,5 S/1,0	1	есть	42 020	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).28	1(2)	0,2 S/0,5	2	нет	50 420	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).29	1(2)	0,5 S/1,0	2	нет	46 690	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).30	1(2)	0,2 S/0,5	1	нет	43 890	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).31	1(2)	0,5 S/1,0	1	нет	42 020	

Приборы учета электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства РФ № 890 от 19.06.2020г., протокол СПОДЭС и коммуникационное оборудование к ним

Счетчики электрической энергии многофункциональные СЭБ-1ТМ.04Т (однофазные)

Счетчики внутренней установки СЭБ-1ТМ.04Т.ХХ.00.ЗЗ

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Второй датчик тока	Реле	Радиомер	Цена в руб. с НДС
СЭБ-1ТМ.04Т.00	5(100)	230	1/1	+	+	-	8 500
СЭБ-1ТМ.04Т.01				+	-	-	7 250
СЭБ-1ТМ.04Т.02				-	+	-	8 100
СЭБ-1ТМ.04Т.03				-	-	-	6 850

Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT СЭБ-1ТМ.04Т.ХХ.УУ.00

СЭБ-1ТМ.04Т.40*	5(100)	230	1/1	+	+	+	12 600
СЭБ-1ТМ.04Т.41*				+	-	+	10 950
СЭБ-1ТМ.04Т.42*				-	+	+	12 050
СЭБ-1ТМ.04Т.43*				-	-	+	10 500
СЭБ-1ТМ.04Т.44*				+	+	-	10 850
СЭБ-1ТМ.04Т.45*				+	-	-	9 250
СЭБ-1ТМ.04Т.46*				-	+	-	10 350
СЭБ-1ТМ.04Т.47*				-	-	-	8 800

Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку

СЭБ-1ТМ.04Т.60	5(100)	230	1/1	+	+	-	8 550
СЭБ-1ТМ.04Т.61				+	-	-	7 200
СЭБ-1ТМ.04Т.62				-	+	-	8 050
СЭБ-1ТМ.04Т.63				-	-	-	6 850

*** Цена без учета стоимости терминала**

Терминал Т-1.01МТ							5 230
Терминал Т-1.01МТ/1							4 730
Терминал ТЕ 121.03							4 630

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные ПСЧ-4ТМ.06Т

Счетчики электроэнергии внутренней установки ПСЧ-4ТМ.06Т.ХХ.00.ЗЗ

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Реле управления нагрузкой	Радиомер	RS-485	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.06Т.01	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	21 780
ПСЧ-4ТМ.06Т.03	1(2)			-	-	2	21 780
ПСЧ-4ТМ.06Т.05	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		-	-	2	21 780
ПСЧ-4ТМ.06Т.07	1(2)			-	-	2	21 780
ПСЧ-4ТМ.06Т.20	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	1	23 600
ПСЧ-4ТМ.06Т.21	5(100)			-	-	1	22 710

Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT ПСЧ-4ТМ.06Т.ХХ.УУ.00

ПСЧ-4ТМ.06Т.40*	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/1	+	+	-	32 780
ПСЧ-4ТМ.06Т.41*	5(100)			-	+	-	29 910
ПСЧ-4ТМ.06Т.42*	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)		+	-	-	28 930
ПСЧ-4ТМ.06Т.43*	5(100)			-	-	-	25 070

Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку

ПСЧ-4ТМ.06Т.60	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	21 450
ПСЧ-4ТМ.06Т.61	1(2)			-	-	2	21 450
ПСЧ-4ТМ.06Т.62	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		-	-	2	21 450
ПСЧ-4ТМ.06Т.63	1(2)			-	-	2	21 450
ПСЧ-4ТМ.06Т.64	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	1	22 110

*** Цена без учета стоимости терминала**

Терминал Т-1.02МТ							7 200
Терминал Т-1.02МТ/1							6 500
Терминал ТЕ 121.03							4 630

ХХ - условное обозначение варианта исполнения счетчика

УУ - условное обозначение типа встроенного интерфейсного модуля для счетчиков наружной установки

ЗЗ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков внутренней установки

00 - отсутствие интерфейсного модуля

УУ - Встраиваемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии наружной установки)

02	Модем PLC	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	2 052
08	Модем ISM M-4.03Т.0.102А	Для организации беспроводной сети передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	3 675
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01А/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	4 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01А	Для организации проводной сети передачи сигналов по низковольтным электрическим сетям / передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	5 660
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01А	Одноплатное, беспроводное устройство несамостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В	4 200

ЗЗ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)

02	Модем PLC M-2.01(Т).01 (однофазный)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (для СЭБ-1ТМ.04Т)	5 979
03	Модем PLC M-2.01(Т).02 (трехфазный)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (для ПСЧ-4ТМ.06Т)	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01Т.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное беспроводное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(Т).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (однофазный)	Одноплатное, беспроводное устройство, самостоятельной поставки. Удаленная станция (однофазный PLC). Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц (для СЭБ-1ТМ.04Т)	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02 (трехфазный)	Одноплатное, беспроводное устройство, самостоятельной поставки. Удаленная станция (трехфазный PLC). Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц (для ПСЧ-4ТМ.06Т)	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, беспроводное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

**Приборы учета электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства РФ № 890 от 19.06.2020г.
Протоколы: СПОДЭС, ModBus RTU и ModBus TCP, аттестация в ПАО "Россети"
и коммуникационное оборудование к ним**

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные - TE1000

Условное обозначение счетчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Второй датчик тока	Реле	Радио модем	Цена в руб. с НДС
Счетчики электроэнергии внутренней установки TE1000.XX.YY.ZZ							
TE1000.00	5(100)	230	1/1	+	+	+	12 450
TE1000.01				+	-	+	10 800
TE1000.02				+	+	-	10 700
TE1000.03				+	-	-	9 050
Счетчики электроэнергии наружной установки с расцепленной архитектурой SPLIT TE1000.XX.YY.00							
TE1000.40*	5(100)	230	1/1	+	+	+	14 500
TE1000.41*				+	-	+	12 700
TE1000.42*				+	+	-	12 900
TE1000.43*				+	-	-	11 300
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00							
TE1000.60	5(80)	230	1/1	+	+	+	13 200
TE1000.61				+	-	+	10 650
TE1000.62				+	+	-	11 500
TE1000.63				+	-	-	9 000
* Цена без учета стоимости терминала							
Терминал Т-1.01MT							5 230
Терминал Т-1.01MT/1							4 730
Терминал TE 121.03							4 630

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные - TE2000

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Реле	Резервный блок питания	Радио модем	Наличие RS-485	Цена в руб. с НДС
Счетчики электроэнергии внутренней установки TE2000.XX.YY.ZZ								
TE2000.00	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1,0	-	+	+	2	33 550
TE2000.01				-	+	-	2	30 760
TE2000.02	1(2)			-	+	+	2	33 550
TE2000.03				-	+	-	2	30 760
TE2000.04	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	0,5S/1,0	-	+	+	2	33 550
TE2000.05				-	+	-	2	30 760
TE2000.06	1(2)			-	+	+	2	33 550
TE2000.07				-	+	-	2	30 760
TE2000.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	+	1	35 420
TE2000.21				-	-	+	1	31 690
TE2000.22				+	-	-	1	31 690
TE2000.23				-	-	-	1	29 830
TE2000.40*				5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-
TE2000.41*	-	-	+				-	31 190
TE2000.42*	+	-	-				-	32 920
TE2000.43*	-	-	-				-	28 590
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00								
TE2000.60	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1,0	-	+	+	2	28 050
TE2000.61				-	+	-	2	24 200
TE2000.62	1(2)			-	+	+	2	28 050
TE2000.63				-	+	-	2	24 200
TE2000.64	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	0,5S/1,0	-	+	+	2	28 270
TE2000.65				-	+	-	2	24 200
TE2000.66	1(2)			-	+	+	2	28 270
TE2000.67				-	+	-	2	24 200
TE2000.80	5(80)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	+	1	26 400
TE2000.81				-	-	-	1	22 000
* Цена без учета стоимости терминала								
Терминал Т-1.02MT							7 200	
Терминал Т-1.02MT/1							6 500	
Терминал TE 121.03							4 630	

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

YY - условное обозначение типа встроенного интерфейсного модуля для счетчиков внутренней и наружной установки

ZZ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков внутренней установки

00 - отсутствие интерфейсного модуля

YY - Встраиваемые интерфейсные модули (для счетчиков электроэнергии внутренней и наружной установки)

02	Модем PLC	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	2 052
05	Модем Ethernet M-3.01T.03A (M-3.01T.03B)	Одноплатное бескорпусное устройство (устанавливается в эл. счетчики TE1000 внутренней установки и в эл. счетчики TE2000 для установки на DIN-рейку)	5 355
08	Модем ISM M-4.03T.0.102A	Для организации беспроводной сети передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	3 675
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	4 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01A	Для организации проводной сети передачи сигналов по низковольтным электрическим сетям / передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	5 660
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01A	Одноплатное, бескорпусное устройство несамостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В	4 200

ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)			
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплотный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (для TE1000)	5 979
03	Модем PLC M-2.01(T).02 (трехфазный)	Одноплотный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (для TE2000)	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплотное бескорпусное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (однофазный)	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц (для TE1000)	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02 (трехфазный)	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц (для TE2000)	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплотное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

**Приборы учета электрической энергии в соответствии с постановлением Правительства РФ № 890 от 19.06.2020г.
Протоколы: СПОДЭС, ModBus RTU и ModBus TCP, аттестованные в ПАО "Россети"
и коммуникационное оборудование к ним**

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные - TE3000.XX.ZZ

Условное обозначение варианта исполнения счетчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Наличие интерфейса Ethernet	Цена в руб. с НДС
TE3000.00	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,2S/0,5	есть	56 940
TE3000.01			0,5S/1,0	есть	54 450
TE3000.02			0,2S/0,5	нет	54 450
TE3000.03			0,5S/1,0	нет	51 890
TE3000.04		3x(120-230)/ (208-400)	0,2S/0,5	есть	56 940
TE3000.05			0,5S/1,0	есть	54 450
TE3000.06			0,2S/0,5	нет	54 450
TE3000.07			0,5S/1,0	нет	51 890
TE3000.08	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,2S/0,5	есть	56 940
TE3000.09			0,5S/1,0	есть	54 450
TE3000.10			0,2S/0,5	нет	54 450
TE3000.11			0,5S/1,0	нет	51 890
TE3000.12		3x(120-230)/ (208-400)	0,2S/0,5	есть	56 940
TE3000.13			0,5S/1,0	есть	54 450
TE3000.14			0,2S/0,5	нет	54 450
TE3000.15			0,5S/1,0	нет	51 890

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

ZZ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков

ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули

02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплотный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
03	Модем PLC M-2.01(T).02 (трехфазный)	Одноплотный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплотное бескорпусное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (однофазный)	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02 (трехфазный)	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплотное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

Дополнительное оборудование

Наименование	Назначение	Цена в руб. с НДС
Устройство сопряжение оптическое УСО TE001	Оптопорт по ГОСТ IEC 61107-2011. Двухнаправленное преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в импульсные сигналы инфракрасного диапазона для бесконтактного подключения к счетчикам электроэнергии	5 549
Преобразователь интерфейса ПИ-2Т	Двухнаправленное преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в гальванически изолированные сигналы интерфейсов RS-485/RS-422	6 149

Терминалы, модемы с радиоканалом 868 МГц

Терминал T-1.01MT	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание 220В + акк. батарея)	5 230
Терминал T-1.01MT/1	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание от батарей)	4 730
Терминал T-1.02MT	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание 220В + акк. батарея)	7 200
Терминал T-1.02MT/1	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание от батарей)	6 500
Терминал TE121.03	Удаленное устройство управления и индикации однофазных и трехфазных счетчиков	4 630
Модем ISM M-4.02T	Удаленный радиодоступ со стороны компьютера (USB 2.0) к счетчикам электрической энергии	6 419

Модемы PLC серии M-2.01 (ГОСТ 30804.3.8-2002, IEC 61000-3-8:1997, CENELEC A)

(Сопряжение низковольтных электрических сетей передачи данных с локальной сетью объекта стандарта RS-485 для целей осуществления удаленного доступа к счетчикам электроэнергии, контроллерам и другим устройствам объекта)

Модем PLC M-2.01(T)	Конструктивно законченный однофазный модем в корпусе для установки на DIN-рейку. Может работать в режиме базовой станции или в режиме удаленной станции с поддержкой протокола Y-NET.	7 669
Модем PLC M-2.01.01(T)	Одноплотный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
Модем PLC M-2.01.02(T)	Одноплотный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
Устройство сопряжение трехфазное УСТ-01(T)	Устройство сопряжения трехфазной электрической сети с однофазными модемами PLC	1 349

Модемы PLC/ISM серии TE103 (ГОСТ 14254)

Модем TE103.10Д	Самостоятельное, конструктивно законченное устройство в корпусе для крепления на DIN-рейку. Базовая станция (трехфазный PLC)	16 485
Модем TE103.01Д	Самостоятельное, конструктивно законченное устройство в корпусе для крепления на DIN-рейку. Базовая станция (однофазный PLC)	13 485
Модем TE103.02Д	Самостоятельное, конструктивно законченное устройство в корпусе для крепления на DIN-рейку. Базовая станция (трехфазный PLC)	13 635
Модем TE103.01.01 (однофазный)	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной поставки. Удаленная станция (однофазный PLC)	6 900
Модем TE103.01.02 (трехфазный)	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной поставки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	7 100
Модем TE-103.10.01 (однофазный)	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной поставки. Базовая станция (однофазный PLC)	7 750

Коммуникаторы серии TE101							
Работа в лицензированных сетях мобильной связи (Сопряжение сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800, UMTS2000, LTE и NB-IoT с локальной сетью объекта стандарта RS-485 для удаленного радиодоступа к счетчикам электроэнергии, УСПД, контроллерам или другим устройствам объекта. Каналы: CSD, GPRS, HSPA. Поддерживает одновременно до четырех исходящих (клиент) и двух входящих (сервер) TCP/IP-соединений)							
Конструктивно законченные устройства в корпусе с трехточечным креплением							
Коммуникатор 4G TE101.04/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					9 900	
Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку							
Коммуникатор 4G TE101.04Д/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					8 900	
Одноплатные бескорпусные устройства для установки в счетчики электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), ТЕ1000, ТЕ2000, ТЕ3000 внутренней установки (дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули)							
Коммуникатор 4G TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					5 900	
Коммуникаторы WI-Fi серии TE160							
Коммуникатор Wi-Fi TE160.01Д	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку					10 590	
Коммуникатор Wi-Fi TE160.01.01	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)					6 100	
Модемы Ethernet серии M-3.01 (Сопряжение сети Ethernet спецификации 10 BASE-T с локальной сетью объекта стандарта RS-485 для удаленного доступа к счетчикам электроэнергии, УСПД, контроллерам или другим устройствам объекта. Скорость до 10 Мбит/с. Клиент или сервер TCP/IP с WEB конфигурацией)							
Модем Ethernet M-3.01Т	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку					8 999	
Модем Ethernet M-3.01Т.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)					5 849	
Модемы ISM серии M-4.03 (Организация полносвязной одноранговой беспроводной сети передачи данных IEEE.802.15.4 в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц и сопряжение радиосети с узлом сети стандарта RS-485)							
Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку							
Модем ISM M-4.03.1.012(Т)	Координатор сети (базовая станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					10 649	
Модем ISM M-4.03.1.002(Т)	Координатор сети (базовая станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485					10 874	
Модем ISM M-4.03.1.112(Т)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					9 149	
Модем ISM M-4.03.1.102(Т)	Роутер (удаленная станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485					9 449	
Одноплатные бескорпусные устройства для установки в счетчики электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), ТЕ1000, ТЕ2000, ТЕ3000 внутренней установки (дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули)							
Модем ISM M-4.03(Т).0.112	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					6 690	
Модем ISM M-4.03(Т).0.102	Роутер (удаленная станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485					6 190	
Программное обеспечение "Сервер идентификации ТЕ"							
Услуга по генерации ключа регистрации ПО "Сервер идентифика TE"					7 500		
Устройство сбора и передачи данных УСПД.ХХ.УУ.ZZ							
Условное обозначение УСПД	Дополнительный Ethernet порт	Встроенный источник питания пассивных датчиков телекоммуникации	Встроенный GPS/GLOHACC модуль	Вариант исполнения телеуправления	Резервный источник питания	Цена в руб. с НДС	
УСПД.40.00.00	+	+	+	2	+	68 900	
УСПД.40.12.00 с Коммуникатором 4G TE101.04.01A/1	+	+	+	2	+	73 800	
УСПД.40.20.00 с Коммуникатором Wi-Fi TE160.01.01A	+	+	+	2	+	73 100	
УСПД.40.20.12 с Коммуникатором Wi-Fi TE160.01.01A и с Коммуникатором 4G TE101.04.01A/1	+	+	+	2	+	78 000	
XX - вариант дополнительных опций							
УУ, ZZ - вариант встраиваемого интерфейсного модуля							
УУ, ZZ - Встраиваемые интерфейсные модули							
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)				4 900	
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01A	Одноплатное, бескорпусное устройство несамостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В				4 200	
Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули							
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)				5 900	
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (однофазный)	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям / беспроводной передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц				6 900	
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В				6 100	
Радиозмерительная аппаратура							
Источник питания Б5-85А					Источник питания стабилизированного напряжения и тока мощностью 150 Вт		100 000