



РОССИЙСКОЕ КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

РКО—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

№ 13-11.1-4.12-2122

Наименование Дизель-генератор "Ладога"

Организация-изготовитель ООО «ФлотЭ»

Код (номер, пункт) объекта номенклатуры технического наблюдения

4.12.

Техническая документация согласована

письмами № СЗФ-22.11-1113 от 21 мая 2026 г; № СЗФ-22.11-1166 от 27.05.2026 «ФЛПВ.312011.001 ВД Ведомость документов»; «Технические условия ФЛПВ.312011.001ТУ Дизель-генераторы Ладога ВДГ-ВК 12-120 кВт»; «Программа методика испытаний ФЛПВ.312011.001ПМ Дизель-генераторы Ладога ВДГ-ВК 12-120 кВт»; Чертежи общего вида ЛАДОГА ВДГ-20ВК; ВДГ-24ВК; ВДГ-30ВК; ВДГ-40ВК; ВДГ-50ВК; ВДГ-64ВК; ВДГ-75ВК; ВДГ-80ВК; ВДГ-90ВК; ВДГ-100ВК; ВДГ-120ВК; ВДГ-12ВК-Р; ВДГ-16ВК-Р; ВДГ-20ВК-Р; ВДГ-24ВК-Р; ВДГ-30ВК-Р; ВДГ-40ВК-Р; ВДГ-50ВК-Р; ВДГ-64ВК-Р; ВДГ-75ВК-Р; ВДГ-80ВК-Р; 90ВК-Р; ВДГ-100ВК-Р; ВДГ-120ВК-Р «ФЛПВ.312011.001-09 ВО - ФЛПВ.312011.001-17 ВО»; «ФЛПВ.312011.001-18 РР Расчёт крутильных колебаний»; Рама ДГ ВК-12-30, ВКР-20-30; Рама ВКР-40-504 Рама ВКР-64-80; Рама ВКР-90-100; Рама ВК-90-120; Рама ВКР-120; Рама ВК-12-16ВКР ФЛПВ.312011.001-01СБ - ФЛПВ.312011.001-08СБ.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Классификационным Обществом.

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

Назначение и ограничения

Для использования в качестве основного источника электроэнергии на судах с классом Российского Классификационного Общества

Настоящее Свидетельство действительно с

29.05.2026

до

20.05.2032

ДД.ММ.ГГГГ

ДД.ММ.ГГГГ

И.о. директора Северо-Западного филиала

Российского Классификационного Общества

должность, наименование филиала



(подпись)

Ковалев В.В.

(фамилия и.о.)

29.05.2026

(дата выдачи)



13.26.083.658532

Технические показатели

При применении двигателей марки Weichai серий WP2.3 производства Weichai Power Yangzhou Diesel Engine Co., Ltd (Китай), WP4 и WP6 производства Weichai Power Co., Ltd;
Генераторов марки KFS серии SB-HW4 производства Kungfu Sci-tech Co., Ltd (Китай);
Систем аварийно-предупредительной сигнализации и защиты серий ED211, ED212 производства Jiangsu Enda General Equipment Group Co. Ltd. (Китай) или FJ4000D4 производства Fortrust Power Control Technology (Qidong) Co.,Ltd. (Китай)

1. Номинальная мощность ДГ, кВт 12 - 120
2. Частота вращения коленчатого вала при работе двигателя на номинальной мощности, мин -1 1500
3. Род тока - переменный
4. Номинальное напряжение, В 400 / 230
5. Частота, Гц - 50
6. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой (код IP) - 23
7. Напряжение (род тока) системы АПС, В - 24 (постоянный)

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия.

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