



## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ

типа изделия

№ 13-11.1-6.4.3-1296

Наименование АМПЕРМЕТРЫ и ВОЛЬТМЕТРЫ ЭА1605, ЭА1605.1, ЭВ1605, ЭВ1605.1

Организация-изготовитель АО «ВИБРАТОР» Санкт-Петербург

Техническая документация согласована

письмом № СЗФ-22.11-0950 от 8 мая 2020 г. 1.Технические условия ТУ 25-7501.0081-89  
АМПЕРМЕТРЫ И ВОЛЬТМЕТРЫ ЭА1605, ЭА1605.1 и ЭВ1605, ЭВ1605.1  
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 сетях постоянного тока судовых энергетических установок и на других объектах с тяжелыми условиями эксплуатации с классом Российского Речного Регистра.

Настоящее Свидетельство действительно с 08.06.2020 до 08.05.2026  
дата дата

Директор Северо-Западного филиала  
Российского Речного Регистра

(должность)



(подпись)

Алипа В.Л.  
(фамилия и.о.)



13.20.037.771866

## Технические показатели

Диапазон измерений, А	Способ подключения
0-5; 0-10; 0-20	Непосредственное

0-30; 0-50; 0-75; 0-100; 0-150; 0-200; 0-300; 0-500; 0-750	С наружным шунтом 75 мВ
--	----------------------------

Диапазон измерений, кА	Способ подключения
0-1; 0-1,5; 0-2; 0-3,0; 0-4; 0-5; 0-6; 0-75	С наружным шунтом 75 мВ

Диапазоны измерения вольтметров, В: 0-10; 0-30; 0-50; 0-150; 0-250; 0-300; 0-400; 0-500

Диапазоны измерения миллиамперметров, мА: 0-5; 0-20 (0-4-20)

Погрешность измерения  $\pm 1,5\%$

Степень защитного исполнения (код IP), IPX8

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.