



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-DE.ME77.B.02991

Серия RU № 0400839

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции ООО "Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции" (ООО «ЭЛМАШ»)

Место нахождения (адрес юридического лица): 141400, Россия, Московская обл. г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29. Аттестат аккредитации: регистрационный номер РОСС RU.0001.11ME77, дата регистрации 11.02.2015г. Телефон: +7(495)7812587. E-mail: oc.elmash@gmail.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ХЕЛУКАБЕЛЬ РУССИА»,

Место нахождения (адрес юридического лица): 195221, г. Санкт-Петербург, ул. Ключевая, д. 30, лит. А. Адрес места осуществления деятельности: 195221, г. Санкт-Петербург, ул. Ключевая, д. 30, лит. А, оф. 413. ОГРН: 5067746110560, Телефон / Факс: +7(812)449-10-60; e-mail: info@helukabel.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Helukabel GmbH

Место нахождения (адрес юридического лица): Германия, Dieselstr. 8-12, D-71282 Hemmingen, Germany (см. Приложение – бланк № 0427676)

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели для передачи данных (включая безгалогеновые) торговой марки Helukabel марок см. Приложение – бланк № 0427675. Серийный выпуск в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, DIN VDE 0816, DIN VDE 0815, DIN VDE 0812, DIN VDE 0814, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1, UL 2464, UL 1061/1729, UL 1007/1569, UL 2516, UL 20233, UL 10012.**КОД ТН ВЭД ТС** 8544 49 950 9**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протоколов испытаний №№ 186, 187, 188, 189 от 17.11.2017г. Испытательная лаборатория кабельной продукции ООО ЦИКП «Волга-тест» (рег. № РОСС RU.0001.21KB19 с 19.06.2015г.); протокола испытаний № 5454/РС от 16.11.2017г. Независимая испытательная лаборатория пожаровзрывобезопасности ООО "НПО ПОЖЦЕНТР" (рег. № ТРПБ.RU.ИН28); актов о результатах анализа состояния производства №№ АА-350/2017, АА-351/2017 от 10.11.2017г., №№ АА-352/2017, АА-353/2017, АА-354/2017, АА-355/2017 от 11.11.2017г., №№ АА-356/2017, АА-357/2017 от 13.11.2017г., № АА-358/2017 от 14.11.2017г., №№ АА-364/2017, АА-365/2017 от 16.11.2017г., №№ АА-366/2017, АА-367/2017, АА-368/2017 от 17.11.2017г., №№ АА-373/2017, АА-374/2017 от 20.11.2017г. ОС ООО «ЭЛМАШ» (рег. № РОСС RU.0001.11ME77); схема 1с.**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы - 20 лет при условии эксплуатации в соответствии с рекомендациями производителя. Условия и срок хранения продукции указаны в сопроводительной документации изготовителя. Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента – приложения №№ 0427677, 0427678.**СРОК ДЕЙСТВИЯ** с 20.11.2017 ПО 19.11.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Никитин Юрий Николаевич  
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Аминев Руслан Юнирович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.ME77.B.02991

Серия RU № 0427675

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8544 49 950 9	<p>Кабели для передачи данных торговой марки Helukabel марок:</p> <p>TRONIC (LIYY), TRONIC, PAAR-TRONIC, SENSORFLEX, SENSORFLEX PVC, SENSORFLEX PUR, SENSORFLEX PVC/PUR, HK-SO-LIYY11Y-HF, HK-SO-LIYY-HF, HK-SO-LIYY-OB-HF, LIYY11Y-HF ORANGE, VERTEILERFLEX PVC, VERTEILERFLEX PUR, VERTEILERFLEX PVC/PUR, DATAFLAMM, TRONIC-CY (LIY-DY), TRONIC-CY (LIY-CY), PAAR-TRONIC-CY, PAAR-CY-OZ, PAAR-CY, PA.TR.CY-CY, PAAR-TRONIC-CY-CY, PAAR-TRONIC-Li-2YCYv, PAAR-TRONIC-Li-2YCY, LIFYCY, TRONIC 1-CY, TRONIC 2-CY, LiY-TPC-Y, DATAPUR-C, DATAFLAMM-C, DATAFLAMM-C-PAAR, EDV-PIMF-CY, RD-Y(St)Y, RD-Y(St)Yv, RD-Y(St)YY, RE-2Y(St)Yv RECHNERK, RE-2Y(St)Yv, RE-2Y(St)Yv PIMF, JE-Y(St)Y, JE-Y(St)Y Bd Si, JE-Y(St)Y Ig, JE-LiYCY, JE-LiYCY Bd Si, JE-LiHCH, RD-H(St)H Bd, RD-H(St)H, UL (LIYY), UL SCHWARZ, UL GRAU, UL, TRAYCONTROL 300, UL (LIYY-TP) style 2464 300V, UL (LIYY-TP), TRAYCONTROL 300 TP, HK-SO-LI9Y11Y-HF, Sensorflex zweinorm, Sensorflex zweinorm, VERTEILERFLEX zweinorm, VERTEILERFLEX zweinorm, UL-CY (LiYCY), UL-CY SCHWARZ, UL-CY (LiYCY), UL-CY GRAU, UL-CY SCHWARZ, TRAYCONTROL 300-C, UL-CY (LiYCY-TP), UL-CY (LiYCY-TP) 300 V, TRAYCONTROL 300-C TP, A-LiY(StE)YO, LiYCY, TOPGEBER 503 UL/CSA 20233 HK-SO-LI9YFC11Y-HF, RADOX, RE-Y(St)Y/Yv-fl, RE-Y(St)Y/Yv-fl PIMF, RE-Y(St)Y/Yv-fl TIMF, RE-Y(St)YSWAY-fl, RE-Y(St)YSWAY-fl PIMF, RE-2Y(St)Y/Yv-fl, RE-2Y(St)Y/Yv-fl PIMF, RE-2Y(St)Y/Yv-fl TIMF, RE-2Y(St)YSWAY-fl, RE-2Y(St)YSWAY-fl PIMF, RE-2Y(St)YSWAY-fl TIMF, RE-2X(St)Y-Yv-fl, RE-2X(St)Y-Yv-fl PIMF, RE-2X(St)Y-Yv-fl TIMF, RE-2X(St)YSWAY-fl, RE-2X(St)YSWAY-fl PIMF, RE-2X(St)YSWAY-fl TIMF.</p>	<p>TP TC 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", Серийный выпуск в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, DIN VDE 0816, DIN VDE 0815, DIN VDE 0812, DIN VDE 0814, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1, UL 2464, UL 1061/1729, UL 1007/1569, UL 2516, UL 20233, UL 10012.</p>



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Никитин Юрий Николаевич  
(инициалы, фамилия)

Аминев Руслан Юнирович  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-DE.ME77.B.02991

Серия RU № 0427677

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 1508-78	Кабели контрольные с резиновой и пластмассовой изоляцией. Технические условия.	разделы 1, 2 и 5 – 7
ГОСТ 26411-85	Кабели контрольные. Общие технические условия.	разделы 1 – 3 и 6 – 8
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	<p>Для марок кабелей марок: TRONIC (LIYY), TRONIC, PAAR-TRONIC, SENSORFLEX, SENSORFLEX PVC, HK-SO-LIYY-HF, HK-SO-LIYY-OB-HF, VERTEILERFLEX PVC, DATAFLAMM, TRONIC-CY (LIY-DY), TRONIC-CY (LIY-CY), PAAR-TRONIC-CY, PAAR-CY-OZ, PAAR-CY, PA.TR.CY-CY, PAAR-TRONIC-CY-CY, PAAR-TRONIC-Li-2YCYv, PAAR-TRONIC-Li-2YCY, LIFYCY, TRONIC 1-CY, TRONIC 2-CY, LIY-TPC-Y, EDV-PIMF-CY, RD-Y(St)Y, RD-Y(St)Yv, RD-Y(St)YY, RE-2Y(St)Yv RECHNERK, RE-2Y(St)Yv, RE-2Y(St)Yv PIMF, JE-Y(St)Y, JE-Y(St)Y Bd Si, JE-Y(St)Y Ig, JE-LIYCY, JE-LIYCY Bd Si, UL (LIYY), UL SCHWARZ, UL GRAU, UL, UL (LIYY-TP) style 2464 300V, UL (LIYY-TP), HK-SO-LI9Y11Y-HF, Sensorflex zweinorm PVC, VERTEILERFLEX zweinorm PVC, UL-CY (LIYCY), UL-CY SCHWARZ, UL-CY (LIYCY), UL-CY GRAU, UL-CY SCHWARZ, UL-CY (LIYCY-TP), UL-CY (LIYCY-TP) 300 V, A-LiY(StE)Y0, LIYCY, TOPGEBER 503 UL/CSA 20233 (HK-SO-LI9YFC11Y-HF, RADOX.</p> <p>пункт 5.2 - Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке – ПРГО1 (ГОСТ IEC 60332-1-2, ГОСТ IEC 60332-1-3)</p> <p>Для кабелей марок: SENSORFLEX PUR, SENSORFLEX PVC/PUR, HK-SO-LIYY11Y-HF, LIYY11Y-HF ORANGE, VERTEILERFLEX PUR, VERTEILERFLEX PVC/PUR, DATAPUR-C, Sensorflex zweinorm PUR, VERTEILERFLEX zweinorm PUR</p> <p>пункт 5.2 - Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке – ПРГО2.</p> <p>Для марок JE-LiHCH, RD-H(St)H, RD-H(St)H Bd, J-H(St)H Bd, TRAYCONTROL 300, TRAYCONTROL 300 TP, TRAYCONTROL 300-C, TRAYCONTROL 300-C TP, RE-Y(St)Y/Yv-fl, RE-Y(St)Y/Yv-fl PIMF, RE-Y(St)Y/Yv-fl TIMF, RE-Y(St)YSWAY-fl, RE-Y(St)YSWAY-fl PIMF,</p>



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Никитин Юрий Николаевич

(инициалы, фамилия)

Аминов Руслан Юнирович

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-DE.ME77.B.02991

Серия RU № 0427678

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.	<p>RE-2Y(St)Y/Yv-fl, RE-2Y(St)Y/Yv-fl PIMF, RE-2Y(St)Y/Yv-fl TIMF, RE-2Y(St)Y/SWAY-fl, RE-2Y(St)Y/SWAY-fl PIMF, RE-2Y(St)Y/SWAY-fl TIMF, RE-2X(St)Y-Yv-fl, RE-2X(St)Y-Yv-fl PIMF, RE-2X(St)Y-Yv-fl TIMF, RE-2X(St)Y/SWAY-fl, RE-2X(St)Y/SWAY-fl PIMF, RE-2X(St)Y/SWAY-fl TIMF</p> <p>пункт 5.3 - Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке - ПРГПЗ категория С (ГОСТ IEC 60332-3-24)</p> <p>Для марок DATAFLAMM, DATAFLAMM-C, DATAFLAMM-C-PAAR, JE LICH, RD-H(St)H, RD-H(ST)H Bd</p> <p>пункт 5.7 - Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия – ПКА1. (ГОСТ IEC 60754-1, ГОСТ IEC 60754-2).</p>

НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕН



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Никитин Юрий Николаевич

(инициалы, фамилия)

Аминев Руслан Юнирович

(инициалы, фамилия)