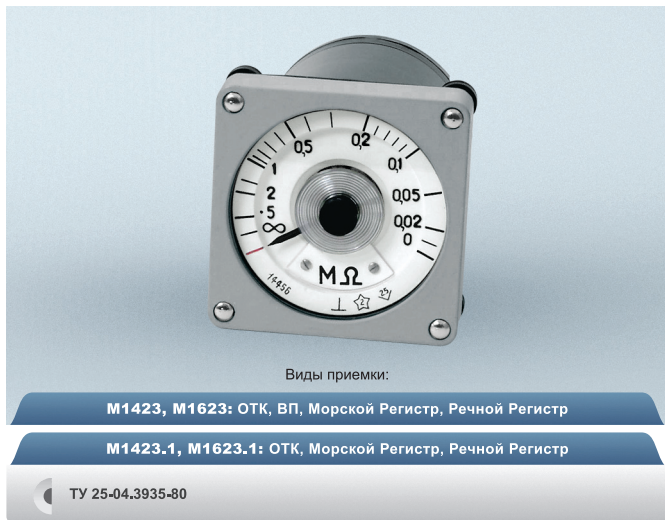


Мегомметры

М1423.1 (М1423) и М1623.1 (М1623)



Приборы предназначены для измерения сопротивления изоляции сетей переменного тока, находящихся под напряжением и не имеющих гальванической связи с сетью постоянного тока, а также обесточенных сетей постоянного и переменного тока.

Диапазон измерений

0 – 5 МОм

Класс точности

2,5

Параметры контролируемой сети

Номинальное напряжение: 127, 220 или 380 В (по заказу).

Номинальная частота: 50 – 500 Гц.

Шкалы приборов

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

Условия эксплуатации:

	М1423.1, М1623.1	М1423, М1623
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:

	М1423.1 (М1423)	М1623.1 (М1623)
Масса	не более 1,0 кг	не более 1,3 кг
Габаритные размеры	80 x 80 x 166 мм	120 x 120 x 166 мм
Длина шкалы	110 мм	180 мм
Угол шкалы	230°	230°

Форма заказа

Мегомметр XXXXX.X-X-X

Тип прибора:

M1423	_____	M1423	_____
M1423.1	_____	M1423.1	_____
M1623	_____	M1623	_____
M1623.1	_____	M1623.1	_____

Номинальное напряжение цепи:

127 В	_____	1
220 В	_____	2
380 В	_____	3

Покрывание таблички и циферблата:

белое	_____	1
светящееся	_____	2

При заказе указать

1. Вид исполнения: общепромышленное или специальное (для M1423, M1623).
2. Вид приемки.
3. Номер ТУ.

Пример записи при заказе:

1. Мегомметр M1423-1-1, напряжение цепи 127 В, исполнение «ОП», приемка ОТК, ТУ 25-04.3935-80.

2. Мегомметр M1623-2-1, напряжение цепи 220 В, исполнение «ВП», по «Условиям поставки № 01-1874-62», ТУ 25-04.3935-80.

3. Мегомметр M1423.1-1-1, напряжение цепи 127 В, исполнение «ОП», Морской Регистр, ТУ 25-04.3935-80.

Габаритные и установочные размеры

M1423.1 (M1423)

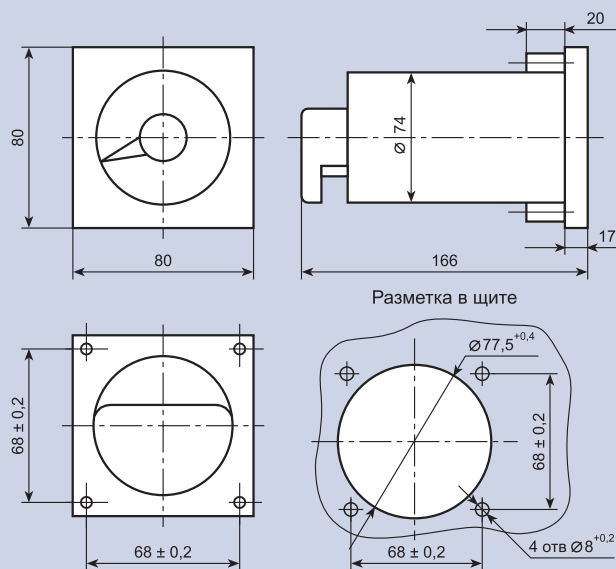


Рис. 1

M1623.1 (M1623)

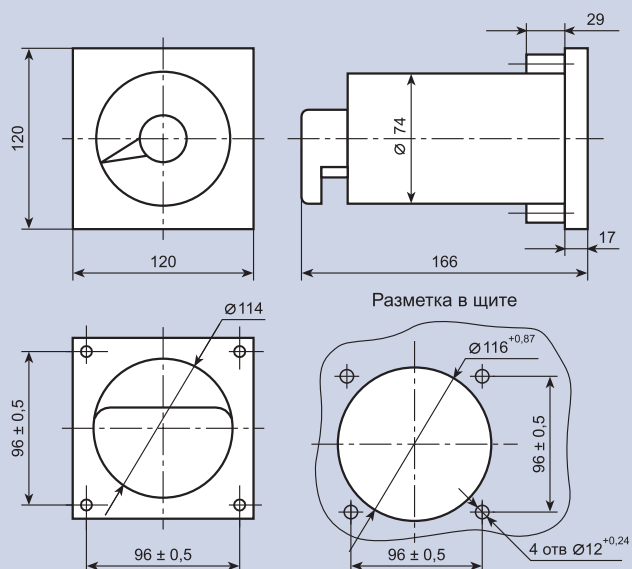
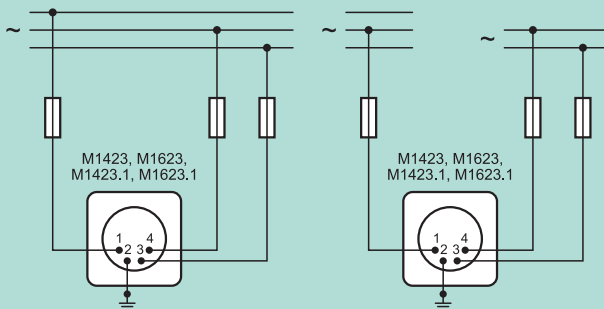


Рис. 2

Схемы подключения приборов



Электрическая схема подключения при питании прибора от контролируемой сети.

Электрическая схема подключения при питании прибора от вспомогательной сети.