

МИР-ПМ-26 преобразователи измерительные активной и реактивной мощности трехфазного тока



Преобразователь предназначен для линейного преобразования активной и реактивной мощности трехфазных трехпроводных цепей переменного тока в два унифицированных электрических сигнала постоянного тока. Первый выходной сигнал пропорционален активной мощности, второй – реактивной.

Преобразователь может быть использован для контроля активной и реактивной мощности в электрических установках различных отраслей промышленности. Преобразователь также может быть использован для определения полной мощности контролируемых цепей и их коэффициентов мощности.

Преобразователь является изделием третьего порядка по ГОСТ Р 52931.

Преобразователь по степени защищенности от воздействия окружающей среды относится к обыкновенному исполнению по ГОСТ Р 52931.

Преобразователь по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует группе климатического исполнения С4 по ГОСТ Р 52931, но предназначен для работы в диапазоне температур от -40 до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре плюс 35°C и более низких температурах без конденсации влаги.

Модификации прибора

Обозначение	Код	Испытательное напряжение, кВ	Диапазон измерения		Коэф. мощности	Диапазон изменен. выходного сигнала, мА	Нормирующее значение выходного сигнала, мА	Цепь питания	
			входн. напр., В	входного тока, А					
M06.060.00.000	МИР ПМ-26.000	2,2	60-120 (100)	0-5,0 (0-2,5)	Cos φ, 0-(-1)-0-1-0 Sin φ, 0-(-1)-0-1-0	(-5)-0-5	10	Отсутствует	
-001	МИР ПМ-26.001			0- 1,0 (0-0,5)		0-2,5-5,0	5		
-002	МИР ПМ-26.002			0-5,0 (0-2,5)	0-5				5
-003	МИР ПМ-26.003			0- 1,0 (0-0,5)		4-20	20		
-004	МИР ПМ-26.004			0-5,0 (0-2,5)	0-20				20
-005	МИР ПМ-26.005			0- 1,0 (0-0,5)		4-12-20	20		
-006	МИР ПМ-26.006			0-5,0 (0-2,5)	Cos φ, 0-1-0 Sin φ, 0-1-0				20
-007	МИР ПМ-26.007			0- 1,0 (0-0,5)		0-5	5		
-008	МИР ПМ-26.008			0-5,0 (0-2,5)	0-20				20
-009	МИР ПМ-26.009			0- 1,0 (0-0,5)		Cos φ, 0-(-1)-0-1-0 Sin φ, 0-(-1)-0-1-0	10		
-010	МИР ПМ-26.010			0-5,0 (0-2,5)	0-2,5-5,0				5
-011	МИР ПМ-26.011			0- 1,0 (0-0,5)		0-5	5		
M06.060.00.000-012	МИР ПМ-26.012		0-120 (100)	0-5,0 (0-2,5)	Cos φ, 0-(-1)-0-1-0 Sin φ, 0-(-1)-0-1-0				(-5)-0-5
-013	МИР ПМ-26.013			0-1,0 (0-0,5)		0-2,5-5,0	5		
-014	МИР ПМ-26.014			0-5,0 (0-2,5)	0-5				5
-015	МИР ПМ-26.015			0-1,0 (0-0,5)		4-20	20		
-016	МИР ПМ-26.016			0-5,0 (0-2,5)	Cos φ, 0-1-0 Sin φ, 0-1-0				20
-017	МИР ПМ-26.017			0-1,0 (0-0,5)		0-5	5		
-018	МИР ПМ-26.018	0-5,0 (0-2,5)		4-20	20				



-019	МИР ПМ-26.019	3,3	0 450 (400)	0-1,0 (0-0,5)	Cos φ, 0-(-1)-0-1-0 Sin φ, 0-(-1)-0-1-0	0-20	20	
-020	МИР ПМ-26.020			0-5,0 (0-2,5)				
-021	МИР ПМ-26.021			0-1,0 (0-0,5)	4-12-20	20		
-022	МИР ПМ-26.022			0-5,0 (0-2,5)				
-023	МИР ПМ-26.023			0-1,0 (0-0,5)				
M06.060. 00.000- 024	МИР ПМ-26.024			0-5,0 (0-2,5)	(-5)-0-5	10		
-025	МИР ПМ-26.025			0-1,0 (0-0,5)				
-026	МИР ПМ-26.026			0-5,0 (0-2,5)	0-2,5-5,0	5		
-027	МИР ПМ-26.027			0-1,0 (0-0,5)				
-028	МИР ПМ-26.028			0-5,0 (0-2,5)	0-5	5		
-029	МИР ПМ-26.029			0-1,0 (0-0,5)				
-030	МИР ПМ-26.030			0-5,0 (0-2,5)	4-20	20		
-031	МИР ПМ-26.031			0-1,0 (0-0,5)				
-032	МИР ПМ-26.032			0-5,0 (0-2,5)	0-20	20		
-033	МИР ПМ-26.033			0-1,0 (0-0,5)				
-034	МИР ПМ-26.034			0-5,0 (0-2,5)	4-12-20	20		
-035	МИР ПМ-26.03 5			0-1,0 (0-0,5)				

Примечание - Для измерения диапазонов входных сигналов тока, указанных в скобках, необходимо снять внешнюю перемычку преобразователя