РОССИЙСКИЙ РЕЧНОЙ РЕГИСТР

РР—11.1

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-4.9.4-1310

Наименование Гидроцилиндр ГЦ; ЦС

Организация-изготовитель ООО “ЛенГидроСистемы”

Техническая документация согласована
письмом № СЗФ-22.11-1138 от 27.05.2020 от 27 мая 2020 г. ТУ 96753253-4035-002 Гидроцилиндры.Технические условия; ПМ к ТУ 96753235-4035-002 Силовые гидроцилиндры. Программа и методика испытаний.

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 Техническог о регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Гидроцилиндр предназначен для систем гидравлики, устанавливаемых на судах с классом Российского Речного Регистра

Настоящее Свидетельство действительно с 30.06.2020 (дата) до 27.05.2026 (дата)

М.П. Директор Северо-Западного филиала Российского Речного Регистра (должность) (подпись) Алипа В.Л. (фамилия и.о.)

13.20.083.186598

05.2018

Технические показатели

Диаметр поршня, мм 10.....500
Диаметр штока, мм 5.....450
Диаметр корпуса, мм 15…600
Ход штока, мм 5… 10000
Соотношение площадей 0,3. 1
Длина гидроцилиндра, мм 70... 11000
Давление номинальное, МПа 2…30
Давление максимальное, МПа 3,0 …70,0
Давление холостого хода, не более, МПа 0,5
Толкающее усилие при номинальном давление, тс 0,5… 1000
Тянущее усилие при номинальном давление, тс 0,2… 950
Коэффициент полезного действия гидромеханический (КПД), не менее, % 90

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.