


ПРАЙС-ЛИСТ

ООО «ТехноЭнерго»
603952, г. Нижний Новгород, ул. Кемеровская, 3
телефон (831) 218-04-50
www.te-nn.ru info@te-nn.ru

Действует с 09.01.2023 г.

Директор
 М.В. Лёвкин

Условное обозначение варианта исполнения счетчика	Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы (коммуникаторы)									Цена, руб. с НДС
			PLC	ZigBee (RF1)	GSM (2G)	Wi-Fi	Ethernet	UMTS	LTE	Радиомодем (RF2)		
								(2G+3G)	(2G+NBIoT)			
Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные СЭБ-1ТМ.03Т												

Счетчики внутренней установки

СЭБ-1ТМ.03Т.00	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	13 500
СЭБ-1ТМ.03Т.01	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	12 205
СЭБ-1ТМ.03Т.02	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 114
СЭБ-1ТМ.03Т.03	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 910
СЭБ-1ТМ.03Т.04	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	17 385
СЭБ-1ТМ.03Т.05	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	16 184
СЭБ-1ТМ.03Т.06	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	16 090
СЭБ-1ТМ.03Т.07	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	14 980
СЭБ-1ТМ.03Т.08	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	16 924
СЭБ-1ТМ.03Т.09	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	15 905
СЭБ-1ТМ.03Т.10	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	15 629
СЭБ-1ТМ.03Т.11	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	14 425
СЭБ-1ТМ.03Т.12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	18 680
СЭБ-1ТМ.03Т.13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	17 479
СЭБ-1ТМ.03Т.14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	17 385
СЭБ-1ТМ.03Т.15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	16 184
СЭБ-1ТМ.03Т.16	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	16 090
СЭБ-1ТМ.03Т.17	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	14 980
СЭБ-1ТМ.03Т.18	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	14 795
СЭБ-1ТМ.03Т.19	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	13 685
СЭБ-1ТМ.03Т.20	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	17 385
СЭБ-1ТМ.03Т.21	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	16 184
СЭБ-1ТМ.03Т.22	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	16 090
СЭБ-1ТМ.03Т.23	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	14 889
СЭБ-1ТМ.03Т.24	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	21 084
СЭБ-1ТМ.03Т.25	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	19 884
СЭБ-1ТМ.03Т.26	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	19 789
СЭБ-1ТМ.03Т.27	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	18 495
СЭБ-1ТМ.03Т.28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	27 283
СЭБ-1ТМ.03Т.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	26 079
СЭБ-1ТМ.03Т.30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	25 988
СЭБ-1ТМ.03Т.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	24 784

Счетчики наружной установки с расцепленной архитектурой(Split)

СЭБ-1ТМ.03Т.40	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	15 100
СЭБ-1ТМ.03Т.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	14 470
СЭБ-1ТМ.03Т.42	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	18 722
СЭБ-1ТМ.03Т.43	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	17 769
СЭБ-1ТМ.03Т.44	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	17 590
СЭБ-1ТМ.03Т.45	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	16 424
СЭБ-1ТМ.03Т.46	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	18 358
СЭБ-1ТМ.03Т.47	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	17 319
СЭБ-1ТМ.03Т.48	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	17 231
СЭБ-1ТМ.03Т.49	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	16 065
СЭБ-1ТМ.03Т.50	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	19 448
СЭБ-1ТМ.03Т.51	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	19 026
СЭБ-1ТМ.03Т.52	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	18 846
СЭБ-1ТМ.03Т.53	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	17 769
СЭБ-1ТМ.03Т.54	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	17 681
СЭБ-1ТМ.03Т.55	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	16 513
СЭБ-1ТМ.03Т.56	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	16 423
СЭБ-1ТМ.03Т.57	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	15 256
СЭБ-1ТМ.03Т.58	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	22 437
СЭБ-1ТМ.03Т.59	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	21 271
СЭБ-1ТМ.03Т.60	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	21 178
СЭБ-1ТМ.03Т.61	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	20 013
СЭБ-1ТМ.03Т.62	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	28 540
СЭБ-1ТМ.03Т.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	27 375
СЭБ-1ТМ.03Т.64	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	27 284
СЭБ-1ТМ.03Т.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	26 118

* 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 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)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть	Двухнаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).01				нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).02				есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).03	нет	30 111					
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).04	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	есть	Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).05	5(10)		нет			30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).06	1(2)		есть			30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).07	1(2)	нет	30 111				
ПСЧ-4ТМ.05МК.08	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	есть			Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	29 880
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	нет				28 610
ПСЧ-4ТМ.05МК.10	5(10)		есть		29 880		
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	нет		Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления		28 610
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)		есть				30 936
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	нет				30 111
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)		есть	30 936			
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)	нет	30 111			
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)		есть	30 936			
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	нет	30 111			
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)		есть	30 936			
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)	нет	30 111			
			есть	30 936			

Счетчики непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.УУ

ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/2	есть	Двухнаправленные	32 339
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).21	5(100)			нет		31 514
ПСЧ-4ТМ.05МК.22	5(100)			есть		Однонаправленные
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)			нет	31 514	
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)			есть	Комбинированные	
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)			нет		31 514

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

УУ - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля

УУ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули			
01	Коммуникатор GSM TE101.02.01	Работа в сети GSM (2G)	7 799
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-3.01.01	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
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01	Одноплатное бескорпусное устройство	5 849
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	13 199
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	12 190
	Коммуникатор GSM TE101.04.01/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с	11 190
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))	10 004
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))	9 314
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	8 685
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	8 985

Счетчики трехфазные многофункциональные серии СЭТ-4ТМ

Условное обозначение варианта исполнения счетчика	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)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,2 S/0,5	2	есть	49 235	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).01	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	45 869	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).02	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	39 896	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).03	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	38 196	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).04	5(10)		0,2 S/0,5	2	нет	45 836	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).05	5(10)		0,5 S/1,0	2	нет	42 437	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).06	5(10)		0,2 S/0,5	1	нет	39 896	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).07	5(10)		0,5 S/1,0	1	нет	38 196	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).08	5(10)		3x(120-230)/ (208-400)	0,2 S/0,5	2	есть	49 235
СЭТ-4ТМ.03М(Т).09	5(10)			0,5 S/1,0	2	есть	45 869
СЭТ-4ТМ.02М(Т).10	5(10)			0,2 S/0,5	1	есть	39 896
СЭТ-4ТМ.02М(Т).11	5(10)			0,5 S/1,0	1	есть	38 196
СЭТ-4ТМ.03М(Т).12	5(10)	0,2 S/0,5		2	нет	45 836	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).13	5(10)	0,5 S/1,0		2	нет	42 437	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).14	5(10)	0,2 S/0,5		1	нет	39 896	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).15	5(10)	0,5 S/1,0		1	нет	38 196	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).16	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)		0,2 S/0,5	2	есть	49 235
СЭТ-4ТМ.03М(Т).17	1(2)			0,5 S/1,0	2	есть	45 869
СЭТ-4ТМ.02М(Т).18	1(2)			0,2 S/0,5	1	есть	39 896
СЭТ-4ТМ.02М(Т).19	1(2)			0,5 S/1,0	1	есть	38 196
СЭТ-4ТМ.03М(Т).20	1(2)		0,2 S/0,5	2	нет	45 836	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).21	1(2)		0,5 S/1,0	2	нет	42 437	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).22	1(2)		0,2 S/0,5	1	нет	39 896	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).23	1(2)		0,5 S/1,0	1	нет	38 196	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).24	1(2)		3x(120-230)/ (208-400)	0,2 S/0,5	2	есть	49 235
СЭТ-4ТМ.03М(Т).25	1(2)			0,5 S/1,0	2	есть	45 869
СЭТ-4ТМ.02М(Т).26	1(2)			0,2 S/0,5	1	есть	39 896
СЭТ-4ТМ.02М(Т).27	1(2)			0,5 S/1,0	1	есть	38 196
СЭТ-4ТМ.03М(Т).28	1(2)	0,2 S/0,5		2	нет	45 836	
СЭТ-4ТМ.03М(Т).29	1(2)	0,5 S/1,0		2	нет	42 437	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).30	1(2)	0,2 S/0,5		1	нет	39 896	
СЭТ-4ТМ.02М(Т).31	1(2)	0,5 S/1,0		1	нет	38 196	

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 multifunctional 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	Радиомером	Цена в руб. с НДС
СЭБ-1ТМ.04Т.00	5(100)	230	1/1	+	+	-	10 700
СЭБ-1ТМ.04Т.01				+	-	-	9 541
СЭБ-1ТМ.04Т.02				-	+	-	10 528
СЭБ-1ТМ.04Т.03				-	-	-	9 541
Счетчики электроэнергии наружной установки с расцепленной архитектурой SPLIT СЭБ-1ТМ.04Т.ХХ.УУ.00							
СЭБ-1ТМ.04Т.40*	5(100)	230	1/1	+	+	+	17 400
СЭБ-1ТМ.04Т.41*				+	-	+	14 469
СЭБ-1ТМ.04Т.42*				-	+	+	17 400
СЭБ-1ТМ.04Т.43*				-	-	+	14 469
СЭБ-1ТМ.04Т.44*				+	+	-	15 295
СЭБ-1ТМ.04Т.45*				+	-	-	12 804
СЭБ-1ТМ.04Т.46*				-	+	-	15 112
СЭБ-1ТМ.04Т.47*				-	-	-	12 820
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку							
СЭБ-1ТМ.04Т.60	5(100)	230	1/1	+	+	-	10 300
СЭБ-1ТМ.04Т.61				+	-	-	9 190
СЭБ-1ТМ.04Т.62				-	+	-	10 090
СЭБ-1ТМ.04Т.63				-	-	-	9 100
* 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 multifunctional 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	Радиомером	RS-485	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.06Т.01	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.03	1(2)			-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.05	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.07	1(2)			-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	1	21 452
ПСЧ-4ТМ.06Т.21	5(100)			-	-	1	20 644
Счетчики электроэнергии наружной установки с расцепленной архитектурой SPLIT ПСЧ-4ТМ.06Т.ХХ.УУ.00							
ПСЧ-4ТМ.06Т.40*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	+	-	29 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.41*	5(100)			+	+	-	27 188
ПСЧ-4ТМ.06Т.42*	5(100)			+	-	-	26 291
ПСЧ-4ТМ.06Т.43*	5(100)			-	-	-	22 783
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку							
ПСЧ-4ТМ.06Т.60	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.61	1(2)			-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.62	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.63	1(2)			-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.64	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	1	20 100
* 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 счётчика							
УУ - условное обозначение типа встроенного интерфейсного модуля для счетчиков наружной установки							
ZZ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков внутренней установки							
00 - отсутствие интерфейсного модуля							
УУ - Встраиваемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии наружной установки)							
01	Коммуникатор GSM TE101.02.01A	Работа в сети GSM (2G)					5 900
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-4.03T.0.102A	Для организации беспроводной сети передачи данных в диапазоне частот ISM 2,4 ГГц					3 675
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01A	Одноплатное беспроводное устройство					3 375
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01A	Работа в сети GSM (2G+3G+4G) Максимальная скорость в сети 4G 150 Мбит/с					12 190
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/1	Работа в сети GSM (2G+3G+4G) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с					11 190
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01A	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))					7 079
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01A/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))					6 900
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					7 125
19	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с (только для ПСЧ-4ТМ.06Т)					10 090
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01A	Одноплатное, беспроводное устройство несамостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В (только для ПСЧ-4ТМ.06Т)					4 200
ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)							
01	Коммуникатор GSM TE101.02.01	Работа в сети GSM (2G)					7 799
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (только для СЭБ-1ТМ.04Т)					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. (только для ПСЧ-4ТМ.06Т)					6 109
05	Модем Ethernet M-3.01T.01	Одноплатное беспроводное 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
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01	Одноплатное беспроводное устройство					5 849
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с					13 199
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с					12 190
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))					10 004
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))					9 314
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, беспроводное устройство, самостоятельной поставки. Удаленная станция (однофазный PLC)					8 685
19	Коммуникатор GSM TE101.04.01/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с (только для ПСЧ-4ТМ.06Т)					11 190
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 (только для ПСЧ-4ТМ.06Т)					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	+	+	+	14 790	
TE1000.01				+	-	+	13 381	
TE1000.02				+	+	-	13 381	
TE1000.03				+	-	-	11 252	
Счетчики электроэнергии наружной установки с расцепленной архитектурой SPLIT TE1000.XX.YY.00								
TE1000.40*	5(100)	230	1/1	+	+	+	16 100	
TE1000.41*				+	-	+	14 087	
TE1000.42*				+	+	-	14 087	
TE1000.43*				+	-	-	12 060	
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00								
TE1000.60	5(80)	230	1/1	+	+	+	15 900	
TE1000.61				+	-	+	13 900	
TE1000.62				+	+	-	12 790	
TE1000.63				+	-	-	10 890	
* Цена без учета стоимости терминала								
Терминал T-1.01MT							5 230	
Терминал T-1.01MT/1							4 730	
Терминал TE 121.03							4 630	
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные - TE2000								
Условное обозначение варианта исполнения счетчика	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	30 500
TE2000.01				-	+	-	2	27 956
TE2000.02	1(2)			-	+	+	2	30 500
TE2000.03				-	+	-	2	27 956
TE2000.04	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	+	+	2	30 500
TE2000.05				-	+	-	2	27 956
TE2000.06	1(2)			-	+	+	2	30 500
TE2000.07				-	+	-	2	27 956
TE2000.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	+	1	32 195
TE2000.21				-	-	+	1	28 805
TE2000.22				+	-	-	1	28 805
TE2000.23				-	-	-	1	27 111
Счетчики электроэнергии наружной установки с расцепленной архитектурой SPLIT TE2000.XX.YY.00								
TE2000.40*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	+	-	31 500
TE2000.41*				-	-	+	-	28 350
TE2000.42*				+	-	-	-	29 925
TE2000.43*				-	-	-	-	25 985
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	25 500
TE2000.61				-	+	-	2	22 000
TE2000.62	1(2)			-	+	+	2	25 500
TE2000.63				-	+	-	2	22 000
TE2000.64	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	+	+	2	25 700
TE2000.65				-	+	-	2	22 000
TE2000.66	1(2)			-	+	+	2	25 700
TE2000.67				-	+	-	2	22 000
TE2000.80	5(80)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	+	1	24 000
TE2000.81				-	-	-	1	20 000
* Цена без учета стоимости терминала								
Терминал T-1.02MT							7 200	
Терминал T-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)								
01	Коммуникатор GSM TE101.02.01A	Работа в сети GSM (2G)					5 900	
02	Модем PLC	Работа в сети передачи данных по низковольтным электрическим сетям. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NEF.					2 052	
05	Модем Ethernet M-3.01T.03A	Одноплатное бескорпусное устройство (устанавливается только 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	
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01A	Одноплатное бескорпусное устройство					3 375	
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01A	Работа в сети GSM (2G+3G+4G) Максимальная скорость в сети 4G 150 Мбит/с					12 190	
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/1	Работа в сети GSM (2G+3G+4G) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с (только для TE2000)					11 190	
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01A	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))					7 079	
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01A/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))					6 900	
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					7 125	
19	Коммуникатор GSM TE101.04.01A/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с (только для TE2000)					10 090	
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)			
01	Коммуникатор GSM TE101.02.01	Работа в сети GSM (2G)	7 799
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплотный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (только 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. (только для TE2000)	6 109
05	Модем Ethernet M-3.01T.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
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01	Одноплотное бескорпусное устройство	5 849
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	13 199
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	12 190
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))	10 004
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))	9 314
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 (только для TE1000)	8 685
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 (только для TE2000)	8 985
19	Коммуникатор GSM TE101.04.01/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с	11 190
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: СПО, ЭС, 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 счётчика	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	51 759
TE3000.01			0,5S/1,0	есть	49 497
TE3000.02			0,2S/0,5	нет	49 497
TE3000.03			0,5S/1,0	нет	47 172
TE3000.04			0,2S/0,5	есть	51 759
TE3000.05			0,5S/1,0	есть	49 497
TE3000.06	1(2)	3x(120-230)/ (208-400)	0,2S/0,5	нет	49 497
TE3000.07			0,5S/1,0	нет	47 172
TE3000.08			0,2S/0,5	есть	51 759
TE3000.09			0,5S/1,0	есть	49 497
TE3000.10			0,2S/0,5	нет	49 497
TE3000.11			0,5S/1,0	нет	47 172
TE3000.12	3x(120-230)/ (208-400)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,2S/0,5	есть	51 759
TE3000.13			0,5S/1,0	есть	49 497
TE3000.14			0,2S/0,5	нет	49 497
TE3000.15			0,5S/1,0	нет	47 172

XX - условное обозначение варианта исполнения счётчика

ZZ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков

ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули

01	Коммуникатор GSM TE101.02.01	Работа в сети GSM (2G)	7 799
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	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
10	Коммуникатор Wi-Fi TE102.01.01	Одноплотное бескорпусное устройство	5 849
11	Коммуникатор GSM TE101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	13 199
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	12 190
	Коммуникатор GSM TE101.04.01/2	Работа в сети GSM (2G+4G, нет CSD) Максимальная скорость в сети 4G 10 Мбит/с	11 190
13	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01	Работа в сети GSM (2G+4G (NB-IoT))	10 004
14	Коммуникатор NB-IoT TE101.01.01/1	Работа в сети GSM (4G (только NB-IoT))	9 314

Дополнительное оборудование

Наименование	Назначение	Цена в руб. с НДС
Устройство сопряжение оптическое УСО-2Т	Оптопорт по ГОСТ ИЕС 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 Т-1.01MT	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание 220В + акк. батареи)	5 230
Терминал Т-1.01MT/1	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание от батарей)	4 730
Терминал Т-1.02MT	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание 220В + акк. батареи)	7 200
Терминал Т-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-4.02Т	Удаленный радиодоступ со стороны компьютера (USB 2.0) к счетчикам электрической энергии типа СЭБ-1ТМ.04Т, СЭБ-1ТМ.03(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), TE1000, TE2000	6 419
Модемы PLC серии М-2.01 (ГОСТ 30804.3.8-2002, ИЕС 61000-3-8:1997, CENELEC А) (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(Т)	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(Т)	Одноплотный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), TE1000, TE2000, TE3000. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
Модем PLC M-2.01.02(Т)	Одноплотный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), TE1000, TE2000, TE3000. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
Устройство сопряжение трехфазное УСТ-01(Т)	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	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной поставки, для установки в эл. счетчик ПСЧ-4ТМ.05МКТ. Удаленная станция (однофазный PLC)	8 685
Модем TE103.01.02	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной поставки, для установки в эл. счетчик ПСЧ-4ТМ.05МКТ. Удаленная станция (трехфазный PLC)	8 985

Коммуникаторы серии TE101		
Работа в лицензированных сетях мобильной связи (Соприжение сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800, UMTS2000, LTE и NB-LoT 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 NB-LoT TE101.01	Работа в сети GSM+LTE (2G+NB-LoT)	15 794
Коммуникатор NB-LoT TE101.01/1	Работа в сети LTE (только NB-LoT)	15 359
Коммуникатор GSM TE101.02	Работа в сети GSM (2G)	13 199
Коммуникатор 4G TE101.04	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	18 149
Коммуникатор 4G TE101.04/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	17 069
Коммуникатор 4G TE101.04/2	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+4G, нет CSD) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	16 090
Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку		
Коммуникатор NB-LoT TE101.01Д	Работа в сети GSM+LTE (2G+NB-LoT)	13 799
Коммуникатор NB-LoT TE101.01Д/1	Работа в сети LTE (только NB-LoT)	13 454
Коммуникатор GSM TE101.02Д	Работа в сети GSM (2G)	11 399
Коммуникатор 4G TE101.04Д	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	16 349
Коммуникатор 4G TE101.04Д/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	15 290
Коммуникатор 4G TE101.04Д/2	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+4G, нет CSD) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	14 290
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 NB-LoT TE101.01.01	Работа в сети GSM+LTE (2G+NB-LoT)	10 004
Коммуникатор NB-LoT TE101.01.01/1	Работа в сети LTE (только NB-LoT)	9 314
Коммуникатор GSM TE101.02.01	Работа в сети GSM (2G)	7 799
Коммуникатор 4G TE101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 150 Мбит/с	13 199
Коммуникатор 4G TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	12 190
Коммуникатор 4G TE101.04.01/2	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+4G, нет CSD) максимальная скорость в 4G 10 Мбит/с	11 190
Коммуникаторы WI-FI серии TE102		
Коммуникатор WI-FI TE102.01	Конструктивно законченное устройство в корпусе с трехточечным креплением	11 397
Коммуникатор WI-FI TE102.01Д	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку	10 497
Коммуникатор WI-FI TE102.01.01	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)	5 849
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 (Соприжение 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-3.01(Т)	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку	8 999
Модем Ethernet M-3.01.01(Т)	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)	5 849
Модемы ISM серии M-4.03 (Организация полносвязной односторонней 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 идентификации ТЕ"		7 500