

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

www.mir.nt-rt.ru || mri@nt-rt.ru

## ПРАЙС-ЛИСТ на оборудование НПО МИР

	Цена в руб., без НДС
<b>Преобразователи измерительные серии «Омь»</b>	
Преобразователь измерительный тока <b>КЗ Омь-11</b>	13 950,00
<b>Преобразователи измерительные серии «Мир»</b>	
Преобразователь измерительный переменного тока <b>Мир ПТ-02 (00; 01;04)</b>	2 700,00
Преобразователь измерительный переменного тока <b>Мир ПТ-02 (02; 03)</b>	3 710,00
Преобразователь измерительный напряжения переменного тока <b>Мир ПН-23</b> одноканальный нечётные: ПН-23(001...-019)	12 600,00
Преобразователь измерительный напряжения переменного и постоянного тока <b>Мир ПН-23</b> трехканальный чётные: ПН-23(000...-018)	14 260,00
Преобразователь измерительный напряжения переменного тока <b>Мир ПН-23</b> трехканальный: ПН-23(080-089)	16 000,00
Преобразователь измерительный переменного тока <b>Мир ПТ-24</b> одноканальный ПТ-24(000 - 003)	12 500,00
Преобразователь измерительный переменного тока <b>Мир ПТ-24</b> трехканальный ПТ-24(004 - 007)	14 950,00
Преобразователь измерительный активной и реактивной мощности <b>Мир ПМ-26</b> трехфазного тока	15 700,00
<b>Модемы серии «Мир»</b>	
Модем <b>Мир МР-02</b> (обмен данными по интерфейсам RS-232, RS-485 и радиоканалу)	30 100,00
Модем <b>Мир МР-04</b> (обмен данными по радиоканалу по нескольким радиостанциям на различных скоростях 300, 1200, 2400, 4800 или 9600 бит/с и интерфейсу RS-232 со скоростью от 2400 до 57600 бит/с)	20 100,00
Модем <b>Мир МБ-01</b> настольного исполнения, встроенная антенна(передача данных по беспроводной сети ZigBee и через интерфейсы RS-232, RS-485 или USB)	10 520,00
Модем <b>Мир МБ-01.В</b> настольного исполнения, внешняя антенна(передача данных по беспроводной сети ZigBee и через интерфейсы RS-232, RS-485 или USB)	11 000,00
Модем <b>Мир МБ-01.Д</b> крепление на DIN-рейку, встроенная антенна (передача данных по беспроводной сети ZigBee и через интерфейсы RS-232, RS-485 или USB)	10 850,00
Модем <b>Мир МБ-01.ВД</b> крепление на DIN-рейку, внешняя антенна (передача данных по беспроводной сети ZigBee и через интерфейсы RS-232, RS-485 или USB)	11 250,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.G-P</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем GSM, интерфейс для связи со счетчиками PLC	11 400,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.G-PZ</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем GSM, интерфейс для связи со счетчиками основной PLC и резервный ZigBee	12 270,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.G-PR</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем GSM, интерфейс для связи со счетчиками основной PLC и резервный RS485	12 000,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.E-P</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем Ethernet, интерфейс для связи со счетчиками PLC	12 270,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.E-PZ</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем Ethernet, интерфейс для связи со счетчиками основной PLC и резервный ZigBee	13 300,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.E-PR</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем Ethernet, интерфейс для связи со счетчиками основной PLC и резервный RS485	13 000,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.R-P</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем RS485, интерфейс для связи со счетчиками PLC	8 800,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.R-PZ</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем RS485, интерфейс для связи со счетчиками основной PLC и резервный ZigBee	9 670,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.G-Z</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем GSM, интерфейс для связи со счетчиками ZigBee	13 000,00
Модем-коммуникатор <b>МИР МК-01.G-PRZ</b> , интерфейс для связи с верхним уровнем GSM, интерфейс для связи со счетчиками основные PLC, RS485, и резервный ZigBee	13 650,00
<b>Устройства синхронизации времени</b>	
<b>Радиочасы МИР являются эталоном для утверждения типа средств измерения, формируют и выдают специальный высокоточный импульсный сигнал (PPS) с периодом 1 с.</b>	
Радиочасы <b>МИР РЧ-02</b> (прием данных от спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС и GPS)	41 250,00
Радиочасы <b>МИР РЧ-02, с программным обеспечением</b> (прием данных от спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС и GPS)	102 000,00
Радиочасы <b>МИР РЧ-02.01</b> (прием данных от спутниковой навигационной системы GPS)	37 100,00
Радиочасы <b>МИР РЧ-02.01, с программным обеспечением</b> (прием данных от спутниковой навигационной системы GPS)	98 000,00
<b>Поисковые комплексы</b>	
Поисковый комплекс <b>ПК-1</b> (обнаружение в подземных трассах кабелей и поиска мест повреждений, индуктивным методом на частоте (1024 +/-1) Гц и акустическим методом через импульсы высокого напряжения. Гарантийной срок 1 г.	281 400,00

## Прайс-лист на модуль ввода-вывода МИР МВ-01

Модуль МИР МВ-01 предназначен для сбора и обработки дискретных сигналов и выдачи дискретных команд управления в составе комплексов и систем автоматизации технологических процессов в электроэнергетике и других отраслях промышленности.

Цена БАЗОВАЯ, без НДС, руб/шт

16 700,00

Исполнения модуля Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене

Структура модуля	МИР МВ-01	- XX	- XXXX	- XXX	- XXXXXX	- XXXXX	Цена опции
Интерфейсы	RS485- 1 шт.	R					600,00
	Ethernet - 2 шт.	2E					1 300,00
	RS485- 2 шт.*	2R					-
	Ethernet - 1 шт.*	E					-
Наличие и количество каналов ТС	8 каналов ТС		8ТС				800,00
	16 каналов ТС		16ТС				2 600,00
	24 канала ТС		24ТС				3 300,00
Номинальное напряжение каналов ТС	24В			24			300,00
	230В			230			1 200,00
Наличие и количество каналов ТУ	4 канала ТУ, постоянного и переменного тока DC				4ТУDC		2 200,00
	14 каналов ТУ, переменного тока AC				14ТУAC		6 500,00
Номинальное напряжение питания	24В					ИП24	300,00
	230В					ИП230	1 200,00

## Прайс-лист на счетчики МИР С-07

Наименование	Базовое исполнение счетчика	Цена в руб., без НДС
МИР С-07.05S-57/230-1(2)/5(10)-R-D/P/M	3-фазный 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 напряжение 57В (57,7-100) или 230В (230-400) рабочий ток 1(2) или 5(10)А интерфейс RS 485 - R протокол- DLMS/COSEM -D /НПО "МИР" - P /Modbus -M корпус для внутренней установки	7 530,00

Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к цене базового счетчика

Структура кода счетчика	МИР С-07.	XX	-	57/230	-	1(2)/5(10)	-	X	X	X	X	-	X	-	X	-	X	-	D/P/M	Цена опции
Класс точности 0,5S/1		05S																	D/P/M	-
Напряжение 57/230В				57/230																-
Рабочий ток 1(2)/5(10)А						1(2)/5(10)														-
Интерфейсы	RS-485							R											D/P/M	-
	PLC							-	P										D/P/M	1 030,00
	Zigbee с внутренней антенной							-		Z									D/P	100,00
	PLC и Zigbee с внутренней антенной							-	P	Z									D/P	1 760,00
	Радиоинтерфейс с разъемом под внешнюю антенну							-				F						F	D	1 740,00
Слаботочное реле управления нагрузкой - 1 шт.												S1							D	100,00
Подсветка индикатора														B					D	210,00
Резервное питание 220В																H			D	950,00
Разъем для подключения внешней	Zigbee под внешнюю антенну																	Z	D	830,00



# Прайс-лист на счетчики МИР С-03

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 с фиксированным набором функций	Технические характеристики													Цена в руб., без НДС								
МИР С-03.05Т-ЕВ-R-1Т (м)	класс точности 05S/1,0; напряжение 57,7/100 В (Т) или (120-230)/(208-400) В (D); измерение активной и реактивной энергии (Е); энергии в двух направлениях (В); один интерфейс RS485 (R); наличие входа телесигнализации (1Т).													10 100,00								
Счетчик базовый с возможностью дополнения функциями	Базовые функции													Цена в руб., без НДС								
МИР С-03.05Т-Е-R- 1Т	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 (Е); один интерфейс RS485 (R); наличие входа телесигнализации (1Т)													20 500,00								
<b>Дополнительные функции. Вы можете выбрать и прибавить их к стоимости базовых функций</b>																						
Структура кода счетчика	МИР С-03.	XX	X	-	E	X	X	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		890,00
Формирование событий по отклонению и выходу за порог U,I,P,Q																				T		950,00
Учет потерь																				L		580,00
Измерение энергии в двух направлениях																				B		380,00
Увеличенный объем памяти счетчика (хранение срезов мощности до 256 сут)																				M		670,00
Измерение параметров сети U,I,P,Q,f																				N		670,00
<b>Аппаратные функции</b>																						
Интерфейсы RS485 - 2шт.															R	R						950,00
Интерфейсы RS485, CAN															R	C						950,00
Интерфейсы RS485, Ethernet, вход TC, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока															R	E		1Т		H		3 560,00
Интерфейсы RS485, GSM, вход TC															R	G		1Т				6 760,00
Интерфейсы RS485, Zigbee															R	Z						2 370,00
Интерфейсы RS485-2шт., Zigbee															R	R	Z					3 200,00
Интерфейсы RS485, CAN, Zigbee															R	C	Z					3 200,00
Интерфейсы RS485, Ethernet, Zigbee, вход TC, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока															R	E	Z	1Т		H		6 240,00
Интерфейсы RS485, GSM, Zigbee, вход TC, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока															R	G	Z	1Т		H		10 250,00
Наличие двух выходов ТУ и четырёх входов TC																					2TC	1 200,00
Резервное питание (9-36)В постоянного тока																					L	2 700,00
Резервное питание (120-276)В постоянного и переменного тока																					H	950,00

## Прайс-лист на счетчики МИР С-04

Наименование	Базовое исполнение счетчика	Цена в руб., без НДС
<b>МИР С-04.10-230-5(100)-R-D</b>	3-фазный; прямого включения 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 интерфейс RS 485 - R протокол DLMS/COSEM - D корпус для внутренней установки	7 580,00
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к цене базового счетчика</b>		
<b>Структура кода счетчика</b>	МИР С-04. XX - 230 - 5(100) - R X X X - X X - X - D	<b>Цена опции</b>
<b>Класс точности</b>	1/1 0,2 (образцовый счетчик, рабочая температура t=20...26)	10 02 R
<b>Напряжение 230В</b>	230	
<b>Рабочий ток 5(100)А</b>	5(100)	
<b>Интерфейсы</b>	RS 485	R - - -
	PLC	- P - - -
	Zigbee	- - Z - -
	PLC, Zigbee с внутренней антенной	- P Z - -
	PLC, радиointерфейс с внутренней антенной	- P - F - -
	PLC, Zigbee, радиointерфейс с внутренней антенной	- P Z F - -
<b>Наличие реле</b>	Силовые реле отключения нагрузки - 3 шт	- - - K
	Слаботочное реле управления нагрузкой - 1 шт.	- - - S1
	Наличие входа телесигнализации - 1 шт.	- - - T
	Слаботочные реле управления нагрузкой - 3 шт., наличие входа телесигнализации - 1 шт., только с интерфейсом RS 485	R - - - S3 T
<b>Разъем для подключения внешней антенны</b>	Zigbee под внешнюю антенну	- - - Z
	Радиointерфейс под внешнюю антенну	- - - F
<b>Протокол DLMS/COSEM</b>		D

12 450,00

<b>В случае установки счетчика МИР С-04 на опоре, для считывания показаний рекомендуется использовать дисплей потребителя МИР ДП-01 и дополнительное оборудование</b>		
Дополнительное оборудование		Цена в руб., без НДС
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/с батарейным питанием)		2 170,00
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)		1 590,00
Шкаф ЩМП		1 010,00
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиointерфейсу)		1 950,00

## Прайс-лист на счетчики МИР С-05

Наименование	Базовое исполнение счетчика											Цена в руб., без НДС						
МИР С-05.10-230-5(80)	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 корпус для внутренней установки/для наружной установки											4 360,00						
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к цене базового счетчика</b>																		
Структура кода счетчика	МИР С-05.	XX	-	230	-	5(80)	-	P	X	X	-	X	X	-	X	-	D	Цена опции
Класс точности 1,0		10																-
Напряжение 230В				230														-
Рабочий ток 5(80)А						5(80)												-
Интерфейсы	PLC							P										940,00
	PLC, Zigbee							P	Z									2 090,00
	PLC, радиointерфейс (внутренняя антенна)							P		F								1 700,00
	PLC, Zigbee, радиointерфейс (внутренняя антенна)							P	Z	F								2 850,00
	Zigbee, радиointерфейс (внутренняя антенна)								Z	F								1 320,00
Реле отключения нагрузки														K				480,00
Измерение тока в нейтральном проводе															N			200,00
Тип корпуса	Внутренней установки (в помещении)																-	-
	Наружной установки (на опоре или проводе)															E		-
																	D	-

**В случае установки счетчика МИР С-05 на опоре/на проводе, для считывания показаний необходимо использовать дисплей потребителя МИР ДП-01**



Дополнительное оборудование		Цена в руб., без НДС
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/с батарейным питанием)		2 170,00
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)		1 590,00
Монтажный комплект для крепления счетчика на опору		360,00
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиointерфейсу)		1 950,00

# Прайс-лист на счетчики МИР С-03

## 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 с фиксированным набором функций	Технические характеристики													Цена в руб., без НДС							
МИР С-03.05Т-ЕВ-R-1Т (М)	класс точности 05S/1,0; 57,7/100 В (Т) или (120-230)/(208-400) В (D); измерение активной и реактивной энергии (Е); энергии в двух направлениях (В); один интерфейс RS485 (R); наличие входа телесигнализации (1Т).						напряжение  измерение						10 100,00								
Счетчик базовый с возможностью дополнения функциями	Базовые функции													Цена в руб., без НДС							
МИР С-03.05Т-Е-R- 1Т	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 (Е); один интерфейс RS485 (R); наличие входа телесигнализации (1Т)												20 500,00								
<b>Дополнительные функции. Вы можете выбрать и прибавить их к стоимости базовых функций</b>																					
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						890,00	
Формирование событий по отклонению и выходу за порог U,I,P,Q														T						950,00	
Учет потерь															L					580,00	
Измерение энергии в двух направлениях																B				380,00	
Увеличенный объем памяти счетчика (хранение срезов мощности до 256 сут)																	M			670,00	
Измерение параметров сети U,I,P,Q,f																		N		670,00	
<b>Аппаратные функции</b>																					
Интерфейсы RS485 - 2шт.																		R	R	950,00	
Интерфейсы RS485, CAN																		R	C	950,00	
Интерфейсы RS485, Ethernet, вход ТС, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока																		R	E	3 560,00	
Интерфейсы RS485, GSM, вход ТС																		R	G	6 760,00	
Интерфейсы RS485, Zigbee																		R	Z	2 370,00	
Интерфейсы RS485-2шт., Zigbee																		R	R	3 200,00	
Интерфейсы RS485, CAN, Zigbee																		R	C	3 200,00	
Интерфейсы RS485, Ethernet, Zigbee, вход ТС, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока																		R	E	6 240,00	
Интерфейсы RS485, GSM, Zigbee, вход ТС, резервн.питание (120-276)В постоянн. и перемен.тока																		R	G	10 250,00	
Наличие двух выходов ТУ и четырёх входов ТС																				2ТС	1 200,00
Резервное питание (9-36)В постоянного тока																				L	2 700,00
Резервное питание (120-276)В постоянного и переменного тока																				H	950,00

Дополнительно, для применения протокола ModBus, заказывайте адаптер к счетчику МИР С-03

Наименование	Цена опции
Адаптер ModBus (интерфейсы RS485, CAN)	4 430,00

## Прайс-лист на счетчики МИР С-04

Наименование	Базовое исполнение счетчика	Цена в руб., без НДС
<b>МИР С-04.10-230-5(100)-R-D</b>	<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 интерфейс RS 485 - R протокол DLMS/COSEM - D корпус для внутренней установки	<b>7 580,00</b>
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к цене базового счетчика</b>		
<b>Структура кода счетчика</b>	МИР С-04. XX - 230 - 5(100) - R X X X - X X - X - D	<b>Цена опции</b>
<b>Класс точности</b>	1/1	10
	0,2 (образцовый счетчик, рабочая температура t=20...26)	02 R
<b>Напряжение 230В</b>	230	
<b>Рабочий ток 5(100)А</b>	5(100)	
<b>Интерфейсы</b>	RS 485	R - - -
	PLC	- P - - -
	Zigbee	- - Z - -
	PLC, Zigbee с внутренней антенной	- P Z - -
	PLC, радиointерфейс с внутренней антенной	- P - F - -
	PLC, Zigbee, радиointерфейс с внутренней антенной	- P Z F - -
<b>Наличие реле</b>	Силовые реле отключения нагрузки - 3 шт	K
	Слаботочное реле управления нагрузкой - 1 шт.	S1
	Наличие входа телесигнализации - 1 шт.	T
	Слаботочные реле управления нагрузкой - 3 шт., наличие входа телесигнализации - 1 шт., только с интерфейсом RS 485	R - - - S3 T
<b>Разъем для подключения внешней антенны</b>	Zigbee под внешнюю антенну	Z
	Радиointерфейс под внешнюю антенну	F
<b>Протокол DLMS/COSEM</b>		D

<b>В случае установки счетчика МИР С-04 на опоре, для считывания показаний рекомендуется использовать дисплей потребителя МИР ДП-01 и дополнительное оборудование</b>		
Дополнительное оборудование		Цена в руб., без НДС
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/с батарейным питанием)		<b>2 170,00</b>
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)		<b>1 590,00</b>
Шкаф ЩМП		<b>1 010,00</b>
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиointерфейсу)		<b>1 950,00</b>

## Прайс-лист на счетчики МИР С-05

Наименование	Базовое исполнение счетчика	Цена в руб., без НДС
МИР С-05.10-230-5(80)	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 корпус для внутренней установки/для наружной установки	4 360,00
<b>Дополнительные опции Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к цене базового счетчика</b>		
Структура кода счетчика	МИР С-05. XX - 230 - 5(80) - P X X - X X - X - D	Цена опции
Класс точности 1,0	10	-
Напряжение 230В	230	-
Рабочий ток 5(80)А	5(80)	-
Интерфейсы	PLC	940,00
	PLC, Zigbee	2 090,00
	PLC, радиointерфейс (внутренняя антенна)	1 700,00
	PLC, Zigbee, радиointерфейс (внутренняя антенна)	2 850,00
	Zigbee, радиointерфейс (внутренняя антенна)	1 320,00
Реле отключения нагрузки	K	480,00
Измерение тока в нейтральном проводе	N	200,00
Тип корпуса	Внутренней установки (в помещении)	-
	Наружной установки (на опоре или проводе)	E
	D	-

**В случае установки счетчика МИР С-05 на опоре/на проводе, для считывания показаний необходимо использовать дисплей потребителя МИР ДП-01**



Дополнительное оборудование		Цена в руб., без НДС
Дисплей потребителя МИР ДП-01 (устанавливается стационарно с вариантами питания от сети/с батарейным питанием)		2 170,00
Дисплей потребителя МИР ДП-01.П (переносной дисплей с батарейным питанием)		1 590,00
Монтажный комплект для крепления счетчика на опору		360,00
USB RF-модем МИР МБ-02 (опрос счетчиков с ноутбука по радиointерфейсу)		1 950,00

