



**СЕРТИФИКАТ ОБ ОДОБРЕНИИ
ТИПОВОГО ИЗДЕЛИЯ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE
for product**

Наименование: Насосы судовые трёхвинтовые К Серии
Name: Onboard triple screw pump K Series

Организация-изготовитель: KRAL AG – Лустенау, Австрия
Manufacturer: KRAL AG – Lustenau, Austria

Техническая документация согласована №ОИК 08ru Издание 06/2007, письмом МФ-22-1371 от
Technical documentation is approved 31.07.2013
№ОИК 08ru edition 06/2007, letter МФ-22-1371 from
31.07.2013

Головной образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

The prototype model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра.

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of type product meet the requirements of Russian River Register Rules.

Назначение и ограничения:

Application and limitations:

Рабочая среда — химически нейтральные, самосмазывающие жидкости при температуре от -10 до 250°C, не содержащих газообразных или твердых компонентов.

Предназначены для установки на судах с классом Российского Речного Регистра.

Medium - selflubricating, non-abrasive and chemically inert liquids which don't contain any gas or solids at temperatures from -10 till +250°C.

Onboard vessels classed by Russian River Register.

Настоящий сертификат действителен с
This Certificate is valid since

27.01.2014 г.

до
till

27.01.2019

№
No

09-11.1-2.5-0257



Директор филиала/Director of Branch Office
(должность / position)


(подпись /
signature)

С.В.Преснов / Sergei V. Presnov
(фамилия, и. о. / name)



Технические показатели:

Technical data:

1.Тип / TYPE	KF 5...2900, KFT 5...2900, KFA 5...2900	KFN 5...2900	КН 5...2900	KV 5...2900, KVT 5...2900
2.Модификация / Modification	Горизонтальный, на лапе / Horizontal, on foot	Горизонтальный, на лапе / Horizontal, on foot	Горизонтальный, на раме / Horizontal, on baseframe	Вертикальный / Vertical
3.Производительность, м ³ /ч / CAPACITY m ³ /h	0,3-174	0,3-7	0,3-174	0,3-174
4.Номинальное давление рабочей среды, МПа / DIFFERENTIAL HEAD MPa	0,1-1,6	0,1-0,6	0,1-1,6	0,1-1,6

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

This Type Approval Certificate does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

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

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated by Russian River Register Rules.



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ ТИПА
CERTIFICATE OF TYPE APPROVAL

Наименование: Насосы судовые трёхвинтовые К Серии
Name: Onboard triple screw pump K Series

Организация-изготовитель: KRAL AG – Лустенау, Австрия
Manufacturer: KRAL AG – Lustenau, Austria

Техническая документация согласована №ОИК 08ru Издание 06/2007, письмом МФ-22-1371 от
Technical documentation is approved 31.07.2013
№ОИК 08ru edition 06/2007, letter МФ-22-1371 from
31.07.2013

Образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.
The model is tested and surveyed according to the program approved by Russian River Register.

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

On the basis of checks and test results this is to certify that the structure, properties, parameters and characteristics of the type product meet the requirements of the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.

Назначение и ограничения:
Application and limitations:

Рабочая среда — химически нейтральные, самосмазывающие жидкости при температуре от -10 до 250°C, не содержащих газообразных или твердых компонентов.

Предназначены для установки на судах с классом Российского Речного Регистра.

Medium - selflubricating, non-abrasive and chemically inert liquids which don't contain any gas or solids at temperatures from -10 till +250°C.

Onboard vessels classed by Russian River Register.

Настоящее свидетельство действительно с 27.01.2014
This Certificate is valid since

№
No. 09-11.4-2.5-0257



Директор Филиала / Director of Branch Office

(должность / position)


Подпись /
signature

С.В.Преснов / Sergei V. Presnov

(фамилия, и., о. / name, surname)



Технические показатели:
Technical data:

1. Тип / TYPE	KF 5...2900, KFT 5...2900, KFA 5...2900	KFN 5...2900	KN 5...2900	KV 5...2900, KVT 5...2900
2. Модификация / Modification	Горизонтальный, на лапе / Horizontal, on foot	Горизонтальный, на лапе / Horizontal, on foot	Горизонтальный, на раме / Horizontal, on baseframe	Вертикальный / Vertical
3. Производительность, м ³ /ч / CAPACITY m ³ /h	0,3-174	0,3-7	0,3-174	0,3-174
4. Номинальное давление рабочей среды, МПа / DIFFERENTIAL HEAD MPa	0,1-1,6	0,1-0,6	0,1-1,6	0,1-1,6

Настоящее свидетельство об одобрении типа не заменяет сертификат или аналогичный документ Российского Речного Регистра, выдаваемый на конкретное изделие.

This Certificate of Type Approval does not substitute a Certificate or similar document of Russian River Register issued for a specific product.

Настоящее свидетельство об одобрении типа теряет силу в случаях, предусмотренных Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

This Certificate of Type Approval becomes invalid in cases stipulated by the Technical regulations on the safety of inland water transport objects.