


**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 01.02.2024 г.  
Генеральный директор  
 М.В. Лёвкин

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы (коммуникаторы)								Цена, руб. с НДС
			PLC	ZigBee (RF1)	GSM (2G)	Wi-Fi	Ethernet	UMTS	LTE	Радиодомом (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 расщепленной 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.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	Двухнаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	20 900				
ПСЧ-4ТМ.05МД.03	1 (2)				20 900				
ПСЧ-4ТМ.05МД.05	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1	Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	20 900				
ПСЧ-4ТМ.05МД.07	1 (2)				20 900				
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	19 194				
ПСЧ-4ТМ.05МД.11	5 (10)				20 061				
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	20 061				
ПСЧ-4ТМ.05МД.15	1 (2)				19 905				
ПСЧ-4ТМ.05МД.17	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1	Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	20 061				
ПСЧ-4ТМ.05МД.19	1 (2)				20 900				
Счетчики непосредственного включения									
ПСЧ-4ТМ.05МД.21	5 (80)	3x(120-230)/(208-400)	1/2	Двухнаправленные	24 900				
ПСЧ-4ТМ.05МД.23	5 (80)			Однонаправленные	24 900				
ПСЧ-4ТМ.05МД.25	5 (80)			Комбинированные	24 900				
Счетчики трехфазные многофункциональные непосредственного включения серии ПСЧ-4ТМ.05МН(Т)									
Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Реле управле ния нагрузок	RS-485	Встроенные модемы				Цена в руб. с НДС		
			PLC	ZigBee-подобный (RF1)	GSM/UMTS GPRS	Радиомодем (RF2)			
Счетчики для установки внутри помещения (счетчики внутренней установки) ПСЧ-4ТМН(Т).XX.YY									
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).00	есть	есть	-	-	-	есть	30 500		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).01	-	есть	-	-	-	есть	26 488		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).02	есть	есть	-	-	-	-	28 093		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).03	-	есть	-	-	-	-	24 883		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).04	есть	-	есть	-	-	есть	34 515		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).05	-	-	есть	-	-	есть	31 304		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).06	есть	-	есть	-	-	-	32 910		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).07	-	-	есть	-	-	-	29 699		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).08	есть	-	-	есть	-	есть	33 711		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).09	-	-	-	есть	-	есть	30 500		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).10	есть	-	-	есть	-	-	32 105		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).11	-	-	-	есть	-	-	28 895		
Счетчики наружной установки с расцепленной архитектурой серии ПСЧ-4ТМ.05МН(Т) (вар.исполнения с 40 по 53)									
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).40	есть	-	-	-	-	есть	29 800		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).41	-	-	-	-	-	есть	26 962		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).42	есть	-	есть	-	-	есть	34 769		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).43	-	-	есть	-	-	есть	31 219		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).44	есть	-	есть	-	-	-	32 638		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).45	-	-	есть	-	-	-	29 800		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).46	есть	-	-	есть	-	есть	33 349		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).47	-	-	-	есть	-	есть	30 510		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).48	есть	-	-	есть	-	-	31 930		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).49	-	-	-	есть	-	-	29 092		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).50	есть	-	-	-	есть	есть	35 477		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).51	-	-	-	-	есть	есть	31 930		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).52	есть	-	-	-	есть	-	34 058		
ПСЧ-4ТМ.05МН(Т).53	-	-	-	-	есть	-	30 511		
Счетчики наружной установки с расцепленной архитектурой серии ПСЧ-4ТМ.05МНТ (вар.исполнения с 54 по 65)									
Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Реле управле ния нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы					Цена в руб. с НДС	
			PLC	ZigBee-подобный (RF1)	GSM (2G)	UMTS (2G + 3G + 4G)	LTE (2G + NBIoT)		Радиомодем (RF2)
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.54	+	-	-	-	-	-	-	+	34 279
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.55	-	-	-	-	-	-	-	+	30 768
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.56	+	-	-	-	-	-	-	-	32 874
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.57	-	-	-	-	-	-	-	-	29 363
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.58	+	-	-	-	-	+	-	+	37 229
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.59	-	-	-	-	-	+	-	+	33 156
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.60	+	-	-	-	-	+	-	-	35 262
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.61	-	-	-	-	-	+	-	-	31 751
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.62	+	-	-	-	-	-	+	+	36 176
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.63	-	-	-	-	-	-	+	+	32 665
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.64	+	-	-	-	-	-	+	-	34 771
ПСЧ-4ТМ.05МНТ.65	-	-	-	-	-	-	+	-	31 260
<b>* Цена без учета стоимости терминала</b>									
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)									
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	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 ПСЧ-4ТМ.05МК(Т)**

<b>Счетчики трансформаторного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.УУ</b>							
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	30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).01				нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).02	1(2)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).03				нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).04	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).05	5(10)			нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).06	1(2)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).07	1(2)			нет		30 111	
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	29 880
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		нет			28 610
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	29 880	
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)			нет		28 610	
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)			нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)			нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)			нет		30 111	
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть		30 936	
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)			нет		30 111	

<b>Счетчики непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.УУ</b>						
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).20	5(100)	3х(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	32 339
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)			нет		31 514
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)			есть	Комбинированные	32 339
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)	нет	31 514			

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

УУ - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля

<b>УУ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули</b>			
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	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	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)		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)	3х(120-230)/ (208-400)	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)		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)	3х(57,7-115)/ (100-200)	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)		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)	3х(120-230)/ (208-400)	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 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	Радиомодем	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**

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Второй датчик тока	Реле	Радиомодем	Цена в руб. с НДС
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**

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Второй датчик тока	Реле	Радиомодем	Цена в руб. с НДС
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	Радиомодем	RS-485	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.06Т.01	5(10)	3х(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)	3х(120-230)/ (208-400)		-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.07	1(2)			-	-	2	19 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.20	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	1	21 452
ПСЧ-4ТМ.06Т.21	5(100)			-	-	1	20 644

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

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Реле управления нагрузкой	Радиомодем	RS-485	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.06Т.40*	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/1	+	+	-	29 800
ПСЧ-4ТМ.06Т.41*	5(100)			-	+	-	27 188
ПСЧ-4ТМ.06Т.42*	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)		+	-	-	26 291
ПСЧ-4ТМ.06Т.43*	5(100)			-	-	-	22 783

**Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку**

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Реле управления нагрузкой	Радиомодем	RS-485	Цена в руб. с НДС
ПСЧ-4ТМ.06Т.60	5(10)	3х(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)	3х(120-230)/ (208-400)		-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.63	1(2)			-	-	2	19 500
ПСЧ-4ТМ.06Т.64	5(100)	3х(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

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-4.03(T).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

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

02	Модем PLC M-2.01(T).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(T).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-3.01T.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 (однофазный)	Одноплатное, бескорпусное 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, бескорпусное 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, 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, 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
<b>Счетчики электроэнергии внутренней установки TE1000.XX.YY.ZZ</b>							
TE1000.00	5(100)	230	1/1	+	+	+	12 450
TE1000.01				+	-	+	10 800
TE1000.02				+	+	-	10 700
TE1000.03				+	-	-	9 050
<b>Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT TE1000.XX.YY.00</b>							
TE1000.40*	5(100)	230	1/1	+	+	+	14 500
TE1000.41*				+	-	+	12 700
TE1000.42*				+	+	-	12 900
TE1000.43*				+	-	-	11 300
<b>Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00</b>							
TE1000.60	5(80)	230	1/1	+	+	+	13 200
TE1000.61				+	-	+	10 650
TE1000.62				+	+	-	11 500
TE1000.63				+	-	-	9 000
<b>* Цена без учета стоимости терминала</b>							
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
<b>Счетчики электроэнергии внутренней установки TE2000.XX.YY.ZZ</b>								
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)	0,5S/1,0	-	+	+	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
<b>Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT TE2000.XX.YY.00</b>								
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
<b>Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00</b>								
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)	0,5S/1,0	-	+	+	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
<b>* Цена без учета стоимости терминала</b>								
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 самостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В	4 200

<b>ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули ( только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)</b>			
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	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	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		3x(120-230)/ (208-400)	0,2S/0,5	есть	51 759
TE3000.05			0,5S/1,0	есть	49 497
TE3000.06			0,2S/0,5	нет	49 497
TE3000.07			0,5S/1,0	нет	47 172
TE3000.08	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)	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)	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 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	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 ТЕ001	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. батарея)	5 230
Терминал Т-1.01MT/1	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание от батареи)	4 730
Терминал Т-1.02MT	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание 220В + акк. батарея)	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-4.02Г	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, ИЕС 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 постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	6 900
Модем TE103.01.02 (трехфазный)	Одноплотное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	7 100

Коммуникаторы серии TE101						
<b>Работа в лицензированных сетях мобильной связи</b> (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)						
<b>Конструктивно законченные устройства в корпусе с трехточечным креплением</b>						
Коммуникатор 4G TE101.04/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					9 900
<b>Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку</b>						
Коммуникатор 4G TE101.04Д/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					8 900
<b>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)</b>						
Коммуникатор 4G TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)					5 900
<b>Коммуникаторы WI-Fi серии TE160</b>						
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
<b>Модемы Ethernet серии M-3.01</b> (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	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)					5 849
<b>Модемы ISM серии M-4.03</b> (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)						
<b>Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку</b>						
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
<b>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)</b>						
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
<b>Программное обеспечение "Сервер идентификации ТЕ"</b>						
Услуга по генерации ключа регистрации ПО "Сервер идентификации ТЕ"					7 500	
<b>Устройство сбора и передачи данных УСПД.ХХ.УУ.ZZ</b>						
Условное обозначение УСПД	Дополнительный Ethernet порт	Встроенный источник питания пассивных датчиков телеидентификации	Встроенный GPS/ГЛОНАСС 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 TE101.01.01А/1	+	+	+	2	+	73 800
УСПД.40.20.00 с Коммуникатором Wi-Fi TE160.01.01А	+	+	+	2	+	73 100
УСПД.40.20.12 с Коммуникатором Wi-Fi TE160.01.01А и с Коммуникатором 4G TE101.01.01А/1	+	+	+	2	+	78 000
XX - вариант дополнительных опций						
УУ, ZZ - вариант встраиваемого интерфейсного модуля						
<b>УУ, ZZ - Встраиваемые интерфейсные модули</b>						
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01А/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD)				4 900
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01А	Одноплатное, бескорпусное устройство несамостоятельной поставки с внутренней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением 3,3В				4 200
<b>Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули</b>						
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD)				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
<b>Радиозмерительная аппаратура</b>						
Б5-85А	Источник питания стабилизированного напряжения и тока мощностью 150 Вт					100 000