



# ООО "НПО "МИР" Прайс-лист на счетчики МИР С-03

с 11.01.2021 г.

**Счетчик электрической энергии МИР С-03 - многофункциональное устройство,**

объединяющее в себе функции нескольких приборов:

- счетчика электроэнергии с функцией передачи данных по беспроводным каналам связи GSM и/или Zigbee (встроенные модемы);
- цифрового измерительного преобразователя: формирует события по измеряемым параметрам U, I, P, Q по отклонению и выходу за порог (ТИТ), возможна передача по быстродействующему интерфейсу CAN;
- коммуникатора - опрос счетчиков по каналам GSM и Ethernet без использования контроллера;
- опрос данных с других приборов учета (через туннель);
- GSM/GPRS модема;
- прибора контроля качества электроэнергии и учета потерь;
- устройства управления ячейкой;
- возможно подключение по протоколу МЭК 101 (RS485-1, GSM, Оптопорт).



Счетчик базовый с возможностью дополнения функциями	Базовые функции	Цена в руб., без НДС
МИР С-03.05Т-Е-Р- 1Т	3-фазный, трансформаторного включения рабочий ток 5(10)А; класс точности 0,5S/1,0 (05) или 0,2S/0,5 (02) напряжение 57,7/100 В (Т) или (120-230)/(208-400) В (D); измерение активной и реактивной энергии (E); один интерфейс RS485 (R); наличие входа телесигнализации (1Т)	23 740,00

**Дополнительные функции. Вы можете выбрать и прибавить их к стоимости базовых функций**

Структура кода счетчика	МИР С-03.	XX	X	-	E	X	X	X	X	X	X	-	R	X	X	-XXX	-X	Цена опции	
Класс точности 0,2S/0,5 (02) или 0,5S/1,0 (05)		02/05																	
Напряжение 57,7/100В (Т) или (120-230В)/(208-400В) (D)			T/D																
Измерение активной и реактивной энергии					E														
Один интерфейс RS485													R						
Наличие входа телесигнализации																	1Т		
<b>Программные функции</b>																			
Контроль основных параметров качества электроэнергии по ГОСТ 13109-97																		Q	1 040,00
Формирование событий по отклонению и выходу за порог U, I, P, Q																		T	1 110,00
Учет потерь																		L	680,00
Измерение энергии в двух направлениях																		B	450,00
Увеличенный объем памяти счетчика (хранение срезов мощности до 256 сут)																		M	780,00
Измерение параметров сети U, I, P, Q, f																		N	780,00
<b>Аппаратные функции</b>																			
Интерфейсы RS485 - 2шт.														R	R				1 110,00
Интерфейсы RS485, CAN														R	C				1 110,00
Интерфейсы RS485, Ethernet, вход TC, обязательно выбрать резервное питание (L или H)														R	E		1Т		3 030,00
Интерфейсы RS485, GSM, вход TC, обязательно выбрать резервное питание (L или H)														R	G		1Т		7 840,00
Интерфейсы RS485, Zigbee														R	Z				2 760,00
Интерфейсы RS485-2шт., Zigbee														R	R	Z			3 720,00
Интерфейсы RS485, CAN, Zigbee														R	C	Z			3 720,00
Интерфейсы RS485, Ethernet, Zigbee, вход TC, обязательно выбрать резервное питание (L или H)														R	E	Z	1Т	H	7 230,00
Интерфейсы RS485, GSM, Zigbee, вход TC, обязательно выбрать резервное питание (L или H)														R	G	Z	1Т		10 770,00
Наличие двух выходов TV и четырёх входов TC																	2TC	H	2 500,00
Резервное питание (9-36)В постоянного тока																		L	3 140,00
Резервное питание (120-276)В постоянного и переменного тока																		H	1 110,00

Пример записи кода счетчика **МИР С-03.02D-E-RR-1Т-Н** цена **25 960,00**

### Дополнительное оборудование

Наименование	Цена опции
Адаптер ModBus (интерфейсы RS485, CAN)	5 380,00
Антенна GSM Antey-905-SMA	1 100,00

1. Исполнения счетчиков необходимо согласовать с производителем.
2. Счетчики поставляются с ПО "Конфигуратор счетчиков МИР", руководством по эксплуатации, формуляром.
3. Поставка осуществляется в течение 10-20 дней с момента оплаты, стоимость доставки входит в стоимость продукции.
4. Счетчик соответствует ГОСТ Р 52320-2005, ГОСТ Р 52323-2005, ГОСТ Р 52425-2005.
5. Цены действительны на территории РФ при условии 100% предоплаты.
6. Гарантийный срок 5 лет. Счетчик МИР С-03 признан лауреатом: конкурса "Лучший отечественный измерительный прибор 2009" и всероссийского конкурса "100 лучших товаров России" за 2010 г.

Контакты: Тел./ Факс: (3812) 35-47-17 , e-mail: pavlenko@mir-omsk.ru



**ООО "НПО "МИР"**  
**Прайс-лист на счетчики МИР С-04**  
с 11.01.2021 г.



Базовая цена счетчика															Цена в руб., без НДС								
<b>3-фазный</b> <b>прямого включения</b> измерение активной и реактивной энергии в двух направлениях измерение параметров сети U,I,P,Q,S, cos φ, f класс точности активной/реактивной энергии - 1/1 номинальное напряжение (фазное/линейное) - 230/400 В номинальный (максимальный) ток 5(100)А протокол DLMS/COSEM (СПОДЭС) - D <b>корпус для внутренней установки/для наружной установки</b>															10 520,00								
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене счетчика</b>																							
Структура кода счетчика МИР С-04.10-230-5(100)	МИР С-04.	XX	-	230	-	5(100)	-	X	X	X	X	X	X	X	-X	X	X	-X	-X	-D	Цена опции		
Класс точности	1/1	10																				-	
Напряжение 230В (от 160 до 300В)				230																			
Рабочий ток 5(100)А						5(100)																	
<b>Интерфейсы</b>	GSM, с разъемом под внешнюю антенну																					4 600,00	
	RS 485																					1 000,00	
	PLC																					1 450,00	
	PLC2 (стандарт G3)*																					1 450,00	
	Zigbee (mesh-сеть до 80 ПУ, скорость опроса ПУ = V)																					1 050,00	
	Zigbee1 (mesh-сеть до 600 ПУ, скорость опроса ПУ = 3xV)																						1 050,00
	Радиоинтерфейс с внутренней антенной																					780,00	
	GSM, радиоинтерфейс с внутренней антенной																						3 080,00
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, GSM, радиоинтерфейс с внутренней антенной																						4 530,00
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, Zigbee или Zigbee1																						2 500,00
<b>Наличие реле</b>	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, радиоинтерфейс с внутренней антенной																					2 230,00	
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, Zigbee или Zigbee1, радиоинтерфейс (внутренняя антенна)																					3 280,00	
	Силовые реле отключения нагрузки - 3 шт.																					3 170,00	
	Измерение тока в нейтральном проводе																					320,00	
	Слаботочное реле управления нагрузкой - 1 шт.																					1 300,00	
	Наличие входа телесигнализации - 1 шт.																						1 660,00
Слаботочные реле управления нагрузкой - 3 шт., наличие входа телесигнализации - 1 шт., только с интерфейсом RS 485																						4 450,00	
<b>Измерение параметров качества электроэнергии (с метрологической проверкой)</b>															290,00								
<b>Разъем для подключения внешней антенны</b>	Zigbee под внешнюю антенну																					2 200,00	
	Радиоинтерфейс под внешнюю антенну																					1 450,00	
<b>Тип корпуса</b>	GSM под внешнюю антенну, только на счетчиках внутренней установки																					2 310,00	
	Внутренней установки (в помещении)																					-	
	Наружной установки (на опоре или проводе)																					-	
<b>Протокол DLMS/COSEM (СПОДЭС)</b>															-								
<b>Пример записи кода счетчика МИР С-04.10-230-5(100)-PZF-KNQ-E-D</b>															17 580,00								

Дополнительное оборудование для установки счетчика МИР С-04 на опоре		
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/с батарейным питанием)		3 120,00
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)		2 090,00
Шкаф ЩМП		240,00
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиоинтерфейсу)		2 730,00
Кронштейн M15.034.08.001		240,00
Монтажный комплект для крепления на опору		2 090,00

Дополнительные услуги завода		
Конфигурирование одного счетчика на заводе: - установка часового пояса и времени; - установка тарифного расписания; - установка канала учета для МИР С-05 (фаза / ноль / автопереключение); - установка доп. параметров для защиты от несанкционированного доступа к счетчику (отключение по диф.току, отключение при фиксации магнитного поля, отключение по температурному порогу).	до 10 шт.	250,00
	до 100 шт.	160,00
	более 100 шт.	110,00
Привязка дисплея потребителя МИР ДП-01 к счетчику МИР С-04	до 10 шт.	135,00
	до 100 шт.	90,00
	более 100 шт.	70,00

**\* Серийное производство в 2021 г.**

1. Исполнения счетчиков необходимо согласовать с производителем.
2. Счетчики поставляются с ПО "Конфигуратор приборов учета", руководством по эксплуатации, формуляром.
3. Поставка осуществляется в течение 10-20 дней с момента оплаты.
4. Стоимость доставки входит в стоимость продукции.
5. Цены действительны на территории РФ при условии 100% предоплаты.
6. Гарантийный срок 5 лет.
7. Межповерочный интервал 16 лет (МИР С-04.02 - 5 лет)

Контакты: Тел./ Факс: (3812) 35-47-17, e-mail: pavlenko@mir-omsk.ru



# ООО "НПО "МИР"

Прайс-лист на счетчики МИР С-05  
с 11.01.2021 г.



Базовая цена счетчика																Цена в руб., без НДС										
1-фазный прямого включения измерение активной и реактивной энергии измерение энергии в двух направлениях измерение параметров сети U,I,P,Q,S, cos φ, f класс точности 1,0 напряжение 230В рабочий ток 5(80)А протокол- DLMS/COSEM (СПОДЭС) - D корпус для внутренней установки/для наружной установки																5 650,00										
Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене счетчика																										
Структура кода счетчика МИР С-05.10-230-5(80)		МИР С-05.	XX	-	230	-	5(80)	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	D	Цена опции			
Класс точности 1.0			10																						-	
Напряжение 230В				230																					-	
Рабочий ток 5(80)А						5(80)																			-	
Интерфейсы	GSM																								2 300,00	
	PLC																								1 230,00	
	PLC2 (стандарт G3)*																								1 000,00	
	RS 485																								1 500,00	
	Zigbee (mesh-сеть до 80 ПУ, скорость опроса ПУ = V)																								2 730,00	
	Zigbee1 (mesh-сеть до 600 ПУ, скорость опроса ПУ = 3xV)																									3 730,00
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, Zigbee или Zigbee1																									2 200,00
	RS 485, PLC или PLC2 (стандарт G3)*, Zigbee или Zigbee1																									1 730,00
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, Zigbee или Zigbee1, радиоинтерфейс (внутренняя антенна)																									3 270,00
	PLC или PLC2 (стандарт G3)*, радиоинтерфейс (внутр. антенна)																									3 530,00
Zigbee или Zigbee1, радиоинтерфейс (внутр. антенна)																									630,00	
GSM, радиоинтерфейс с внутренней антенной																									270,00	
PLC или PLC2 (стандарт G3)*, GSM																									290,00	
Реле отключения нагрузки																									-	
Измерение тока в нейтральном проводе																									-	
Измерение параметров качества электроэнергии ( с метрологической поверкой)																									-	
Тип корпуса	Внутренней установки ( в помещении)																								-	
	Наружной установки ( на опоре или проводе)																								-	
Протокол DLMS/COSEM (СПОДЭС)																									-	

Примеры записи кода счетчика МИР С-05.10-230-5(80)-PZF-KNQ-E-D

10 540,00

Дополнительное оборудование для установки счетчика МИР С-05 на опоре/на проводе			
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/ с батарейным питанием)			3 120,00
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)			2 090,00
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиоинтерфейсу)			2 730,00
Кронштейн M12.021.09.001			240,00
Монтажный комплект для крепления на опору			1 220,00

Дополнительные услуги завода			
Конфигурирование одного счетчика на заводе:			250,00
- установка часового пояса и времени;	до 10 шт.		
- установка тарифного расписания;	до 100 шт.		160,00
- установка канала учета для МИР С-05 (фаза / ноль / автопереключение);			110,00
- установка доп. параметров для защиты от несанкционированного доступа к счетчику (отключение по диф.току, отключение при фиксации магнитного поля, отключение по температурному порогу).	более 100 шт.		
Привязка дисплея потребителя МИР ДП-01 к счетчику МИР С-05	до 10 шт.		135,00
	до 100 шт.		90,00
	более 100 шт.		70,00

\*Серийное производство в 2021 г.

1. Исполнения счетчиков необходимо согласовать с производителем.
2. Счетчики поставляются с ПО "Конфигуратор приборов учета", руководством по эксплуатации, формуляром.
3. Поставка осуществляется в течение 10-20 дней с момента оплаты.
4. Стоимость доставки входит в стоимость продукции.
5. Цены действительны на территории РФ при условии 100% предоплаты.
6. Гарантийный срок 5 лет.
7. Межповерочный интервал 16 лет.

Контакты: Тел./ Факс: (3812) 35-47-17, e-mail: pavlenko@mir-omsk.ru



## ООО "НПО "МИР"

**Прайс-лист на счетчики МИР С-07**  
с 11.01.2021 г.



Базовая цена счетчика		Цена в руб., без НДС
<b>3-фазный</b> трансформаторного включения измерение активной и реактивной энергии измерение энергии в двух направлениях измерение параметров сети U,I,P,Q,S, cos φ, f класс точности активной/реактивной энергии -0,5S/1, 0,2S/0,5 напряжение 57В (57,7-100) или 230В (230-400) протокол- DLMS/COSEM (СПОДЭС) -D /НПО "МИР" - P /Modbus -M корпус для внутренней установки		<b>9 460,00</b>
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене счетчика</b>		
Структура кода счетчика	МИР С-07. XX - 57/230 - 1(2)/5(10) - X X X X X X - X X X X X X - X - D/P/M	Цена опции
Класс точности 0,5S/1	05S	-
Класс точности 0,2S/0,5*	02S	-
Напряжение 57/230В	57/230	-
Рабочий ток 1(2)/5(10)А	1(2)/5(10)	-
<b>Интерфейсы</b>	RS-485	1(2)/5(10) R D/P/M <b>1 000,00</b>
	RS-485- 2 шт.	- - RR - - - D <b>1 990,00</b>
	GSM, с разъёмом под внешнюю антенну	G - - - - - G D <b>4 600,00</b>
	Ethernet*	- E - - - - D <b>1 400,00</b>
	PLC	- - P - - - - D/P/M <b>1 450,00</b>
	PLC2 (стандарт G3)*	- - P2 - - - - D/P/M <b>1 450,00</b>
	RS-485, PLC или PLC2 (стандарт G3)*	- - R P P2 - - - - D/P <b>2 450,00</b>
	Zigbee (mesh-сеть до 80 ПУ, скорость опроса ПУ = V), с внутренней антенной	- - - Z - - - - D/P <b>1 040,00</b>
	Zigbee1 (mesh-сеть до 600 ПУ, скорость опроса ПУ = 3xV) с внутренней антенной	- - - Z1 - - - - D/P <b>1 040,00</b>
	PLC или PLC2 (стандарт G3)* и Zigbee или Zigbee1 с внутренней антенной	- - P Z P2 Z1 - - - - D/P <b>2 490,00</b>
	Радиоинтерфейс с внутренней антенной	- - - F - - - - D <b>1 000,00</b>
	Слаботочное реле управления нагрузкой - 1 шт.	- - - S1 - - - - D <b>160,00</b>
Слаботочное реле управления нагрузкой - 2 шт.	- - - S2 - - - - D <b>340,00</b>	
Подсветка индикатора	- - - B - - - - D <b>330,00</b>	
Наличие двух входов ТС	- - - T2 - - - - D <b>2 200,00</b>	
Резервное питание 220В	- - - H - - - - D <b>1 330,00</b>	
Резервное питание (10-48)В постоянного тока	- - - L - - - - D <b>2 000,00</b>	
Измерение параметров качества электроэнергии (с метрологической поверкой)	- - - Q - - - - D <b>290,00</b>	
<b>Разъем для подключения внешней антенны</b>	Радиоинтерфейс под внешнюю антенну	- - - F - - - - D <b>1 400,00</b>
	Zigbee под внешнюю антенну	- - - Z - - - - D/P <b>1 100,00</b>
	GSM под внешнюю антенну	- - - G - - - - D/P <b>2 300,00</b>

рабочий ток 5(10)А

Пример записи кода счетчика Счетчик МИР С-07.05S-230-5(10)-PZ-Q-D

12 240,00

Дополнительные услуги завода		
Конфигурирование одного счетчика на заводе: - установка часового пояса и времени; - установка тарифного расписания; - установка канала учета для МИР С-05 (фаза / ноль / автопереключение); - установка доп. параметров для защиты от несанкционированного доступа к счетчику (отключение по диф. току, отключение при фиксации магнитного поля, отключение по температурному порогу).	до 10 шт.	<b>250,00</b>
	до 100 шт.	<b>160,00</b>
	более 100 шт.	<b>110,00</b>

\* Серийное производство во втором полугодии 2021 г.

1. Исполнения счетчиков необходимо согласовать с производителем.
2. Счетчики поставляются с ПО "Конфигуратор приборов учета", руководство по эксплуатации, формуляром.
3. Поставка осуществляется в течение 10-20 дней с момента оплаты.
4. Стоимость доставки входит в стоимость продукции.
5. Цены действительны на территории РФ при условии 100% предоплаты.
6. Гарантийный срок 5 лет.
7. Межповерочный интервал 16 лет.

Контакты: Тел./ Факс: (3812) 35-47-17, e-mail: pavlenko@mir-omsk.ru