

**ПРАЙС-ЛИСТ**

ООО «ТехноИнгерго»  
603152, г. Нижний Новгород, ул. Кемеровская, 3  
телефон: 8 800 505 45 52, 8(831)218-04-50

e-mail: info@te-nn.ru

Действует с 01.01.2026 г.

Генеральный директор

 М.В. Лёвкин

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные СЭБ-ИМ.03Т											
Счетчики внутренней установки											
СЭБ-ИМ.03Т. (варианты исполнения с 00 по 31)											
цена по запросу*											
СЭБ-ИМ.03Т. (варианты исполнения с 40 по 65)											
В зависимости от варианта исполнения счетчики могут комплектоваться:										цена по запросу*	
Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы (коммуникаторы)									
			PLC	ZigBee (RF1)	GSM (2G)	Wi-Fi	Ethernet	UMTS (2G+3G)	LTE (2G+NBIoT)	Радиомодем (RF2)	

\* 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).ХХ.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)										цена по запросу*	
		Встроенные модемы (коммуникаторы)									
			PLC	ZigBee-подобный (RF1)	GSM (2G)	UMTS (2G+3G+4G)	LTE (2G+NBIoT)		Радиомодем (RF2)		

\* 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)					
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 TE-105.01.01 (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	Коммюникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, GSD, 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	Коммюникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной постановки, 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 счетчика	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)	23 400
ПСЧ-4ТМ.05МД.03	1 (2)				23 400
ПСЧ-4ТМ.05МД.05	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1		23 400
ПСЧ-4ТМ.05МД.07	1 (2)				23 400
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	21 500
ПСЧ-4ТМ.05МД.11	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)			22 460
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	22 460
ПСЧ-4ТМ.05МД.15	1 (2)				22 300
ПСЧ-4ТМ.05МД.17	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)			22 460
ПСЧ-4ТМ.05МД.19	1 (2)				23 400
Счетчики непосредственного включения					
ПСЧ-4ТМ.05МД.21	5 (80)	3x(120-230)/(208-400)	1/2	Двунаправленные	27 900
ПСЧ-4ТМ.05МД.23	5 (80)			Однонаправленные	27 900
ПСЧ-4ТМ.05МД.25	5 (80)			Комбинированные	27 900

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т)									
Счетчики трансформаторного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.YY									
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	Двунаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).01				нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).02				есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).03				нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).04		3x(120-230)/ (208-400)		есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).05				нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).06				есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).07				нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК.08	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть	Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	33 420			
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)			нет		32 000			
ПСЧ-4ТМ.05МК.10	5(10)			есть		33 420			
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)			нет		32 000			
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)	3x(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	34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)			нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)			есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)			нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)			есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)			нет		33 680			
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)			есть		34 600			
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)			нет		33 680			
Счетчики непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.ХХ.YY									
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/2	есть	Двунаправленные	36 200			
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).21	5(100)			нет		35 280			
ПСЧ-4ТМ.05МК.22	5(100)			есть	Однонаправленные	36 200			
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)			нет		35 280			
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)			есть	Комбинированные	36 200			
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)			нет		35 280			
XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика									
YY - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля									
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 TE-105.01.01 (M-3.01T.01)	Одношпиндельное, 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, самостоятельный постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)				6 900			
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельный 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 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	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)	3x(120-230)/ (208-400)	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)	3x(57,7-115)/ (100-200)	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)	3x(120-230)/ (208-400)	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.XX.00.ZZ																
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.XX.YY.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																
Терминал Т-1.01МТ/1																
Терминал ТЕ 121.03																
Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные ПСЧ-4ТМ.06Т																
Счетчики электроэнергии внутренней установки ПСЧ-4ТМ.06Т.XX.00.ZZ																
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)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	22 200									
ПСЧ-4ТМ.06Т.03	1(2)			-	-	2	22 200									
ПСЧ-4ТМ.06Т.05	5(10)			-	-	2	22 200									
ПСЧ-4ТМ.06Т.07	1(2)			-	-	2	22 200									
ПСЧ-4ТМ.06Т.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	1	24 000									
ПСЧ-4ТМ.06Т.21	5(100)			-	-	1	23 100									
Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT ПСЧ-4ТМ.06Т.XX.YY.00																
ПСЧ-4ТМ.06Т.40*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	+	-	33 400									
ПСЧ-4ТМ.06Т.41*	5(100)			-	+	-	30 450									
ПСЧ-4ТМ.06Т.42*	5(100)			+	-	-	30 500									
ПСЧ-4ТМ.06Т.43*	5(100)			-	-	-	26 500									
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку																
ПСЧ-4ТМ.06Т.60	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	21 850									
ПСЧ-4ТМ.06Т.61	1(2)			-	-	2	21 850									
ПСЧ-4ТМ.06Т.62	5(10)			-	-	2	21 850									
ПСЧ-4ТМ.06Т.63	1(2)			-	-	2	21 850									
ПСЧ-4ТМ.06Т.64	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	1	22 500									
* Цена без учета стоимости терминала																
Терминал Т-1.02МТ																
Терминал Т-1.02МТ/1																
Терминал ТЕ 121.03																
XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика																
YY - 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																
YY - 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-4.03T.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)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики					5 979									
03	Модем PLC M-2.01(T).02 (трехфазный)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики					6 109									
05	Модем Ethernet TE-105.01.01 (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									

**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	Радиомодем	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 расщепленной 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 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 счётчика	Номинальный (макс.) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/реактивной энергии	Реле	Резервный блок питания	Радиомодем	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	34 200
TE2000.01				-	+	-	2	31 600
TE2000.02				-	+	+	2	34 200
TE2000.03				-	+	-	2	31 600
TE2000.04	5(10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1,0	-	+	+	2	34 200
TE2000.05				-	+	-	2	31 600
TE2000.06				-	+	+	2	34 200
TE2000.07				-	+	-	2	31 600
TE2000.20	5(100)	3x(120-230)/(208-400)	1/1	+	-	+	1	36 050
TE2000.21				-	-	+	1	32 300
TE2000.22				+	-	-	1	32 300
TE2000.23				-	-	-	1	30 330

**Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT TE2000.XX.YY.00**

TE2000.40*	5(100)	3x(120-230)/(208-400)	1/1	+	-	+	-	35 300
TE2000.41*				-	-	+	-	31 750
TE2000.42*				+	-	-	-	33 500
TE2000.43*				-	-	-	-	29 100

**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	29 650
TE2000.61				-	+	-	2	27 600
TE2000.62				-	+	+	2	29 650
TE2000.63				-	+	-	2	27 600
TE2000.64	5(10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1,0	-	+	+	2	29 750
TE2000.65				-	+	-	2	27 600
TE2000.66				-	+	+	2	29 750
TE2000.67				-	+	-	2	27 600
TE2000.80	5(80)	3x(120-230)/(208-400)	1/1	-	-	+	1	27 100
TE2000.81				-	-	-	1	25 500

* 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)**

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	Коммутатор 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	Коммутатор 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)	Одноплатный 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)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET. (для TE2000)			6 109
05	Модем Ethernet TE-105.01.01 (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)	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	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 соответствия 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 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	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		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		1(2)	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)	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 TE-105.01.01 (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)	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	Одноплатное, 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 сопряжения оптическое УСО TE001	Оптиопорт по ГОСТ ИЕC 61107-2011. Двунаправленное преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в импульсные сигналы инфракрасного диапазона для бесконтактного подключения к счетчикам электроэнергии	5 549
Преобразователь интерфейса ПИ-2Т	Двунаправленное 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-1.01МТ	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание 220В + акк. батарея)	5 230
Терминал Т-1.01МТ/1	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков (питание от батареи)	4 730
Терминал Т-1.02МТ	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание 220В + акк. батарея)	7 200
Терминал Т-1.02МТ/1	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков (питание от батареи)	6 500
Терминал ТЕ121.03	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	6 419

**Модемы PLC серии М-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)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики . Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	5 979
Модем PLC M-2.01.02(T)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики. Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	6 109
Устройство сопряжения трехфазное УСТ-01(Т)	Устройство сопряжения трехфазной электрической сети с однофазными модемами PLC	1 349

**Модемы PLC/ISM серии ТЕ103 (ГОСТ 14254)**

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

Коммуникаторы серии ТЕ101											
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-сокединений)											
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 ТЕ160											
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 М-3.01, ТЕ105											
(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-3.01T (TE105.01Д)	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку					8 999					
Модем Ethernet TE-105.01.01 (M-3.01T.01)	Одноплатное бескорпусное устройство для установки в счетчики электрической энергии (Дополнительно устанавливаемый интерфейсный модуль)					5 849					
Модемы ISM серии М-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(T)	Координатор сети (базовая станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					10 649					
Модем ISM M-4.03.1.002(T)	Координатор сети (базовая станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485					10 874					
Модем ISM M-4.03.1.112(T)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					9 149					
Модем ISM M-4.03.1.102(T)	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(T).0.112	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485					6 690					
Модем ISM M-4.03(T).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 идентификатора ТЕ"											
7 500											
Устройство сбора и передачи данных УСПД.ХХ.YY-ZZ											
Условное обозначение УСПД	Дополнительный Ethernet порт	Встроенный источник питания пассивных датчиков телесигнализации	Встроенный GPS/GЛОНАСС модуль	Вариант исполнения телепрограммации	Резервный источник питания	Цена в руб. с НДС					
УСПД.11.00.00	+	-	+	1	+	68 900					
УСПД.41.00.00	+	-	+	1	+	68 900					
УСПД.40.00.00	+	+	+	1	+	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											
YY, ZZ - вариант встраиваемого интерфейсного модуля											
YY, 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					
Радиоизмерительная аппаратура											
Источник питания Б5-85А	Источник питания стабилизированного напряжения и тока мощностью 150 Вт					105 000					