



Е848-М1 преобразователь измерительный



Преобразователи предназначены для линейного преобразования активной мощности трех- и однофазных, четырех- и трехпроводных цепей переменного тока в унифицированный выходной сигнал постоянного тока или напряжения постоянного тока.

Информацию несет среднее значение выходного сигнала. Применяются для контроля мощности электрических сетей и установок при комплексной автоматизации объектов электроэнергетики, АСУ ТП энергоёмких объектов. Преобразователи выпускаются в корпусах, предназначенных для навесного монтажа на щитах и панелях, выключаются непосредственно или через измерительные трансформаторы тока и напряжения.

Технические характеристики

Тип и модификация	Диапазон измерения преобразуемого входного сигнала			Диапазон изменения выходного сигнала		Параметры питания
	ток, А	напряжение, В	коэффициент мощности	ток, мА	напряжение, В	
E848/1-M1	0 – 1 (0 - 0,5) 0 – 5 (0 - 2,5)	80-120	0-плюс 1-0	0-5	-	от измерительной цепи
E848/2-M1		80-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	минус 5-0-плюс 5	-	от измерительной цепи
E848/3-M1		0-120	0-плюс 1-0	0-5	-	220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/4-M1		0-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	минус 5-0-плюс 5	-	
E848/5-M1		80-120	0-плюс 1-0	4-20	-	от измерительной цепи
E848/6-M1		0-60 0-120 0-250 0-450	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	минус 5-0-плюс 5	-	220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/7-M1		0-60 0-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	-	минус 10-0-плюс 10	
E848/8-M1		80-120	0-плюс 1-0	0-5	-	от измерительной цепи
E848/9-M1		0-120	0-плюс 1-0	0-5	-	220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/10-M1		80-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	минус 5-0-плюс 5	-	от измерительной цепи
E848/11-M1		0-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	минус 5-0-плюс 5	-	220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/12-M1		0-120	0-плюс 1-0	0-2,5-5,0	-	100 В,



						220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/13-M1	80-120	0-плюс 1-0	4-20	-	-	от измерительной цепи
E848/14-M1	0-120	0-плюс 1-0	4-20	-	-	220 В, 240 В, 45-65 Гц
E848/15-M1	0-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	4-12-20	-	-	
E848/16-M1	0-120	0-плюс 1-0	0-20	-	-	
E848/17-M1	0-120	0-минус 1-0 0-плюс 1-0	0-10-20	-	-	
E848/18-M1	0-120	0-плюс 1-0	0-20	-	-	от измерительной цепи

Пределы допускаемой приведенной основной погрешности, %	0,5
Потребляемая мощность, В·А	
0,3 - для каждой последовательной цепи фазы А, В или С	
0,2 - для параллельной цепи фазы В	
не более 6,0 - для параллельных цепей фазы А или С	
Габаритные размеры, мм	125x110x125
Масса, кг	1,2

Габаритные установочные размеры

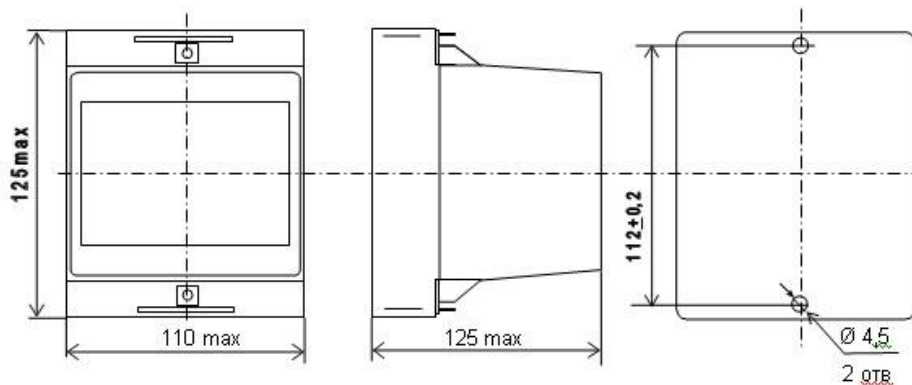
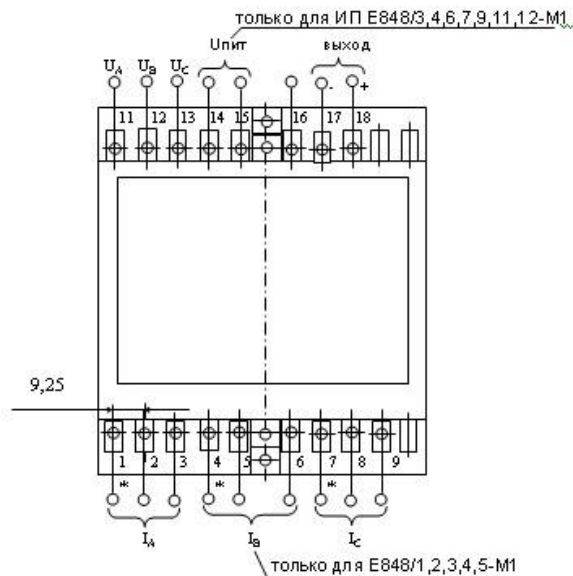


Схема электрическая подключения



Клеммы 1-3, 4-6, 7-9 – на 1 или 5 А;
Клеммы 1-2, 4-5, 7-8 – на 0,5 или 2,5 А;
Клемма 16 – нулевой провод, только для ИП E848/1,2,3,4,5-M1;
Для ИП E848/6-13-M1 ток фазы I_C подключается к клеммам 4-6