


ЗАКАЗАТЬ

Блоки питания Метран-602, Метран-604, Метран-608 предназначены для преобразования сетевого напряжения 220 В в стабилизированное напряжение 24 или 36 В и питания датчиков с унифицированным выходным сигналом.

Особенности:

- Количество каналов – 2, 4, 8.
- Каналы гальванически развязаны.
- Каждый канал имеет схему электронной защиты от перегрузок и коротких замыканий.
- Светодиодная индикация включения блока питания по каждому каналу.
- Блоки питания для монтажа на рейке DIN выполнены в Евростандарте DIN 43700.
- Блоки питания щитового монтажа конструктивно и функционально заменяют блоки питания БПД-40, 2000П, Карат-22.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Количество каналов	2 – для Метран-602-01, Метран-602-DIN; 4 – для Метран-604-01, Метран-604-DIN; 8 – для Метран-608-01К, Метран-608-DIN
Способ монтажа	щитовой – для Метран—602-01, Метран-604-01, Метран-608 (-602, -604)-01К; на шине DIN – для Метран-602-DIN, Метран-604-DIN, Метран-608-DIN
Выходное напряжение	24 В, 36 В
Класс стабилизации выходного напряжения	0,2
Пульсация выходного напряжения, не более	±0,2% номинального значения напряжения
Изменение значения выходного напряжения от его номинального значения:	
- при изменении напряжения сети на ±10%	не более ±0,2%
- при изменении тока нагрузки от нуля до максимального	не более ±0,2%
Питание	от сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В, частотой (50±1) Гц (от 120 до 265 В для Метран-602 до 100мА)
Масса, не более	0,6 кг – для Метран-602-01, Метран-602-DIN; 0,75 кг – для Метран-604-01, Метран-604-DIN; 1,1 кг – для Метран-608
Климатическое исполнение	УХЛ3
Степень защиты	IP30 – для щитового монтажа; IP20 – для монтажа на рейке DIN
Средний срок службы	12 лет
Гарантия	36 мес

Варианты исполнений

Тип и исполнение	Выходное напряжение, В	Количество гальванически развязанных каналов	Максимальный ток нагрузки на каждый канал, мА	Ток срабатывания защиты, не более, мА	Ток короткого замыкания, не более, мА	Монтаж	Потребляемая мощность, ВА
Метран-602-036-50-01	36	2	50	75	35	в щите	6,5
Метран-602-036-80-01			80	120	30		10
Метран-602-036-100-01			100	130			13
Метран-602-036-120-01			120	135			16
Метран-602-024-50-01	24	2	50	70	35		6
Метран-602-024-80-01			80	120	30		7
Метран-602-024-100-01			100	130			8,5
Метран-602-024-120-01			120	135			10
Метран-602-024-250-01			250	270	38		22
Метран-604-036-50-01	36		50	75	35		13
Метран-604-036-80-01			80	120	30		21
Метран-604-024-50-01	24	4	50	70	35		9
Метран-604-024-80-01			80	120	30		14
Метран-604-024-100-01			100	135			17,5
Метран-608-036-50-01	36	8	50	75	35		26
Метран-608-024-50-01	24						17,5
Метран-602-036-25-DIN	36	2	25	30	15	на шине DIN	3
Метран-602-036-50-DIN			50	75	30		6,5
Метран-602-036-80-DIN			80	120			10
Метран-602-036-100-DIN			100	130			13
Метран-602-036-120-DIN			120	135	16		
Метран-602-024-25-DIN	24	2	25	30	15		3,5
Метран-602-024-50-DIN			50	70	30		4,5
Метран-602-024-80-DIN			80	120			7
Метран-602-024-100-DIN			100	135			8,5
Метран-602-024-120-DIN			120	135	10		
Метран-602-024-250-DIN			250	270	38		22
Метран-604-036-25-DIN	36	4	25	30	15		4,5
Метран-604-036-50-DIN			50	70	30		14
Метран-604-036-80-DIN			80	120			23
Метран-604-024-25-DIN	24	4	25	30	15		5
Метран-604-024-50-DIN			50	70	30		9
Метран-604-024-80-DIN			80	120		14	
Метран-604-024-100-DIN			100	135		17,5	
Метран-604-024-120-DIN			120	135	21		
Метран-608-036-50-DIN	36	8	50	75	35	26	
Метран-608-024-50-DIN	24					17,5	

Примечание: для всех блоков с максимальным током нагрузки 50 мА, возможно исполнение с током 45 мА.

Структура заказа

Метран-604	024	80	DIN	360	T3
					T3 - тропическое исполнение (по заказу)
					360 - дополнительная технологическая наработка до 360 часов (по заказу)
					Способ монтажа: 01 – щитовой монтаж (только для 2-х и 4-х-канального исполнения); 01К – щитовой монтаж (для 8-и-канального исполнения, для 2-х и 4-х-канального с размером лицевой панели 76x170); DIN - монтаж на рейке DIN
					Максимальный ток нагрузки на каждый канал (см. Варианты исполнений)
					Код номинального значения выходного напряжения блоков: 036 – 36 В 024 – 24 В
					Тип блока питания: Метран-602 – 2 канала Метран-604 – 4 канала Метран-608 – 8 каналов

Примеры заказа:

Метран-602-024-250-01

Метран-604-024-80-DIN-360-T3

Метран-608-024-50-01K

Комплект поставки:

- Блок питания Метран-602 (Метран-604, -608) – исполнение согласно заказу.
- Паспорт, руководство по эксплуатации.
- Розетка 2PMT 14КПН4Г1В1 (поставляется для блоков питания щитового исполнения).
- Рейка DIN NS35/7,5, м, длина по заказу (поставляется по заказу для блоков питания реечного монтажа).