ПРАЙС-ЛИСТ

ООО «ТехноЭнерго»
603952, г. Нижний Новгород, ул. Кемеровская, 3

телефон: 8 800 505 45 52

www.te-nn.ru info@te-nn.ru

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

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

Счетчики внутренней установки

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

Счетчики наружной установки с расщепленной архитектурой(Split)

СЭБ-1ТМ.03Т. (варианты исполнения с 40 по 65)										цена по запросу*
В зависимости от варианта исполнеия счетчики могут комплектоваться:	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).XX.YY

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

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

ПСЧ-4ТМ.05МН(Т). (варианты исполнения с 40 по 65)									цена по запросу*
В зависимости от варианта исполнеия счетчики могут комплектоваться:	Реле управления нагрузкой	RS-485	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 M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное, бескорпусное устройство	5 849
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 690
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	5 900
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	6 900
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	7 100
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	6 100

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МД

Способ крепления - din-рейка

Счетчики трансформаторного включения

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

Счетчики непосредственного включения

ПСЧ-4ТМ.05МД.21	5 (80)	3x(120-230)/(208-400)	1/2	Двунаправленные	27 390
ПСЧ-4ТМ.05МД.23	5 (80)			Однонаправленные	27 390
ПСЧ-4ТМ.05МД.25	5 (80)			Комбинированные	27 390

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

Счетчики трансформаторного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.XX.YY

Условное обозначение счетчика	Номиналь-ный (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	Двунаправленные (четыре канала учета) активной и реактивной энергии прямого и обратного направления	**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).01				нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).02	1(2)			есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).03				нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).04	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).05	5(10)			нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).06	1(2)			есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).07	1(2)			нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК.08	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть	Однонаправленные (один канал учета по модулю) активной энергии независимо от направления	**32 870**
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)			нет		**31 480**
ПСЧ-4ТМ.05МК.10	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		есть		**32 870**
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)			нет		**31 480**
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	есть	Комбинированные (три канала учета) активной энергии независимо от направления и реактивной энергии прямого и обратного направления	**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)			нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)			есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)			нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)	3х(120-230)/ (208-400)		есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)			нет		**33 130**
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)			есть		**34 030**
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)			нет		**33 130**

Счетчики непосредственного включения ПСЧ-4ТМ.05МК.XX.YY

ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).20	5(100)	3х(120-230)/ (208-400)	1/2	есть	Двунаправленные	**35 580**
ПСЧ-4ТМ.05МК(Т).21	5(100)			нет		**34 670**
ПСЧ-4ТМ.05МК.22	5(100)			есть	Однонаправленные	**35 580**
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)			нет		**34 670**
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)			есть	Комбинированные	**35 580**
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)			нет		**34 670**

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

YY - условное обозначение типа устанавливаемого дополнительного интерфейсного модуля

YY - 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 M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное, бескорпусное устройство	**5 849**
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**6 690**
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (однофазный PLC)	**6 900**
18	Модем PLC/ISM TE103.01.02	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. Удаленная станция (трехфазный PLC)	**7 100**
20	Коммуникатор Wi-Fi 160.01.01	Одноплатное, бескорпусное устройство самостоятельной поставки, с внешней антенной, с питанием от внешнего источника постоянного тока напряжением от 6 до 18 В	**6 100**

Счетчики трехфазные многофункциональные серии СЭТ-4ТМ

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номинальный (максимальный) ток, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности при измерении активной/ реактивной энергии	Количество интерфейсов RS-485	Наличие резервного блока питания	Цена в руб. с НДС
СЭТ-4ТМ.03М(Т)	5(10)	3х(57,7-115)/ (100-200)	0,2 S/0,5	2	есть	**54 160**
СЭТ-4ТМ.03М(Т).01	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	**50 460**
СЭТ-4ТМ.02М(Т).02	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	**43 890**
СЭТ-4ТМ.02М(Т).03	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	**42 020**
СЭТ-4ТМ.03М(Т).04	5(10)		0,2 S/0,5	2	нет	**50 420**
СЭТ-4ТМ.03М(Т).05	5(10)		0,5 S/1,0	2	нет	**46 690**
СЭТ-4ТМ.02М(Т).06	5(10)		0,2 S/0,5	1	нет	**43 890**
СЭТ-4ТМ.02М(Т).07	5(10)		0,5 S/1,0	1	нет	**42 020**
СЭТ-4ТМ.03М(Т).08	5(10)	3х(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)	3х(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)	3х(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							**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.XX.00.ZZ

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Номиналь-ный (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	**21 780**
ПСЧ-4ТМ.06Т.03	1(2)			-	-	2	**21 780**
ПСЧ-4ТМ.06Т.05	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)		-	-	2	**21 780**
ПСЧ-4ТМ.06Т.07	1(2)			-	-	2	**21 780**
ПСЧ-4ТМ.06Т.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	1	**23 600**
ПСЧ-4ТМ.06Т.21	5(100)			-	-	1	**22 710**
Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT ПСЧ-4ТМ.06Т.XX.YY.00							
ПСЧ-4ТМ.06Т.40*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	+	-	**32 780**
ПСЧ-4ТМ.06Т.41*	5(100)			-	+	-	**29 910**
ПСЧ-4ТМ.06Т.42*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)		+	-	-	**28 930**
ПСЧ-4ТМ.06Т.43*	5(100)			-	-	-	**25 070**
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку							
ПСЧ-4ТМ.06Т.60	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1	-	-	2	**21 450**
ПСЧ-4ТМ.06Т.61	1(2)			-	-	2	**21 450**
ПСЧ-4ТМ.06Т.62	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)		-	-	2	**21 450**
ПСЧ-4ТМ.06Т.63	1(2)			-	-	2	**21 450**
ПСЧ-4ТМ.06Т.64	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	1	**22 110**
*** Цена без учета стоимости терминала**							
Терминал Т-1.02МТ							**7 200**
Терминал Т-1.02МТ/1							**6 500**
Терминал ТЕ 121.03							**4 630**

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 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 (TE-105.01.01)	Одноплатное бескорпусное устройство	**5 849**
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**6 690**
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (однофазный)	Одноплатное, бескорпусное устройство, самостоятельной постановки. 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 постановки. 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	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 Т-1.01МТ							**5 230**
Терминал Т-1.01МТ/1							**4 730**
Терминал ТЕ 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	**33 550**
TE2000.01				-	+	-	2	**30 760**
TE2000.02	1(2)			-	+	+	2	**33 550**
TE2000.03				-	+	-	2	**30 760**
TE2000.04	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)		-	+	+	2	**33 550**
TE2000.05				-	+	-	2	**30 760**
TE2000.06	1(2)			-	+	+	2	**33 550**
TE2000.07				-	+	-	2	**30 760**
TE2000.20	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	+	1	**35 420**
TE2000.21				-	-	+	1	**31 690**
TE2000.22				+	-	-	1	**31 690**
TE2000.23				-	-	-	1	**29 830**
Счетчики электроэнергии наружной установки с расщепленной архитектурой SPLIT TE2000.XX.YY.00								
TE2000.40*	5(100)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	+	-	+	-	**34 650**
TE2000.41*				-	-	+	-	**31 190**
TE2000.42*				+	-	-	-	**32 920**
TE2000.43*				-	-	-	-	**28 590**
Счетчики электроэнергии для установки на DIN-рейку XX.YY.00								
TE2000.60	5(10)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,5S/1,0	-	+	+	2	**28 050**
TE2000.61				-	+	-	2	**24 200**
TE2000.62	1(2)			-	+	+	2	**28 050**
TE2000.63				-	+	-	2	**24 200**
TE2000.64	5(10)	3x(120-230)/ (208-400)		-	+	+	2	**28 270**
TE2000.65				-	+	-	2	**24 200**
TE2000.66	1(2)			-	+	+	2	**28 270**
TE2000.67				-	+	-	2	**24 200**
TE2000.80	5(80)	3x(120-230)/ (208-400)	1/1	-	-	+	1	**26 400**
TE2000.81				-	-	-	1	**22 000**
*** Цена без учета стоимости терминала**								
Терминал Т-1.02МТ								**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 встроенного интерфейсного модуля для счетчиков внутренней и наружной установки

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

00 - отсутствие интерфейсного модуля

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

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

ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули (только для счетчиков электроэнергии внутренней установки)			
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	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 M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное бескорпусное устройство	**5 849**
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**6 690**
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (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 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 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	1(2)	3x(57,7-115)/ (100-200)	0,2S/0,5	есть	**56 940**
TE3000.09			0,5S/1,0	есть	**54 450**
TE3000.10			0,2S/0,5	нет	**54 450**
TE3000.11			0,5S/1,0	нет	**51 890**
TE3000.12		3x(120-230)/ (208-400)	0,2S/0,5	есть	**56 940**
TE3000.13			0,5S/1,0	есть	**54 450**
TE3000.14			0,2S/0,5	нет	**54 450**
TE3000.15			0,5S/1,0	нет	**51 890**

XX - условное обозначение варианта исполнения счетчика

ZZ - условное обозначение типа дополнительного интерфейсного модуля для счетчиков

ZZ - Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули			
02	Модем PLC M-2.01(T).01 (однофазный)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	**5 979**
03	Модем PLC M-2.01(T).02 (трехфазный)	Одноплатный трехфазный модем предназначенный для установки в счетчики Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	**6 109**
05	Модем Ethernet M-3.01T.01 (TE-105.01.01)	Одноплатное бескорпусное устройство	**5 849**
08	Модем ISM M-4.03(T).0.112 (2400 МГц)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**6 690**
12	Коммуникатор GSM TE101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
17	Модем PLC/ISM TE103.01.01 (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 сопряжение оптическое УСО TE001	Оптопорт по ГОСТ IEC 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 батарей)	**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 батарей)	**6 500**
Терминал TE121.03	Удаленное устройство управления и индикации однофазных и трехфазных счетчиков	**4 630**
Модем ISM M-4.02T	Удаленный радиодоступ со стороны компьютера (USB 2.0) к счетчикам электрической энергии	**6 419**
Модемы PLC серии M-2.01 (ГОСТ 30804.3.8-2002, IEC 61000-3-8:1997, CENELEC A) (Сопряжение низковольтных электрических сетей передачи данных с локальной сетью объекта стандарта RS-485 для целей осуществления удаленного доступа к счетчикам электроэнергии, контроллерам и другим устройствам объекта)		
Модем PLC M-2.01(T)	Конструктивно законченный однофазный модем в корпусе для установки на DIN-рейку. Может работать в режиме базовой станции или в режиме удаленной станции с поддержкой протокола Y-NET.	**7 669**
Модем PLC M-2.01.01(T)	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 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 (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-соединений)		
Конструктивно законченные устройства в корпусе с трехточечным креплением		
Коммуникатор 4G ТЕ101.04/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**9 900**
Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку		
Коммуникатор 4G ТЕ101.04Д/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 ТЕ101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
Коммуникаторы WI-Fi серии ТЕ160		
Коммуникатор Wi-FI ТЕ160.01Д	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку	**10 590**
Коммуникатор Wi-FI ТЕ160.01.01	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 М-3.01Т (ТЕ105.01Д)	Конструктивно законченное устройство в корпусе для установки на DIN-рейку	**8 999**
Модем Ethernet М-3.01Т.01 (ТЕ-105.01.01)	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 М-4.03.1.012(Т)	Координатор сети (базовая станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**10 649**
Модем ISM М-4.03.1.002(Т)	Координатор сети (базовая станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485	**10 874**
Модем ISM М-4.03.1.112(Т)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**9 149**
Модем ISM М-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 М-4.03(Т).0.112	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	**6 690**
Модем ISM М-4.03(Т).0.102	Роутер (удаленная станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485	**6 190**
Программное обеспечение "Сервер идентификации ТЕ"		
Услуга по генерации ключа регистрации ПО "Сервер идентифика ТЕ"		**7 500**

Устройство сбора и передачи данных УСПД.XX.YY.ZZ

Условное обозначение УСПД	Дополнительный Ethernet порт	Встроенный источник питания пассивных датчиков телесигнализации	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 ТЕ101.04.01А/1	+	+	+	2	+	**73 800**
УСПД.40.20.00 с Коммуникатором Wi-Fi ТЕ160.01.01А	+	+	+	2	+	**73 100**
УСПД.40.20.12 с Коммуникатором Wi-Fi ТЕ160.01.01А и с Коммуникатором 4G ТЕ101.04.01А/1	+	+	+	2	+	**78 000**

XX - вариант дополнительных опций

YY, ZZ - вариант встраиваемого интерфейсного модуля

YY, ZZ - Встраиваемые интерфейсные модули			
12	Коммуникатор GSM ТЕ101.04.01А/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**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**
Дополнительно устанавливаемые интерфейсные модули			
12	Коммуникатор GSM ТЕ101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G, CSD, GPRS)	**5 900**
17	Модем PLC/ISM ТЕ103.01.01 (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	**100 000**