

## Описание и опросный лист на МП устройство РЗА МИР серии 100



Рис.1. Внешний вид МП устройства РЗА МИР 100

### Список реализованных защит устройства РЗА

Таблица 1. Список реализованных общестанционных защит МП устройства РЗА серии МИР 100

Защита	Дист.защ.	KC	ЗМН	12	U2	MT3	УРОВ	O33/ 3*I <sub>0</sub>	U <sub>max</sub>	3U <sub>0</sub>	БНН	КЦТ	HMT3	HO33	АПВ	Fs
<b>Код ANSI</b>	21	25	27/27R/ 27S	46	47	50/ 51	50BF	50N/ 51N	59	59N	60 VTS	60 CTS	67	67N	79	81

Таблица 2. Список реализованных двигательных защит МП устройства РЗА серии МИР 100

Защита	ЗАМ	ЗРМ	ЗМТ	ЗПВ	Блок.Рот.
<b>Код ANSI</b>	32P	32Q	37	40	48/51LR

Таблица 3. Технические параметры МП устройства РЗА серии МИР 100

№	Наименование параметра	Ед. изм.	Значение	Примечание		
1.	Номинальное напряжение питания	В	=/~ 220			
2.	Номинальное значение напряжения аналогового входа (на канал)	В	57/220 100/380	Фазное линейное 3 канала TH СШ + 3U <sub>0</sub> 3 канала TH КЛ + 3U <sub>0</sub>		
3.	Номинальное значение тока аналогового входа	А	1/5	4 канала: 3 канала тока + I <sub>0</sub>		
4.	Кол-во дискретных входов	шт.	24	=/~ 220В задается в ПО		
5.	Кол-во дискретных выходов (быстродействующих для управления выключателями)	шт.	4	+ 2 перекидных реле типа Watchdog для контроля и сигнализации		
6.	Кол-во дискретных выходов (не быстродействующих)	шт.	12			
7.	Физические интерфейсы связи	USB A	шт.	1	на лицевой панели	
		USB B	шт.	1	на задней панели	
		RJ45	Лицевая панель	шт.	1	Ethernet
			Задняя панель	шт.	1	Modbus TCP/IP
RS485	Задняя панель	шт.	2	Modbus RTU		
8.	Габаритные размеры *	Ширина	мм	151/196	Монтажный вырез/фасад терминала	
		Высота	мм	268/276	Монтажный вырез/фасад терминала	
		Глубина	мм	290**		
9.	Вес, не более	кг	5			

\* – для стационарной версии терминала без выносного дисплея, \*\* – включая глубину аналогового клеммника

**Карта заказа МП устройств РЗА МИР 100**

Заказчик: \_\_\_\_\_

Объект установки: \_\_\_\_\_

Терминалы «МИР 100» – микропроцессорные устройства, предназначенные для осуществления функций защиты, управления и сигнализации на объектах энергетики класса напряжения 6-35 кВ.

Наименование параметра	Варианты
Количество, шт.	

**Примечания:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

от Заказчика:Должность: \_\_\_\_\_  
ФИО: \_\_\_\_\_  
Тел.: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_