



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer **Roxtec GmbH**

Адрес
Address **Neuer Höltigbaum 1-3, 22143 Hamburg, Germany / Германия**

Изделие*
Product*

**Системы кабельных подвесок типа ВКВ, LKB, LZB, НКВ, ZKB.
Cable-rack systems type ВКВ, LKB, LZB, НКВ, ZKB.**

Код номенклатуры
Code of nomenclature **11130200**

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.

Часть XI Правил классификации и постройки морских судов, Издание 2013г., п.10, части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов, Издание 2012 г..
Part XI of Rules for the Classification and Construction of Sea-going Ships, Edition 2013, Section 10, Part IV of Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships, Edition 2012.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **08.07.2018**

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 Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **08.07.2013**

№ **13.00048.272**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



подпись
(signature)

Королев А.В. / А/ Korolev

(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию см. на оборотной стороне.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

ВКВ - кабельная подвеска лоточного типа, перфорированная / VKB cable rack, trough-type, perforated .

Ширина/ Width - 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 мм/мм. Длина / Length - 2 м/м. Материал / Material - гальванизированная сталь 1.0037/ steel 1.0037 hot dip galvanized , нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

ЛКВ - легковесная кабельная подвеска лестничного типа, неперфорированная / LKB light-duty cable rack, rack beam, unperforated .

Ширина/ Width - 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 мм/мм. Длина / Length - 2 м/м. Материал / Material - сталь 1.0037 с грунтовочным покрытием Celerol 914 red/ steel 1.0037 primer protected Celerol 914 red, гальванизированная сталь 1.0037/ steel 1.0037 hot dip galvanized, нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

ЛКВ - легковесная кабельная подвеска лестничного типа, перфорированная / LKB light-duty cable rack, rack beam, perforated .

Ширина/ Width - 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300 мм/мм. Длина / Length - 2 м/м. Стандартный материал / Material standard - сталь 1.0037 с грунтовочным покрытием Celerol 914 red/ steel 1.0037 primed Celerol 914 red. Материал по заказу / Material on request - гальванизированная сталь 1.0037 с покрытием 15 GDE / steel 1.0037 hot dip galvanized and primed 15 GDE, нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, немагнитная сталь / non-magnetic steel 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

ЛЗВ - легковесная кабельная подвеска лестничного типа, перфорированная / LKB light-duty Z cable rack, rack beam, perforated .

Ширина/ Width - 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 мм/мм. Длина / Length - 3 м/м. Материал / Material - сталь 1.0037 с грунтовочным покрытием Celerol 914 red/ steel 1.0037 primer protected Celerol 914 red, гальванизированная сталь 1.0037/ steel 1.0037 hot dip galvanized, нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

НКВ - кабельная подвеска лестничного типа, перфорированная и неперфорированная/ NKB normal cable rack, rack beam, perforated and unperforated. Ширина/ Width - 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600 мм/мм. Длина / Length - 3 м/м. Материал / Material - сталь 1.0037 с грунтовочным покрытием Celerol 914 red/ steel 1.0037 primer protected Celerol 914 red, гальванизированная сталь 1.0037/ steel 1.0037 hot dip galvanized, нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

ЗКВ - кабельная подвеска лестничного типа с Z профилем, перфорированная и неперфорированная/ ZKB Z-profile cable rack, rack beam, perforated and unperforated. Ширина/ Width - 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200 мм/мм. Длина / Length - 3 м/м. Материал / Material - сталь 1.0037 с грунтовочным покрытием Celerol 914 red/ steel 1.0037 primer protected Celerol 914 red, гальванизированная сталь 1.0037/ steel 1.0037 hot dip galvanized, нержавеющая сталь / stainless steel 1.4301, 1.4571, алюминий / aluminium 3.3535.

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

Каталог систем кабельных подвесок 7-2008/DE-EN/300 / Catalog of Cable-Rack Systems 7-2008/DE-EN/300; Чертеж ЛКВ - легковесная кабельная подвеска / Drawing LKB- Light Cable-Rack No. GK 004-05-02-02-01-04-01; Программа испытаний под нагрузкой в соответствии с IEC 61537/ Test program for SWL test UDL (Uniformly Distributed Load) following IEC 61537; Программа климатических испытаний, Программа испытания соляным туманом / Climatic test program, salt mist test program; письмо No.272-322-4-81154 от 30.04.2013 / letter No. 272-322-4-81154 от 30.04.2013

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 № 13.05046.272 от 28.06.2013
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

Системы кабельных подвесок предназначены для прокладки в них кабельных трасс на судах и плавучих сооружениях.

Cable-rack systems are intended for laying into of them cable trays on the sea - going ships and floating constructions.

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

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with the copy of this Type Approval Certificate.