



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 13-11.1-6.4.3-1299

Наименование АМПЕРМЕТРЫ и ВОЛЬТМЕТРЫ М1618, М1620. АМПЕРМЕТРЫ М1621, М1621.1

Организация-изготовитель АО «ВИБРАТОР» Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0950 от 8 мая 2020 г. 1.Технические условия ТУ25-04.3926-80
АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ М1618 и М1620
АМПЕРМЕТРЫ М1621 и М1621.1
2.Технические условия ТУ 25-04.3913-80
ПРИБОРЫ ЩИТОВЫЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ СЕРИИ

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Для измерения тока и напряжения в цепях постоянного тока на судах с классом Российского Речного Регистра (М1621 и М1621.1 -для дистанционного измерения), а так же неэлектрических величин (если они преобразованы в сигнал постоянного тока или напряжения).

Настоящее Свидетельство действительно с 08.06.2020 до 08.05.2026
дата дата



Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П. (должность)

(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.20.037.917675

Технические показатели
M1618:

Диапазон измерений	Способ подключения
0-5; 0-10 (В) 0-5 (мА) 0-250; 0-500 (мкА)	Непосредственное

M1618, Амперметры для измерения тока заряда и разряда аккумуляторных батарей:

Диапазон измерений, кА		Способ подключения
Заряд 0-10	Разряд 0-20	С наружным шунтом 100 мВ на номинальный ток, кА 2-20

M1618:

Диапазон измерений	Способ подключения
0-750 (А); 0-6 (кА)	С тремя наружными шунтами 75 мВ и переключателем П1825

M1620:

Диапазон измерений	Способ подключения
0-1500 (В); 0-5 (0-4-20) (мА); 0-500 (мкА)	Непосредственное

M1621, M1621.1:

Диапазон измерений	Способ подключения
0-750 (А); 0-7,5 (кА)	С наружным шунтом 75 мВ и резистором Р1830, имеющим сопротивление $(3,5 \pm 0,02)$ Ом

Погрешность измерений: M1618 $\pm 1\%$;
M1620, M1621, M1621.1 $\pm 1,5\%$
Степень защитного исполнения (код IP), IP54

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.