



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

АО "Пневмостроймашина", ИНН 6608000453
PSM-HYDRAULICS

Адрес
Address

Россия, 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт 1-ый км., д. 8Е
8E, 1-st km., Sibirsky trakt, Ekaterinburg, 620100, Russia

Изделие*
Product*

Гидромашины типов 210, 310, 303 и 313
Код ОКП - 64 1900 / Код ОКПД2 - 28.99.39.190

Hydraulic machines of types 210, 310, 303 and 313
All-Russian Products Classification Code - 64 1900 / Russian Classification of Products by Economic Activities - 28.99.39.190

Код номенклатуры
Code of nomenclature 09130000

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части IX Правил классификации и постройки морских судов, 2024; Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, 2024; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Part IX of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2024; Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, 2024; Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 04.04.2029
This Type Approval Certificate is valid until 04.04.2029

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 04.04.2024

№ 24.44.01.02903.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)

Маюк Н.И. / N. Mayuk
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

<i>Модель аксиально-поршневой гидромашины / Model of axial piston hydraulic machine</i>	<i>Насосы типа 210/310 нерегулируемые Pumps of type 210/310 unregulated</i>	<i>Гидромоторы типа 210/310 нерегулируемые Hydraulic motors of type 210/310 unregulated</i>	<i>Насосы типа 313 регулируемые Pumps of type 313 adjustable</i>	<i>Гидромоторы типа 303 регулируемые Hydraulic motors of type 303 adjustable</i>
<i>Рабочий объем (номинальный), см³ Working volume (rated), cm³</i>	11,6-:-250	11,6-:-250	11,6-:-250	11,6-:-250
<i>Частота вращения (номинальная), об/мин Rotation speed (rated), rpm</i>	2400-:-960	2400-:-960	2400-:-960	2400-:-960
<i>Расход (номинальный), л/мин Consumption (rated), l/min</i>	---	29,3-:-252	---	29,3-:-252
<i>Подача (номинальная), л/мин Feed (rated), l/min</i>	26-:-228	---	26-:-228	---
<i>Давление на входе (номинальное), МПа Inlet pressure (rated), MPa</i>	---	20 (16 для/for 210.4.250)	---	20
<i>Давление на выходе (номинальное), МПа Exit pressure (rated), MPa</i>	20 (16 для/for 210.4.250)	---	20	---
<i>Крутящий момент (номинальный), Нм Torque (rated), Nm</i>	---	35-:-748	---	34,7-:-748
<i>Потребляемая мощность (номинальная), кВт Consumption power (rated), kW</i>	10-:-82,5	---	10-:-82,5	---

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Технические условия ТУ 4140-011-00239882-2006 одобрены письмом РС №130-221-02-68017 от 02.04.2024.

Technical specification TU 4140-011-00239882-2006 was approved by RS letter №130-221-02-68017 of 02.04.2024.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 24.44.02.01607.130
Report No.

от 04.04.2024
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Объемные гидروприводы гидравлических установок морских судов, ПБУ и МСП.
Volumetric hydraulic drives of hydraulic installations of sea-going ships, MODU and FOP.**

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

С - Свидетельство (ф. 6.5.30) / Certificate (f. 6.5.30) или/ор СЗ - Свидетельство (ф. 6.5.31) при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 1) / Certificate (f. 6.5.31), if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 1) is available или/ор МС - Документ, оформляемый изготовителем при наличии Свидетельства о соответствии системы контроля качества изготовителя (СКК 2) / The document drawn up by the Manufacturer, if Manufacturer's Quality Control System Certificate (СКК 2) is available.

