



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ**

Наименование: **Тахометр электронный судовой ТЭС-1**

Организация-изготовитель: **ООО «ЭлКом»**

Техническая документация согласована **Технические условия ТЖИЯ 468-212.001-2014 ТУ
«Тахометр электронный судовой ТЭС -1» согласованные пись-
мом ВВФ-ПЗ623-3936 от 01.12.2014г.;**

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, 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.

Назначение и ограничения:

Измерение частоты вращения и указание направления вращения гребных валов на судах с классом РРР.

Настоящий сертификат действителен с 03.03.2015 г. до 03.03.2020г.

№ 02-11.1-4.4.5-0049



Зам. Директора ВВФ РРР
(должность)

Соловьев
(подпись)

Соловьев А.В.
(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Тип (марка) - ТЭС-1;
Напряжение, В - 220 50Гц / 24 постоянного тока;
Мощность, ВА - 70 / 60;
Диапазон измерений - 20.....1000 об/мин;
Степень защиты : РБП (блок распределения и питания) - IP22
ИП (блок обработки и распределения) - IP44
ПИ1(указатель оборотов встраиваемый - IP20/ IP44 (лицевая панель)
ПИ2(указатель оборотов для машинных помещений) - IP44
ПИ3(указатель оборотов для открытой палубы) - IP55

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

Настоящий сертификат об одобрении типового материала/изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра случаях.