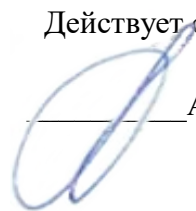


ПРАЙС-ЛИСТ

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

Действует с 20.08.2019 г.
Директор
А.А. Межевов



Счетчики однофазные многофункциональные серии СЭБ												
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		Радиомодем (RF2)
								(2G+3G)	(2G+NBIoT)			
Счетчика внутренней установки												
СЭБ-1TM.03T.00	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	7 298
СЭБ-1TM.03T.01	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	6 598
СЭБ-1TM.03T.02	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 549
СЭБ-1TM.03T.03	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 898
СЭБ-1TM.03T.04	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	9 398
СЭБ-1TM.03T.05	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	8 749
СЭБ-1TM.03T.06	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	8 698
СЭБ-1TM.03T.07	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	8 098
СЭБ-1TM.03T.08	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	9 149
СЭБ-1TM.03T.09	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	8 598
СЭБ-1TM.03T.10	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	8 449
СЭБ-1TM.03T.11	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	7 798
СЭБ-1TM.03T.12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	10 098
СЭБ-1TM.03T.13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	9 449
СЭБ-1TM.03T.14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	9 398
СЭБ-1TM.03T.15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	8 749
СЭБ-1TM.03T.16	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	8 698
СЭБ-1TM.03T.17	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	8 098
СЭБ-1TM.03T.18	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7 998
СЭБ-1TM.03T.19	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	7 398
СЭБ-1TM.03T.20	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	9 398
СЭБ-1TM.03T.21	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	8 749
СЭБ-1TM.03T.22	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8 698
СЭБ-1TM.03T.23	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8 049
СЭБ-1TM.03T.24	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	11 398
СЭБ-1TM.03T.25	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	10 749

СЭБ-1ТМ.03Т.26	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	10 698
СЭБ-1ТМ.03Т.27	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	9 998
СЭБ-1ТМ.03Т.28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	14 749
СЭБ-1ТМ.03Т.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	14 098
СЭБ-1ТМ.03Т.30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	14 049
СЭБ-1ТМ.03Т.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	13 398
Счетчики наружной установки (Split)												
СЭБ-1ТМ.03Т.40	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	8 398
СЭБ-1ТМ.03Т.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	6 998
СЭБ-1ТМ.03Т.42	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	10 499
СЭБ-1ТМ.03Т.43	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	9 898
СЭБ-1ТМ.03Т.44	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	9 798
СЭБ-1ТМ.03Т.45	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	9 149
СЭБ-1ТМ.03Т.46	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	10 298
СЭБ-1ТМ.03Т.47	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	9 649
СЭБ-1ТМ.03Т.48	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	9 598
СЭБ-1ТМ.03Т.49	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	8 949
СЭБ-1ТМ.03Т.50	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	11 249
СЭБ-1ТМ.03Т.51	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	10 598
СЭБ-1ТМ.03Т.52	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	10 498
СЭБ-1ТМ.03Т.53	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	9 898
СЭБ-1ТМ.03Т.54	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	9 849
СЭБ-1ТМ.03Т.55	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	9 198
СЭБ-1ТМ.03Т.56	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	9 149
СЭБ-1ТМ.03Т.57	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	8 498
СЭБ-1ТМ.03Т.58	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	12 498
СЭБ-1ТМ.03Т.59	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	11 849
СЭБ-1ТМ.03Т.60	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	11 798
СЭБ-1ТМ.03Т.61	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	11 149
СЭБ-1ТМ.03Т.62	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	15 898
СЭБ-1ТМ.03Т.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	15 249
СЭБ-1ТМ.03Т.64	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	15 198
СЭБ-1ТМ.03Т.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	14 549
• Цена без учета стоимости терминала												
Терминал Т-1.01МТ												3 298
Терминал Т-1.01МТ/1												2 198

Счетчики трехфазные многофункциональные серии СЭТ-4ТМ

Условное обозначение 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	5(10)	3х(57,7-115)/(100-200)	0,2 S/0,5	2	есть	29 839
СЭТ-4ТМ.03М.01	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	27 799
СЭТ-4ТМ.02М.02	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.03	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	23 149
СЭТ-4ТМ.03М.04	5(10)		0,2 S/0,5	2	нет	27 779
СЭТ-4ТМ.03М.05	5(10)		0,5 S/1,0	2	нет	25 719
СЭТ-4ТМ.02М.06	5(10)		0,2 S/0,5	1	нет	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.07	5(10)	0,5 S/1,0	1	нет	23 149	
СЭТ-4ТМ.03М.08	5(10)	3х(120-230)/(208-400)	0,2 S/0,5	2	есть	29 839
СЭТ-4ТМ.03М.09	5(10)		0,5 S/1,0	2	есть	27 799
СЭТ-4ТМ.02М.10	5(10)		0,2 S/0,5	1	есть	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.11	5(10)		0,5 S/1,0	1	есть	23 149
СЭТ-4ТМ.03М.12	5(10)		0,2 S/0,5	2	нет	27 779
СЭТ-4ТМ.03М.13	5(10)		0,5 S/1,0	2	нет	25 719
СЭТ-4ТМ.02М.14	5(10)		0,2 S/0,5	1	нет	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.15	5(10)	0,5 S/1,0	1	нет	23 149	
СЭТ-4ТМ.03М.16	1(2)	3х(57,7-115)/(100-200)	0,2 S/0,5	2	есть	29 839
СЭТ-4ТМ.03М.17	1(2)		0,5 S/1,0	2	есть	27 799
СЭТ-4ТМ.02М.18	1(2)		0,2 S/0,5	1	есть	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.19	1(2)		0,5 S/1,0	1	есть	23 149
СЭТ-4ТМ.03М.20	1(2)		0,2 S/0,5	2	нет	27 779
СЭТ-4ТМ.03М.21	1(2)		0,5 S/1,0	2	нет	25 719
СЭТ-4ТМ.02М.22	1(2)		0,2 S/0,5	1	нет	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.23	1(2)	0,5 S/1,0	1	нет	23 149	
СЭТ-4ТМ.03М.24	1(2)	3х(120-230)/(208-400)	0,2 S/0,5	2	есть	29 839
СЭТ-4ТМ.03М.25	1(2)		0,5 S/1,0	2	есть	27 799
СЭТ-4ТМ.02М.26	1(2)		0,2 S/0,5	1	есть	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.27	1(2)		0,5 S/1,0	1	есть	23 149
СЭТ-4ТМ.03М.28	1(2)		0,2 S/0,5	2	нет	27 779
СЭТ-4ТМ.03М.29	1(2)		0,5 S/1,0	2	нет	25 719
СЭТ-4ТМ.02М.30	1(2)		0,2 S/0,5	1	нет	24 179
СЭТ-4ТМ.02М.31	1(2)	0,5 S/1,0	1	нет	23 149	

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МК

Счетчики трансформаторного включения									
ПСЧ-4ТМ.05МК.00	5(10)	3х(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1		есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.01					нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.02	1(2)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.03					нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.04	5(10)	3х(120-230)/(208-400)	0,5S/1		есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.05	5(10)				нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.06	1(2)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.07	1(2)	3х(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1		нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.08	5(10)				есть	18 109			
ПСЧ-4ТМ.05МК.09	5(10)	3х(120-230)/(208-400)	0,5S/1		нет	17 339			
ПСЧ-4ТМ.05МК.10	5(10)				есть	18 109			
ПСЧ-4ТМ.05МК.11	5(10)	3х(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1		нет	17 339			
ПСЧ-4ТМ.05МК.12	5(10)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.13	5(10)				нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.14	1(2)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.15	1(2)				нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.16	5(10)				3х(120-230)/(208-400)	0,5S/1		есть	18 749
ПСЧ-4ТМ.05МК.17	5(10)							нет	18 249
ПСЧ-4ТМ.05МК.18	1(2)	есть	18 749						
ПСЧ-4ТМ.05МК.19	1(2)				нет	18 249			
Счетчики непосредственного включения									
ПСЧ-4ТМ.05МК.20	5(100)	3х(120-230)/(208-400)	1/2		есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.21	5(100)				нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.22	5(100)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.23	5(100)				нет	18 249			
ПСЧ-4ТМ.05МК.24	5(100)				есть	18 749			
ПСЧ-4ТМ.05МК.25	5(100)				нет	18 249			

Счетчики трехфазные многофункциональные серии ПСЧ-4ТМ.05МД

Способ крепления - din-рейка

Счетчики трансформаторного включения

ПСЧ-4ТМ.05МД.01	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1	нет	14 699
ПСЧ-4ТМ.05МД.03	1 (2)			нет	14 699
ПСЧ-4ТМ.05МД.05	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1	нет	14 699
ПСЧ-4ТМ.05МД.07	1 (2)			нет	12 639
ПСЧ-4ТМ.05МД.09	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1	нет	13 499
ПСЧ-4ТМ.05МД.11	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)		нет	14 109
ПСЧ-4ТМ.05МД.13	5 (10)	3x(57,7-115)/(100-200)	0,5S/1	нет	14 109
ПСЧ-4ТМ.05МД.15	1 (2)			нет	13 999
ПСЧ-4ТМ.05МД.17	5 (10)	3x(120-230)/(208-400)	0,5S/1	нет	14 109
ПСЧ-4ТМ.05МД.19	1 (2)			нет	14 699

Счетчики непосредственного включения

ПСЧ-4ТМ.05МД.21	5 (80)	3x(120-230)/(208-400)	1/2	нет	14 699
ПСЧ-4ТМ.05МД.23	5 (80)			нет	14 699
ПСЧ-4ТМ.05МД.25	5 (80)			нет	14 699

Счетчики трехфазные многофункциональные непосредственного включения серии ПСЧ-4ТМ.05МН

Условное обозначение варианта исполнения счётчика	Реле управления нагрузкой	RS-485	Встроенные модемы				Цена в руб. с НДС
			PLC	ZigBee-подобный	GSM/UMTS GPRS	Радиомодем (RF2)	
Счетчики для установки внутри помещения (счетчики внутренней установки)							
ПСЧ-4ТМ.05МН.00	есть	есть	-	-	-	есть	18 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.01	-	есть	-	-	-	есть	16 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.02	есть	есть	-	-	-	-	17 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.03	-	есть	-	-	-	-	15 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.04	есть	-	есть	-	-	есть	21 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.05	-	-	есть	-	-	есть	19 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.06	есть	-	есть	-	-	-	20 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.07	-	-	есть	-	-	-	18 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.08	есть	-	-	есть	-	есть	20 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.09	-	-	-	есть	-	есть	18 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.10	есть	-	-	есть	-	-	19 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.11	-	-	-	есть	-	-	17 998

Счётчики наружной установки с расщепленной архитектурой

ПСЧ-4ТМ.05МН.40	есть	-	-	-	-	есть	20 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.41	-	-	-	-	-	есть	18 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.42	есть	-	есть	-	-	есть	24 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.43	-	-	есть	-	-	есть	21 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.44	есть	-	есть	-	-	-	22 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.45	-	-	есть	-	-	-	20 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.46	есть	-	-	есть	-	есть	23 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.47	-	-	-	есть	-	есть	21 498
ПСЧ-4ТМ.05МН.48	есть	-	-	есть	-	-	22 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.49	-	-	-	есть	-	-	20 499
							2G
ПСЧ-4ТМ.05МН.50	есть	-	-	-	есть	есть	24 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.51	-	-	-	-	есть	есть	22 499
ПСЧ-4ТМ.05МН.52	есть	-	-	-	есть	-	23 998
ПСЧ-4ТМ.05МН.53	-	-	-	-	есть	-	21 499

* Цена без учета стоимости терминала

Терминал Т-1.02МТ							4 299
Терминал Т-1.02МТ/1							2 899

Дополнительное оборудование

Наименование	Назначение	Цена в руб. с НДС
Устройство сопряжение оптическое УСО-2Т	Оптопорт по ГОСТ ИЕС 61107-2011. Двухнаправленное преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в импульсные сигналы инфракрасного диапазона для бесконтактного подключения к счетчикам электроэнергии	3 699
Преобразователь интерфейса ПИ-2Т	Двухнаправленное преобразование сигналов стандарта USB 2.0 в гальванически изолированные сигналы интерфейсов RS-485/RS-422	4 099

Терминалы, модемы с радиоканалом 868 МГц

Терминал Т-1.01МТ	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков СЭБ-1ТМ.03Т с доступом по радиоканалу	3 298
-------------------	--	-------

Терминал Т-1.01МТ/1	Удаленное устройство управления и индикации однофазных счетчиков СЭБ-1ТМ.03Т с доступом по радиоканалу	2 198
Терминал Т-1.02МТ	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков	4 299
Терминал Т-1.02МТ/1	Удаленное устройство управления и индикации трехфазных счетчиков	2 899
Модем ISM М-4.02Т	Удаленный радиодоступа со стороны компьютера (USB 2.0) к счетчикам электрической энергии типа СЭБ-1ТМ.02М, СЭБ-1ТМ.03(Т)	4 279
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 М-2.01(Т)	Конструктивно законченный однофазный мо-дем в корпусе для установки на DIN-рейку. Может работать в режиме базовой станции или в режиме удаленной станции с поддержкой протокола Y-NET.	5 899
Модем PLC М-2.01.01(Т)	Одноплатный однофазный модем предназначенный для установки в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), СЭТ-4ТМ.03МК(Т). Режим только удаленной станции. Протокол Y-NET.	4 599
Модем PLC М-2.01.02(Т)	Одноплатный трехфазный модем предназна-ченный для установки в счетчики ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т), СЭТ-4ТМ.03МК(Т). Режим только удаленной	4 699
Устройство сопряжение трехфазное УСТ-01(Т)	Устройство сопряжения трехфазной электрической сети с однофазными модемами PLC	899
Коммуникаторы серии ТЕ101		
Коммуникаторы серии ТЕ101 для работы в лицензированных сетях мобильной связи. (Сопряжение сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM900/1800, UMTS2000 и LTE с локальной сетью объекта стандарта RS-485 для удаленного радиодоступа к счетчикам электроэнергии, УСПД, контрол-лерам 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 GSM ТЕ101.02	Работа в сети GSM (2G)	8 799
Коммуникатор 3G ТЕ101.03	Работа в сети GSM+UMTS (2G+3G)	10 899
Коммуникатор 4G ТЕ101.04	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G)	14 499
Коммуникатор 4G ТЕ101.04/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G)	13 399
Конструктивно законченные устройства в корпусе для установки на DIN-рейку		
Коммуникатор GSM ТЕ101.02Д	Работа в сети GSM (2G)	7 599
Коммуникатор 3G ТЕ101.03Д	Работа в сети GSM+UMTS (2G+3G)	9 699
Коммуникатор 4G ТЕ101.04Д	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G)	13 199
Коммуникатор 4G ТЕ101.04Д/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G)	12 799
Одноплатные бескорпусные устройства для установки в счетчики электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), СЭТ-4ТМ.03МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т) внутренней установки		
Коммуникатор GSM ТЕ101.02.01	Работа в сети GSM (2G)	5 199
Коммуникатор 3G ТЕ101.03.01	Работа в сети GSM+UMTS (2G+3G)	7 399
Коммуникатор 4G ТЕ101.04.01	Работа в сети GSM+UMTS+LTE (2G+3G+4G)	10 899
Коммуникатор 4G ТЕ101.04.01/1	Работа в сети GSM+LTE (2G+4G)	9 799
Модемы Ethernet серии М-3.01		
Модем Ethernet М-3.01(Т)	Конструктивно законченный модем в корпусе для установки на DIN-рейку	5 999
Модем Ethernet М-3.01.01(Т)	Одноплатный бескорпусной модем для установки в счетчики электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), СЭТ-4ТМ.03МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т) внутренней установки	3 899

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)	Координатора сети (базовая станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	7 099
Модем ISM М-4.03.1.002(Т)	Координатора сети (базовая станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485	7 249
Модем ISM М-4.03.1.112(Т)	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	6 099
Модем ISM М-4.03.1.102(Т)	Роутер (удаленная станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485	6 299

Одноплатные бескорпусные устройства для установки в счетчики электрической энергии ПСЧ-4ТМ.05МК(Т), СЭТ-4ТМ.03МК(Т), ПСЧ-4ТМ.05МН(Т) внутренней установки

Модем ISM М-4.03.0.112	Роутер (удаленная станция) с внешней антенной и интерфейсом RS-485	2 249
Модем ISM М-4.03.0.102	Роутер (удаленная станция) с внутренней антенной и интерфейсом RS-485	1 799