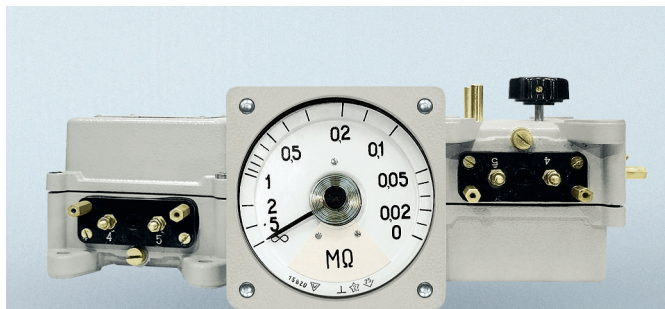


Мегомметры

М1428.1 (М1428) и М1628.1 (М1628)



Виды приемки:

М1428, М1628: ОТК, ВП, Морской Регистр, Речной Регистр

М1428.1, М1628.1: ОТК, Морской Регистр, Речной Регистр

ТУ 25-04.4082-83

Приборы предназначены для кратковременного (до 1 мин.) измерения сопротивления изоляции сетей переменного и постоянного тока, находящихся под рабочим напряжением, в том числе имеющих гальваническую связь с сетью переменного тока через полупроводниковые выпрямители, а также измерения сопротивления изоляции обесточенных сетей постоянного и переменного тока.

Диапазоны измерений

0 – 2 МОм или 0 – 5 МОм (по заказу).

Класс точности

2,5

Параметры контролируемой сети

Диапазон напряжений постоянного или переменного тока:

- 0 – 220 В (для диапазона измерений 0 – 2 МОм);
- 0 – 400 В (для диапазона измерений 0 – 5 МОм).

Номинальная частота: 50 и 400 Гц.

Параметры сети питания

Номинальное напряжение в сети питания: 127; 220 и 380 В (по заказу).
Номинальная частота питания мегомметров: 50 и 400 Гц (по заказу).

Комплект поставки

- показывающий прибор М1428.1 (М1428) или М1628.1 (М1628);
- добавочное устройство Р1828.1/1 (Р1828/1);
- переключатель П1828.1/1 (П1828/1).

Шкалы приборов

Шкалы показывающих приборов могут быть изготовлены с покрытием светосоставом временного действия. При отсутствии указания в заказе, изготавливаются приборы с белыми шкалами.

Условия эксплуатации:

	М1428.1, М1628.1	М1428, М1628
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +55°C	от -40°C до +55°C
Относительная влажность воздуха	98% при +35°C	100% при +50°C
Степень защиты корпуса	IP54	IP54
Межповерочный интервал	2 года	2 года
Средний срок службы	20 лет	25 лет
Гарантийный срок хранения	3 года - для приборов с приемкой МР, РР; 10 лет - для приборов с приемкой ОТК.	3 года - для приборов с приемкой МР, РР; 10 лет - для приборов с приемкой ОТК, ВП.
Гарантийный срок эксплуатации	2 года - для приборов с приемкой МР, РР; 5 лет - для приборов с приемкой ОТК.	2 года - для приборов с приемкой МР, РР; 5 лет - для приборов с приемкой ОТК, ВП.

Приборы вибро- и ударопрочные, выполнены в корпусе брызгозащищенного исполнения.

Параметры приборов:

	М1428.1 (М1428)	М1628.1 (М1628)
Масса	не более 1,0 кг	не более 1,3 кг
Габаритные размеры	80 x 80 x 126 мм	120 x 120 x 126 мм
Длина шкалы	110 мм	180 мм
Угол шкалы	230°	230°

Параметры добавочных устройств:

	Р1828.1/1 (Р1828/1)	П1828.1/1 (П1828/1)
Масса	не более 1,8 кг	не более 1,4 кг
Габаритные размеры	112 x 170 x 95 мм	132 x 170 x 122 мм

Форма заказа М1428.1 (М1428)

Мегомметр XXXXX.X – X – X

Тип прибора:

М1428	М1428
М1428.1	М1428.1
М1628	М1628
М1628.1	М1628.1

Диапазон измерений:

0 – 2 МОм	1
0 – 5 МОм	2

Напряжение питания:

127 В	1
220 В	2
380 В	3

При заказе указать

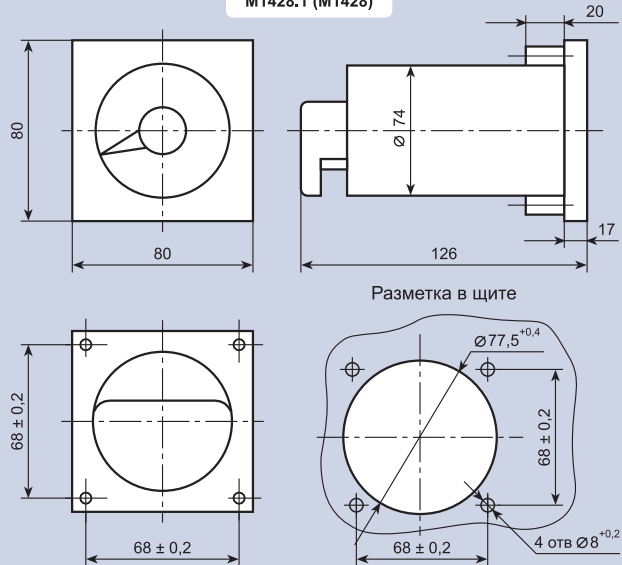
1. Номинальная частота: 50 или 400 Гц.
2. Наличие покрытия светосоставом.
3. Вид исполнения: общепромышленное или специальное (для М1428, М1628).
4. Вид приемки.
5. Номер ТУ.

Пример записи при заказе:

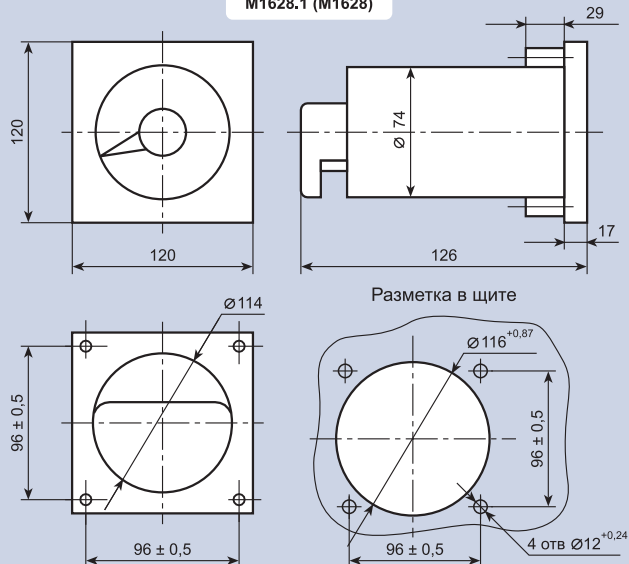
1. Мегомметр М1428-1-2, диапазон измерений 0 – 2 МОм, напряжение питания 220 В, ТУ 25-04.4082-83.
2. Мегомметр М1628-2-1, диапазон измерений 0 – 5 МОм, напряжение питания 127 В, по «Условиям поставки № 01-1874-62», ТУ 25-04.4082-83.

Габаритные и установочные размеры

М1428.1 (М1428)

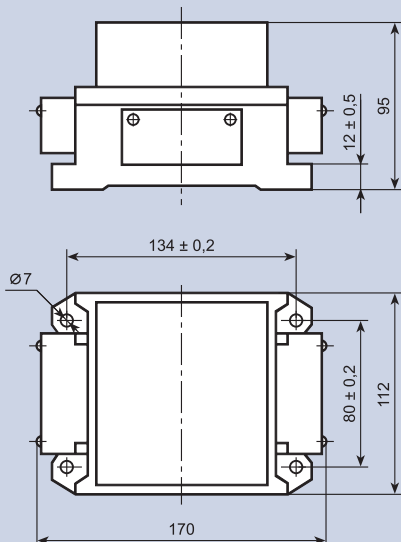


М1628.1 (М1628)



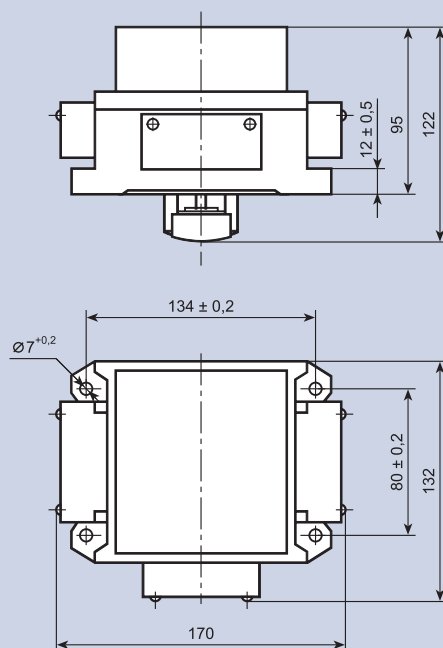
Габаритные и установочные размеры

Добавочное устройство Р1828.1/1 (Р1828/1)



Габаритные и установочные размеры

Переключатель П1828.1/1 (П1828/1)



Схемы подключения приборов

