



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 аксиально-поршневые с наклонной шайбой типа 400
Код ОКП - 64 1900 / Код ОКПД2 - 28.99.39.190

Hydraulic axial piston machines with inclined washer type 400
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 вышеупомянутое(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
This Type Approval Certificate is valid until 13.03.2029

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 13.03.2024

№ 24.44.01.02172.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

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

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Модель / Model	Насосы типа 416 регулируемые Adjustable pumps of type 416	Гидромоторы типа 406 нерегулируемые Unregulated hydraulic motors of type 406
Рабочий объем, см ³ Working volume, cm ³	28-:-125	71-:-125
Частота вращения (номинальная), об/мин Rotation speed (rated), rpm	2000	2000
Расход/подача (номинальный), л/мин Consumption/feed (rated), l/min	53,2-:-237,5	149,5-:-263,2
Давление нагнетания (перепад), МПа: Discharge pressure (pressure drop), MPa:		
номинальное rated	25	25
максимальное рабочее maximum working	40	40
пиковое peak	45	45
Крутящий момент (номинальный), Нм Torque (rated), Nm	118-:-530	271-:-477
Потребляемая мощность, (номинальная), кВт Consumption power (rated), kW	25-:-111	57-:-100

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 4141-006-00239882-2015, Программа и методика приёмо-сдаточных испытаний 4060.90.20.00000 ПМ, Программа приемочных, периодических и приемо-сдаточных испытаний 416 ПМ одобрены письмом РС №130-221-02-49063 от 11.03.2024.

Technical specification TU 4141-006-00239882-2015, Program and method of acceptance tests 4060.90.20.00000 PIM, Program of periodic and acceptance tests 416 PIM were approved by RS letter №130-221-02-49063 on 11.03.2024.

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 № 24.44.02.01189.130 от 13.03.2024
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

**Объемные гидроприводы 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.

