

Амперметры постоянного тока дистанционные

M1621.1 (M1621)



Виды приемки:

M1621: ОТК, ВП, Морской Регистр, Речной Регистр

M1621.1: ОТК, Морской Регистр, Речной Регистр

ТУ 25-04.3926-80



Приборы предназначены для дистанционного измерения тока в сетях постоянного тока судовых энергетических установок, а также для работы в тяжелых условиях эксплуатации на предприятиях различных отраслей промышленности.

Диапазоны измерений

Приборы выпускаются с диапазонами измерений, указанными в таблице 1. Необходимый Вам диапазон следует указать при заказе. Приборы могут быть изготовлены с симметричной шкалой, с нулевой отметкой внутри диапазона.

Таблица 1 Диапазоны измерений

Диапазоны измерений	Подключение
0 – 30; 0 – 50; 0 – 75; 0 – 100; 0 – 150; 0 – 200; 0 – 300; 0 – 500; 0 – 750 А	с наружным шунтом* на 75 мВ и с подгонным резистором Р1830, имеющим сопротивление $3,5 \pm 0,02$ Ом
0 – 1; 0 – 1,5; 0 – 2; 0 – 3; 0 – 4; 0 – 5; 0 – 6; 0 – 7,5 кА	

* - шунты в комплект поставки не входят.

Класс точности

1,5

Шкалы приборов

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

Комплект поставки

- показывающий прибор M1621.1 (или M1621);
- подгонный резистор Р1830.

Условия эксплуатации:

	M1621.1	M1621
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:

	M1621.1 (M1621)	Подгонный резистор Р1830
Масса	не более 1,2 кг	0,15 кг
Габаритные размеры	120 x 120 x 126 мм	118 x 39 x 50 мм
Время установления показаний	не более 3 с	—
Длина шкалы	180 мм	—
Угол шкалы	230°	—

При заказе указать

- Наименование прибора: амперметр.
- Тип прибора: M1621, M1621.1.
- Диапазон измерений (в соответствии с таблицей 1).
- Диапазон показаний и единицы измеряемой физической величины (буквами русского или латинского алфавита).
- Наличие покрытия светосоставом.
- Вид исполнения: общепромышленное или специальное (для M1621).
- Вид приемки.
- Номер ТУ.

Пример записи при заказе:

Амперметр M1621; 0 – 200 А; ТУ 25-04.3926-80.

Габаритные и установочные размеры

M1621.1 (M1621)

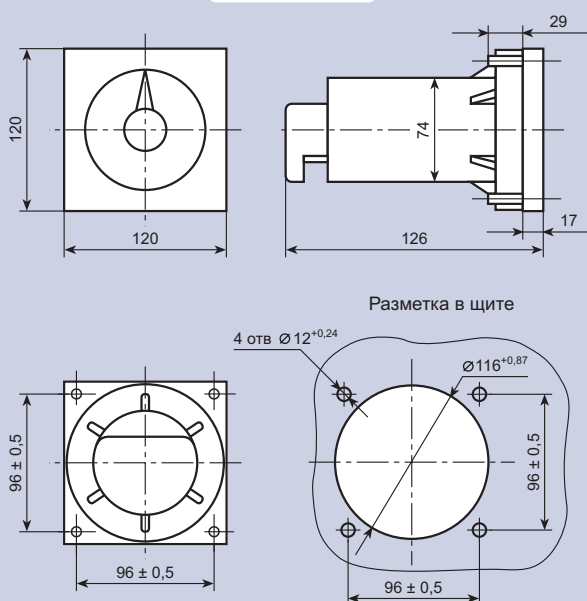


Схема подключения прибора

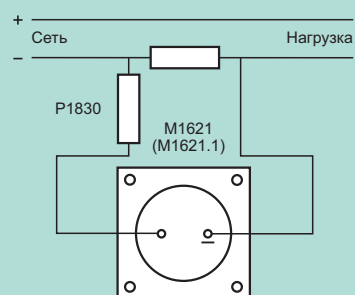


Схема подключения амперметров с наружным шунтом.

Габаритные размеры P1830

