



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

JTK POWER OY

Адрес
Address

Teollisuustie 6, FIN-66600 Vöyri, Finland

Изделие*
Product*

**Глушители с искрогасителями для дизельных двигателей типов:
Exhaust Gas Silencer with Spark Arrestor for diesel engines of types:
WAEXG-WSA NS250-1000 25/35 dB(A), MS-PAEXG-WSA NS300-1500 25/35 dB(A),
MS-R1-PAEXGH NS450 22 dB(A), MS-CWAEXG NS450 25 dB(A),
MS-PAEXG-WSA NS900 32 dB(A), WSA NS 200-1100.**

Код номенклатуры **08040000**
Code of nomenclature

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.

Удовлетворяют требованиям части VIII "Правил классификации и постройки морских судов", разделу 8 части IV тома 2 "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов".
Compliance with requirements of part VIII "Rules for the classification and construction of sea-going ships", section 8 of part IV of volume 2 "Rules for the Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships"

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **22.09.2013**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **22.09.2008**

№ **08.19051.260**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П. (подпись)
L.S. (signature)



Кочетов В.М. / V.M.Kochetov

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

- | | |
|---|--|
| 1. Номинальный диаметр:
<i>Nominal diameter:</i> | 500 - 2500 мм
500 - 2500 mm |
| 2. Номинальные размеры входного и выходного отверстий
<i>Nominal inlet and outlet size</i> | 200-1500 мм
200-1500 mm |
| 3. Коэффициент падения давления:
<i>Pressure drop coefficient:</i> | 2,1(25 dB) - 2,2(35 dB)
2,1(25 dB) - 2,2(35 dB) |
| 4. Температура выходящих газов:
<i>Exhaust gas temperature:</i> | до 390 °C
up to 390 °C |
| 5. Установка - горизонтального и вертикального исполнения.
<i>Mounting - horizontal and vertical performance.</i> | |

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

Следующая техническая документация одобрена без замечаний письмом № 260-002-12K -1905 от 19.09.2008:
The following technical documentation has been approved without remarks by the letter No. 260-002-12K -1905 dd 19.09.2008:

3ES0601 rev.A, 3ES0824 rev.B, 1ES0597, 3ES1088, 3ES1089, 3ES1286; 3ES2403 rev.B, 3ES2404 rev.B, 1ES2434 rev.A, 3ES2406 rev.B, 3ES2407 rev.B, 1ES2444 rev.A; 3ES3475 rev.D; 3ES3505, 3ES3196; 2ES3434, 3ES3399 rev.A; 3ES3535, 3ES3456; 3ES3452 rev.A, 3ES3451 rev.A, 3ES3398 rev.C; 3ES1464 rev.D, 3ES2686 rev.A; 3ES1505 rev.C; 3ES2687; 3ES3779, 3ES1946 rev.A.

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 № 08.19050.260 от 22.09.2008
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Глушители с искрогасителями предназначены для установки на дизельные двигатели судов.

Exhaust Gas Silencer with Spark Arrestor for Ship's diesel engines.

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

Изделие должно поставляться со Свидетельством Российского морского регистра судоходства по форме 6.5.31.
The product shall be delivered with Russian Maritime Register of Shipping Certificate in accordance with form 6.5.31.