



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108



Серия KG № 0116982

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "МобиЛаб" № КС 417/КЦА.ОСП.042 от 21 апреля 2022 выдан Кыргызским Центром Аккредитации при МЭ КР; Место нахождения: Кыргызская Республика, г. Бишкек, 8 мкр., д. 47, кв. 21; Место осуществления деятельности: Бульвар Эркиндик д.16, кв. 14; тел: 0702886688; электронная почта: mobilab.kg@gmail.com

**ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХЕЛУКАБЕЛЬ РУССИА"**, Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 195221, Россия, город Санкт-Петербург, улица Ключевая, дом 30, Литер А.

Основной государственный регистрационный номер 5067746110560.  
Телефон: +78124491060. Адрес электронной почты: info@helukabel.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Helukabel GmbH"**

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Германия, Schloßhaldenstr. 10, 71282 Hemmingen

Филиалы завода-изготовителя: согласно приложению бланк №0060247.

**ПРОДУКЦИЯ** Кабели силовые на напряжение до 1000 В, марки согласно приложению бланк №0060238-0060246. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/EU, VDE 0285-525-2-11/DIN EN 50525-2-11, VDE 0285-525-2-21/DIN EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51, IEC 6-227/74, IEC 60227/75, DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1, DIN VDE 0812, UL 20233, UL CSA AWM I/II A/B Style 2587, UL-Std. 1277 and UL-Std. 2277, DIN VDE 0276 Part 627, UL Std. 758, UL 21179, CSA FT1, CSA FT4, IEC 60227-5, UL-Std.62, CSA 22.2 No. 49, UL-Std. 758 AWM-Style 20195, CEI 20-22, VDE 0285-525-3-21/DIN EN 50525-3-21, DIN VDE 0285-525-3-11/DIN EN 50525-3-11, UL-станд.20939, UL-станд. 758, UL-станд. 20234, BS6724, DIN VDE 0250 ч.214, DIN VDE 0815 и 0816, DIN VDE 0293, 0295, 0250, 0281, 0283, VDE 0285-525-2-31/DIN EN 50525-2-31, VDE 0285-525-2-81/DIN EN 50525-2-81, UL CSA AWM I/II A/B Style 2587, 2570, UL-Std.1277, 20939, 2464, UL 758 AWM тип 21179, 20841, 21184, 20233, VDE 0285-525-2-83/DIN EN 50525-2-83, DIN VDE 0250 ч.1, ч. 502, DIN VDE 0881, IEC 60673, UL стандарт. 4476, CSA AWM II A/B, UL-758 Style 3135, DIN VDE 0250 ч. 809, 812, 813, 814, BS 7919, IEC 60245-4, EN 50214/DIN VDE 0283-2, серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544499501

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №ПР-0904 от 22.12.2022; Испытательный центр ТОО «Центр сертификации «Единый стандарт» (ИС ЕС)». Аттестат аккредитации: №КЗ.Г.02.2134, согласно акта анализа состояния производства № 22-04 от 07.12.2022 ОС ОсОО «МобиЛаб». Схема сертификации: IC

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №0060248. Условия хранения: продукция хранится в сухих, проветриваемых складских помещениях при температуре от 0 °С до + 30 °С, при относительной влажности воздуха не более 80 %. Срок хранения: изготовителем не установлен. Срок службы: 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.12.2022 г. ПО 22.12.2037 г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П. Ушаев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Акматов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)



1  
ПРИЛОЖЕНИЕ

сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108



Серия KG № 0060238

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Кабели силовые на напряжение до 1000 В, марки:	Продукция изготовлена в соответствии с Директивой ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
8544499501	JZ-750,OZ-750 JZ-600,OZ-600 JB-750,OB-750 JB-750 yellow,JB-750 gelb, JZ-750 gelb JZ-600-Y-CY, OZ-600-Y-CY, Y-CY-JB, Y-CY-OB, SY-JB, SY-OB, H07 BQ-F, H07 BQ-F (NGMH11YÖ), UNIPUR, PUR-750, YÖ-C-PURÖ-JZ, YÖ-C-PURÖ-OZ, UNIPUR-CP, PUR-C-PUR, PUR-C-PUR Cu-geschirmt, H07 ZZ-F, JZ-600 HMH, OZ-600 HMH, JB-750 HMH, JZ-600 HMH-C, OZ-600 HMH-C, JB-750 HMH-C, TOPFLEX® 600-PVC, TOPFLEX® 600-C-PVC, TOPFLEX® 611-PUR, TOPFLEX® 611-C-PUR, TOPSERV 110, TOPSERV 120,	


Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



Мухамбетов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматаев Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)



2  
ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060239

8544499501	<p>Tachofeedback-Leitung-C-PUR, TACHOFEEBACK-C-PUR Tachofeedback-Cable-C-PUR, TOPFLEX-EMV-2YSLCY-J, TOPFLEX-EMV-3 PLUS 2YSLCY-J, TOPFLEX-EMV-UV-2YSLCYK-J, TF-EMV-UV-2YSLCYK-J TOPFLEX-EMV-UV-3PLUS 2YSLCYK-J, TOPFLEX-EMV-UV-2XSLCYK-J, TOPFLEX-EMV-UV-3 PLUS 2XSLCYK-J, TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J, TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J, TOPFLEX Motor 109, HELUTHERM® 120, HELUFロン-FEP-6Y, HELUFロン-FEP-6Y Cu-verzinkt HELUFロン-FEP, MULTITHERM 400, MULTITHERM 400-ES, YELLOWFLEX, H07 RN-F, A07 RN-F, 07 RN-F, A07RN-F EPDM NSSHOEU, NSSHÖU, BAULIFTKABEL B101, HK-SO-LIYK-TPE-HF BAULIFTKABEL B102, HK-SO-LIYK-TPE-JZ-HF BAULIFTKABEL B103, HK-SO-LITPE TROMM-PUR, Plugzeugheber-T, HK-SO-LI2Y-(2X2X0.34FCCYK)+LIY HK-SO-LI2Y-(2X2X0.34FCCYK)+LIY, NSHTOU, (N)SHTOU-V, ROBOFLEX recycle, HK-SO-ROBOFLEX-recycle Tauchflex-R, Tauchflex-FL, H07 RN8-F, PVC-FLACH, FBL TYP L, FBL TYP L AWG 28, FBL TYP D, H07 V-K, (H)07 V-K, H07 V-U, H07 V-R, TOPFLEX 303 X07V-K-Y0, HK-SO-X07V-K-Y HK-SO-X07V-K-Y, LIFY, PUR-Einzeladern,</p>	
------------	--	--

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Усамир Туслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматов Дастан Олдожобаевич  
(Ф.И.О.)



3  
ПРИЛОЖЕНИЕ


сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108

Серия КГ № 0060240



8544499501	<p>H07 Z-K, H07G-U, H07G-K, H07G-R, H07 V2-K,H07V2-K SW 90 HELUFロン-FEP-6Y,HELUFロン-FEP-6Y Cu HELUFロン-PTFE-5Y,HELUFロン-PTFE-5Y T.E HELUFロン-PTFE-5Y,HELUFロン-PTFE-5Y T.BE GALVANICABLE,HK-SO-L111Y HK-SO-L111Y, TOPFLEX 300,HK-SO-TOPFLEX 300 SW LIY0 HK-SO-TOPFLEX 300 SW LIY0, KOMPOSPEED 600, KOMPOSPEED 600-C, JZ-602,JZ 602 UL/CSA OZ-602,OZ 602 UL/CSA MEGAFLEX® 600-C, JZ 602 UL/CSA , OZ 602 UL/CSA, TRAYCONTROL® 500, TRAYCONTROL® 530, JZ-600 UL/CSA, OZ-600 UL/CSA, JZ-604 TC TRAY CABLE, OZ-604 TC TRAY CABLE, TRAYCONTROL® 600, FROR CEI 20-22 II. JZ-602-CY,JZ-602-CY UL-CSA OZ-602-CY,OZ-602-CY UL-CSA TRAYCONTROL® 500-C, JZ-600-Y-CY UL/CSA, OZ-600-Y-CY UL/CSA, JZ 604-FCY TC TRAY CABLE, OZ 604-FCY TC TRAY CABLE, JZ-604-YCY TC TRAY CABLE TRAYCONTROL® 600-C,TRAYCONTROL®-C JZ-602-PUR, OZ-602-PUR, JB-602 PUR, OB-602 PUR, JZ-602-PUR AC, JZ-602-PUR DC, JZ-600-PUR, OZ-600-PUR, JZ-600-PUR UL/CSA, OZ-600-PUR UL/CSA, JZ-602-C-PUR, OZ-602-C-PUR.</p>	
------------	---	--

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Ушакоев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматов Дастан Олджобоевич  
(Ф.И.О.)



4  
ПРИЛОЖЕНИЕ




сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108

Серия КГ № 0060241

8544499501	<p>JZ-602-C-PUR UL-CSA,  OZ-602-C-PUR UL-CSA,  JZ-600-YC-PUR,  JZ-600-YC-PUR UL/CSA,  TRAYCONTROL® 670 HDP,  TRAYCONTROL® 670-C HDP,  MEGAFLEX® 600,  JZ-602 RC,  JZ-602 RC UL-CSA,  MULTIFLEX 600,  JZ-602 RC-CY,  JZ-602 RC-CY UL-CSA,  MULTIFLEX 600-C,  JZ-602 RC-PUR,  JZ-602RC PUR UL-CSA,  MULTIFLEX 512-PUR UL/CSA,  JZ-602 RC-C-PUR,  JZ-602RC-C PUR UL-CSA,  TOPFLEX-EMV-UV-2YSLCYK-J UL/CSA,  TF-EMV-UV-2YSLCYK-J,  TOPFLEX-EMV-UV-3PLUS 2YSLCYK-J UL/CSA,  TOPFLEX MOTOR EMV 103,  TOPFLEX 600 VFD,  TOPFLEX 650 VFD,  TOPFLEX 1000 VFD,  TOPFLEX-EMV-UV 2YSLC11Y-J UL/CSA,  TOPFLEX MOTOR EMV 1/1, MOTORFLEX EMV 1/1 HK-  SO-L12Y(HL VSTC)11Y  TOPFLEX MOTOR EMV 3/3, MOTORFLEX EMV 3-NORM  HK-SO-L12YSTC11Y  TOPSERV 108 PVC,  TOPSERV 112 PVC,  TOPSERV 119 PVC,  TOPGEBER 511 PVC, TOPGEBER 511 PVC UL/CSA  TOPSERV 109 PUR, TOPSERV 109 PUR UL/CSA  TOPSERV 113 PUR,  TOPSERV 121 PUR,  TOPGEBER 512 PUR,  TOPSERV 600 VFD,  TOPSERV 650 VFD,  TOPSERV HYBRID PVC,  TOPSERV HYBRID PUR,  SiHF UL/CSA,  UL-CSA TYP SO,  H07RN-F/SOOW,  TROMM-PUR-H,  UL-Style 1015,  UL-CSA 600V,</p>
------------	---

НЕ ТАМОЖНИ


Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Уйсамир Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Дыматов Дастан Олджобавич  
(Ф.И.О.)


ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060242

<p>8544499501</p>	<p>H05V-K HAR-UL-CSA, H07V-K HAR-UL-CSA, FÜNFNORM H05 V2-K, FÜNFNORM H07 V2-K, THHN, THWN, UL-THHN/THWN, UL-THHN/THWN MCM, PVC-EINZELADERN, PVC-EINZELA.CEI20-22II 05V-K, UL-STYLE 3135 600V , Single 600-J, Single 600-O, Single 600-CY-O, Single 600-CY-J, TOPFLEX 302, HK-SO-LIYKYK-HF, TOPFLEX 302-UL, Single 602-RC, Single 602-RC-J, Single 602-RC-O, SGL.602-RC UL-CSA, Single 602-RC-CY, Single 602-RC-CY-J, Single 602-RC-CY-O, Single 602-RC-CY-J UL-CSA, Single 602-RC-CY-O UL-CSA, TOPFLEX 304/304-C.TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK- SO-LIYY-HF TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK-SO-LIYY-HF. MULTISPEED 600-PUR, MULTISPEED 600-PUR-J, MULTISPEED 600-PUR-O, MULTISPEED 600-C-PUR, MULTISPEED 600-C-PUR-J, MULTISPEED 600-C-PUR-O, TOPFLEX 301.TOPFLEX 301 UL/CSA HK-SO-LIYKIIY-HF TOPFLEX 301 UL/CSA HK-SO-LIYKIIY-HF, TOPFLEX 301-C, HELUKABEL BS 5467, HELUKABEL BS 6724, NYY-J, NYY-O, NYCY, NYCWY, NAYY-J</p>	
-------------------	--	--

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Ушамиев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Аюватов Ластап Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КС417/042.ДЕ.02.00108  
Серия КС № 0060243



<p>8544499501</p>	<p>                     NAYY-O,                      NAYCY,                      NAY2Y,                      NAYCWY,                      N2XY-J,                      N2XY-O,                      N2XCY,                      NA2XY-J,                      NA2XY,                      NA2XY-O,                      (N)YYÖ-J,                      NYKY-J 0,6/1kV,                      N2XH,                      N2XH-J,                      N2XH-O,                      N2XCH,                      (N)A2XH,                      (N)A2XH-J,                      (N)A2XH-O,(N)A2XCH                      N2XH-FE 180/E30,                      N2XCH-FE 180/E30,                      NHXH-FE 180/E30,                      NHXH-FE 180/E30 OB,                      (N)HXH-FE 180/E 30,                      NHXCH-FE 180/E30,(N)HXCH-FE 180/E 30                      NHXCH-FE 180/E30 OB,                      (N)HXCH-FE 180/E 30,                      N2XH-FE 180/E90,                      N2XCH-FE 180/E90,                      NHXH-FE 180/E90,                      (N)HXH-FE 180/E90,                      NHXCH-FE 180/E90,                      (N)HXCH-O FE180/E90,                      (N)HXCH-FE 180/E 90,                      SOLARFLEX-X PV1-F,                      SOLARFLEX-X PV1-F NTS,HK-SO-SOLARFLEX-X                      PV1-F NTS                      HK-SO-SOLARFLEX-X PV1-F NTS,                      SOLARFLEX-X PV1-F TWIN,HK-SO-SOLARFLEX-X                      TWIN                      HK-SO-SOLARFLEX-X TWIN,                      SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K,SOLARFLEX-X                      HELUWIND® WK 103w-T,HELUWIND® WK 103w-                      Torsion                      HELUWIND® WK 103w EMV D-T,HELUWIND® WK                      103w EMV D-Torsion                 </p>	<p>ТАМОЖНИ</p>
-------------------	---	----------------

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*[Signature]*  
(подпись)



М.П. Ушамиев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

*[Signature]*  
(подпись)

Ахметов Ласпан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)




7  
ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060244

<p>8544499501</p>	<p>                     NAYY-O,                      NAYCY,                      NAY2Y,                      NAYCWY,                      N2XY-J,                      N2XY-O,                      N2XCY,                      NA2XY-J,                      NA2XY,                      NA2XY-O,                      (N)YYÖ-J,                      NYKY-J 0,6/1kV,                      N2XH,                      N2XH-J,                      N2XH-O,                      N2XCH,                      (N)A2XH,                      (N)A2XH-J,                      (N)A2XH-O,(N)A2XCH                      N2XH-FE 180/E30,                      N2XCH-FE 180/E30,                      NHXH-FE 180/E30,                      NHXH-FE 180/E30 OB,                      (N)HXH-FE 180/E 30,                      NHXCH-FE 180/E30,(N)HXCH-FE 180/E 30                      NHXCH-FE 180/E30 OB,                      (N)HXCH-FE 180/E 30,                      N2XH-FE 180/E90,                      N2XCH-FE 180/E90,                      NHXH-FE 180/E90,                      (N)HXH-FE 180/E90,                      NHXCH-FE 180/E90,                      (N)HXCH-O FE180/E90,                      (N)HXCH-FE 180/E 90,                      SOLARFLEX-X PV1-F,                      SOLARFLEX-X PV1-F NTS,HK-SO-SOLARFLEX-X PV1-F                      NTS                      HK-SO-SOLARFLEX-X PV1-F NTS,                      SOLARFLEX-X PV1-F TWIN,HK-SO-SOLARFLEX-X TWIN                      HK-SO-SOLARFLEX-X TWIN ,                      SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K,SOLARFLEX-X                      HELUWIND® WK 103w-T,HELUWIND® WK 103w-Torsion                      HELUWIND® WK 103w EMV D-T,HELUWIND® WK 103w                      EMV D-Torsion                 </p>	<p>ТАМОЖНИ</p>
-------------------	---	----------------

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Усамирзаев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматов Дастан Олджобоевич  
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060245

<p>8544499501</p>	<p>HELUWIND® WK 103k-T, HELUWIND® WK 103k-Torsion HELUWIND® WK 103k EMV D-T, HELUWIND® WK 103k EMV D-Torsion HELUWIND® WK 135-Torsion, HELUWIND® WK 135 D-EMV Torsion, HELUWIND® WK 135 EMV D-Torsion HELUWIND® WK 137-Torsion FT4, HELUWIND® WK 137 D-EMW Torsion FT4, HELUWIND® WK 137 EMV D-Torsion FT4 HELUWIND® WK H07BN4-F WIND – Torsion, HELUWIND® WK 101 H, HELUWIND® WK Powerline ALU 105 C robust, HELUWIND® WK Powerline ALU 105 C HELUWIND® WK (N)A2XH, HELUWIND® WK 101k PUR-SPIKA, PUR-SPIKA H05BQ-F, PUR-SPIKA, MPRX, MPRXCX, SHIPFLEX 512, SHIPFLEX 109, SHIPFLEX 109 single, SHIPFLEX 109-C single, SHIPFLEX 109 geschirmt, SHIPFLEX 113, SHIPFLEX 121, TOPSERV 109, TOPSERV 150, TOPSERV 113, TOPSERV 127, TOPSERV 121, TOPSERV 109 PVC, SOLARFLEX (100, 101, 101-V4A, 102, 104), SOLARFLEX-ZW 106, PUR-OZ-YELLOW, PUR-JB-YELLOW, PUR-OB-YELLOW, TOPSERV 150 PVC,</p>	
-------------------	--	--

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)



М.П. Ушамиса Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Ақматаев Дастан Олджобасевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ




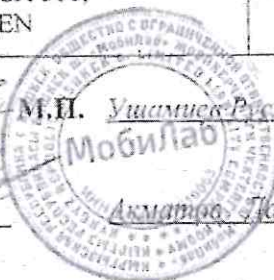
сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108  
Серия KG № 0060246

8544499501

TOPSERV 150 PUR,  
TOPSERV 113 PVC,  
TOPSERV 127 PVC,  
TOPSERV 127 PUR,  
TOPSERV 121 PVC,  
TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
HELUPOWER® H07RN-F LSOH,  
TOPFLEX® 1000 VFD,  
HELUWIND® WK 110-Torsion,  
HELUWIND® WK H07BN4-F WIND-Torsion,  
HELUWIND® WK ALU Tower,  
HELUWIND® WK ALU Blade,  
HELUWIND® WK POWERLINE ALU,  
HELUWIND® WK POWERLINE ALU robust,  
HELUWIND® WK POWERLINE ALU MULTI,  
HELUWIND® WK POWERLINE ALU SINGLE,  
TRAYCONTROL 610 OIL RES II,  
TOPFLEX® 600 VFD,  
TOPFLEX® 650 VFD,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-Single,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-C,  
HELUPOWER® CHARGE-750-AC, HELUPOWER®  
CHARGE-750-AC PUR  
HELUPOWER® CHARGE-1200-DC, HELUPOWER®  
CHARGE-1200-DC PUR  
HELUPOWER® CHARGE-1000-AC-UL,  
HELUPOWER® CHARGE-1000-DC-UL,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA EMC,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA EMC,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA FIRE RES,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA FIRE RES  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD SWA,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD GSTA,  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOSA 500,  
HELUPOWER® 1100 RZ1-K LSOH GREEN

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.Н. Ушамиев, Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматаев Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)



11  
ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060248

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 7399-97	ПРОВОДА И ШНУРЫ НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750	Разделы 3,4, 7-9
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, 6-8
ГОСТ 24334-80	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ	Разделы 1-3, 6-8
ГОСТ 26445-85	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ	Разделы 1,2,5,6
ГОСТ 31565-2012	"Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"	

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Ушамиров Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Исмаилов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)



12  
ПРИЛОЖЕНИЕ



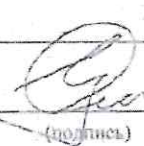
сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108

Серия КG № 0060249

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
JZ-750,OZ-750  
JZ-600,OZ-600  
JB-750,OB-750  
JB-750 yellow,JB-750 gelb, JZ-750 gelb  
JZ-600-Y-CY,  
OZ-600-Y-CY,  
Y-CY-JB,  
Y-CY-OB,  
SY-JB,  
SY-OB.  
TOPFLEX® 600-PVC,  
TOPFLEX® 600-C-PVC,  
TOPFLEX-EMV-2YSLCY-J,  
TOPFLEX-EMV-3 PLUS 2YSLCY-J,  
TOPFLEX-EMV-UV-2YSLCYK-J,TF-EMV-UV-2YSLCYK-J  
TOPFLEX-EMV-UV-3PLUS 2YSLCYK-J,  
TOPFLEX-EMV-UV-2XSLCYK-J,  
TOPFLEX-EMV-UV-3 PLUS 2XSLCYK-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
HELUTHERM® 120,  
HELUFLOX-FEP-6Y,HELUFLOX-FEP-6Y Cu-verzinkt  
HELUFLOX-FEP,  
YELLOWFLEX,  
H07 RN-F,  
A07 RN-F,07 RN-F, A07RN-F EPDM  
NSSHOEU,  
NSSHOÜ ,  
NSHTÖU,  
(N)SHITÖU-V,  
PVC-FLACH,  
FBL TYP L,  
FBL TYP L AWG 28,  
FBL TYP D,  
H07 V-K,  
(H)07 V-K,  
H07 V-U,  
H07 V-R,  
TOPFLEX 303 X07V-K-YÖ,HK-SO-X07V-K-Y  
LIFY,  
H07 Z-K,  
H07 V2-K,H07V2-K SW 90  
HELUFLOX-FEP-6Y,HELUFLOX-FEP-6Y Cu  
HELUFLOX-PTFE-5Y,HELUFLOX-PTFE-5Y T.E  
HELUFLOX-PTFE-5Y,HELUFLOX-PTFE-5Y T.EE  
TOPFLEX 300,HK-SO-TOPFLEX 300 SW LIYÖ  
HK-SO-TOPFLEX 300 SW LIYÖ,  
KOMPOSPEED 600,  
KOMPOSPEED 600-C,  
JZ-602,JZ 602 UL/CSA  
OZ-602,OZ 602 UL/CSA  
JZ 602 UL/CSA,  
OZ 602 UL/CSA,  
JZ-600 UL/CSA,  
OZ-600 UL/CSA,

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.Н. Усманов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Акматов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108



Серия КG № 0060250

Сведения по сертификату соответствия

JZ-602-CY, JZ-602-CY UL-CSA  
 OZ-602-CY, OZ-602-CY UL-CSA  
 JZ-600-Y-CY UL/CSA,  
 OZ-600-Y-CY UL/CSA,  
 JZ-602 RC,  
 JZ-602 RC UL-CSA,  
 JZ-602 RC-CY,  
 JZ-602 RC-CY UL-CSA,  
 JZ-602 RC-PUR,  
 JZ-602RC PUR UL-CSA,  
 MULTIFLEX 512-PUR UL/CSA,  
 JZ-602 RC-C-PUR,  
 JZ-602RC-C PUR UL-CSA,  
 TOPFLEX-EMV-UV-2YSLCYK-J UL/CSA,  
 TF-EMV-UV-2YSLCYK-J,  
 TOPFLEX-EMV-UV-3PLUS 2YSLCYK-J UL/CSA,  
 TOPFLEX MOTOR EMV 103,  
 TOPFLEX-EMV-UV 2YSLCHY-J UL/CSA,  
 TOPFLEX MOTOR EMV 1/1, MOTORFLEX EMV 1/1 HK-SO-L12Y (ILVSTC)HY  
 TOPFLEX MOTOR EMV 3/3, MOTORFLEX EMV 3-NORM HK-SO-L12YSTCHY  
 TOPSERV 108 PVC,  
 TOPSERV 112 PVC,  
 TOPSERV 119 PVC,  
 TOPGEBER 511 PVC, TOPGEBER 511 PVC UL/CSA  
 TOPSERV 109 PUR, TOPSERV 109 PUR UL/CSA  
 TOPSERV 113 PUR,  
 TOPSERV 121 PUR,  
 TOPGEBER 512 PUR,  
 TOPSERV HYBRID PUR,  
 SHIF UL/CSA,  
 UL-Style 1015,  
 UL-CSA 600V,  
 H05V-K HAR-UL-CSA,  
 H07V-K HAR-UL-CSA,  
 FÜNFNORM H05 V2-K,  
 FÜNFNORM H07 V2-K,  
 PVC-EINZELADERN,  
 PVC-EINZEI A, CEI20-22II 05V-K,  
 Single 600-J,  
 Single 600-O,  
 Single 600-CY-O,  
 Single 600-CY-J,  
 TOPFLEX 302,  
 HK-SO-LIYKYK-HF,  
 TOPFLEX 302-UL,  
 Single 602-RC,  
 Single 602-RC-J,  
 Single 602-RC-O,  
 SGL 602-RC UL-CSA,  
 Single 602-RC-CY,  
 Single 602-RC-CY-J,  
 Single 602-RC-CY-O,  
 Single 602-RC-CY-J UL-CSA,  
 Single 602-RC-CY-O UL-CSA,  
 TOPFLEX 304/304-C, TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK-SO-LIYY-HF  
 TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK-SO-LIYY-HF,  
 MULTISPEED 600-PUR,

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*  
(подпись)



М.П. Ушамидов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

*(подпись)*  
(подпись)

Аематов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)



14  
ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108

Серия КG № 0060251

Сведения по сертификату соответствия

MULTISPEED 600-PUR-J,  
MULTISPEED 600-PUR-O,  
MULTISPEED 600-C-PUR,  
MULTISPEED 600-C-PUR-J,  
MULTISPEED 600-C-PUR-O,  
HELUKABEL BS 5467,  
JZ-602 RC,  
JZ-602 RC UL-CSA,  
JZ-602 RC-CY,  
JZ-602 RC-CY UL-CSA,  
JZ-602 RC-PUR,  
JZ-602RC PUR UL-CSA,  
MULTIFLEX 512-PUR UL/CSA,  
JZ-602 RC-C-PUR,  
JZ-602RC-C PUR UL-CSA,  
TOPFLEX-EMV-UV-2YSLCYK-I UL/CSA,  
TF-EMV-UV-2YSLCYK-J,  
TOPFLEX-EMV-UV-3PLUS 2YSLCYK-J UL/CSA,  
TOPFLEX MOTOR EMV 103,  
TOPFLEX-EMV-UV 2YSLC11Y-J UL/CSA,  
TOPFLEX MOTOR EMV 1/1, MOTORFLEX EMV 1/1 HK-SO-L12Y(HL VSTC)HY  
TOPFLEX MOTOR EMV 3/3, MOTORFLEX EMV 3-NORM HK-SO-L12YSTC11Y  
TOPSERV 108 PVC,  
TOPSERV 112 PVC,  
TOPSERV 119 PVC,  
TOPGEBER 511 PVC, TOPGEBER 511 PVC UL/CSA  
TOPSERV 109 PUR, TOPSERV 109 PUR UL/CSA  
TOPSERV 113 PUR,  
TOPSERV 121 PUR,  
TOPGEBER 512 PUR,  
TOPSERV HYBRID PUR,  
SHF UL/CSA,  
UL-Style 1015,  
UL-CSA 600V,  
H05V-K HAR-UL-CSA,  
H07V-K HAR-UL-CSA,  
FÜNFNORM H05 V2-K,  
FÜNFNORM H07 V2-K,  
PVC-EINZELADERN,  
PVC-EINZELA.CH120-22II 05V-K,  
Single 600-J,  
Single 600-O,  
Single 600-CY-O,  
Single 600-CY-J,  
TOPFLEX 302,  
HK-SO-L1YKYK-HF,  
TOPFLEX 302-UL,  
Single 602-RC,  
Single 602-RC-J,  
Single 602-RC-O,  
SGL 602-RC UL-CSA,  
Single 602-RC-CY,  
Single 602-RC-CY-J,  
Single 602-RC-CY-O,  
Single 602-RC-CY-J UL-CSA,  
Single 602-RC-CY-O UL-CSA,

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)



М.П. Ушатов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Оматов Дастан Олджобатович  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108

Серия КГ № 0060252

Сведения по сертификату соответствия

TOPFLEX 304/304-C, TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK-SO-LIYY-HF  
 TOPFLEX 304 UL-STYLE 1032 HK-SO-LIYY-HF,  
 MULTISPEED 600-PUR, MULTISPEED 600-PUR-J,  
 MULTISPEED 600-PUR-O, MULTISPEED 600-C-PUR,  
 MULTISPEED 600-C-PUR-J, MULTISPEED 600-C-PUR-O,  
 HELUKABEL BS 5467,  
 NYY-J, NYY-O,  
 NYCY, NYCWY,  
 NAYY-J, NAYY-O,  
 NAYCY, NAYCWY,  
 N2XY-J, N2XY-O,  
 N2XCY, NA2XY-J,  
 NA2XY, NA2XY-O,  
 (N)YYO-J,  
 NYKY-J 0,6/1kV,  
 SOLARFLEX-X PVI-F,  
 SOLARFLEX-X PVI-F NTS, HK-SO-SOLARFLEX-X PVI-F NTS  
 HK-SO-SOLARFLEX-X PVI-F NTS,  
 SOLARFLEX-X PVI-F TWIN, HK-SO-SOLARFLEX-X TWIN  
 HK-SO-SOLARFLEX-X TWIN,  
 HELUWIND® WK 103w-T, HELUWIND® WK 103w-Torsion  
 HELUWIND® WK 103w EMV D-T, HELUWIND® WK 103w EMV D-Torsion  
 HELUWIND® WK 103k-T, HELUWIND® WK 103k-Torsion  
 HELUWIND® WK 103k EMV D-T, HELUWIND® WK 103k EMV D-Torsion  
 HELUWIND® WK Powerline ALU 105 C robust, HELUWIND® WK Powerline ALU 105 C  
 SHIPFLEX 512,  
 SHIPFLEX 109, SHIPFLEX 109 geschirmt,  
 SHIPFLEX 109 single, SHIPFLEX 109-C single,  
 SHIPFLEX 113, SHIPFLEX 121,  
 TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
 TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
 HELUWIND® WK 110-Torsion,  
 HELUWIND® WK POWERLINE ALU,  
 HELUWIND® WK POWERLINE ALU robust,  
 HELUWIND® WK POWERLINE ALU SINGLE,  
 HELUPOWER® CHARGE 750-AC, HELUPOWER® CHARGE-750-AC PUR  
 HELUPOWER® CHARGE-1200-DC, HELUPOWER® CHARGE-1200-DC PUR  
 HELUPOWER® CHARGE-1000-AC-UL,  
 HELUPOWER® CHARGE-1000-DC-UL,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA EMC,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA EMC,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA FIRE RES,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA FIRE RES  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD SWA,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD GSTA,  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOSA 500,  
 HELUPOWER® 1100 RZ1-K USOH GREEN,  
 пункт 5.2 Предел распространения горения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО1 (ГОСТ IEC 60332-1-2, 60332-1-3)

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)



М.П. Ушамиев Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Акматов Дастан Олджобасевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108



Серия КГ № 0060253

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
 П07 ZZ-F,  
 JZ-600 HMI,  
 OZ-600 HMI,  
 JB-750 HMI,  
 JZ-600 HMI-C,  
 OZ-600 HMI-C,  
 JB-750 HMI-C,  
 TRAYCONTROL® 500,  
 TRAYCONTROL® 530,  
 JZ-604 TC TRAY CABLE,  
 OZ-604 TC TRAY CABLE,  
 TRAYCONTROL® 600,  
 FROR CEI 20-22 II,  
 TRAYCONTROL® 500-C,  
 JZ 604-FCY TC TRAY CABLE,  
 OZ 604-FCY TC TRAY CABLE,  
 JZ-604-ICY TC TRAY CABLE,  
 TRAYCONTROL® 600-C, TRAYCONTROL®-C  
 TRAYCONTROL® 670 HDP,  
 TRAYCONTROL® 670-C HDP,  
 MEGAFLEX® 600,  
 MEGAFLEX® 600-C,  
 MULTIFLEX 600,  
 MULTIFLEX 600-C,  
 TOPFLEX 600 VFD,  
 TOPFLEX 650 VFD,  
 TOPFLEX 1000 VFD,  
 TOPSERV 600 VFD,  
 TOPSERV 650 VFD,  
 HELUKABEL BS 6724,  
 N2XH,  
 N2XH-J,  
 N2XH-O,  
 N2XCH,  
 (N)A2XH,  
 (N)A2XH-J,  
 (N)A2XH-O,(N)A2XCH  
 N2XH-FE 180/E30,  
 N2XCH-FE 180/E30,  
 NHXH-FE 180/E30,  
 NHXH-FE 180/E30 OB,  
 (N)NHXH-FE 180/E 30,  
 NHXCH-FE 180/E30,(N)NHXCH-FE 180/E 30  
 NHXCH-FE 180/E30 OB,  
 (N)NHXCH-FE 180/E 30,  
 N2XH-FE 180/E90,  
 N2XCH-FE 180/E90,

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)



М.П. Ушаминов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Асмаилов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)





17  
ПРИЛОЖЕНИЕ

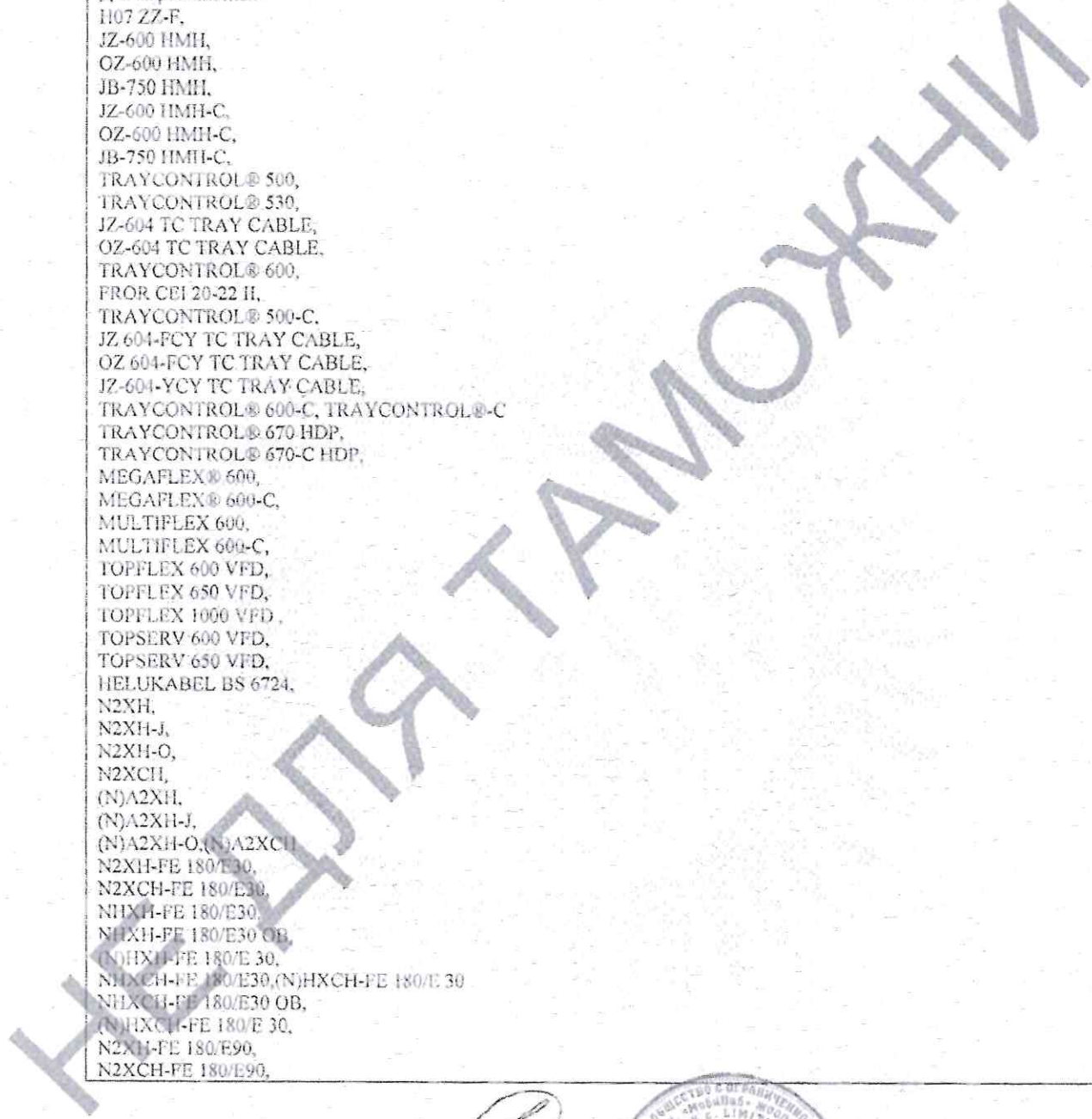


сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108

Серия КG № 0060254

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
H07 ZZ-F,  
JZ-600 HMH,  
OZ-600 HMH,  
JB-750 HMH,  
JZ-600 HMH-C,  
OZ-600 HMH-C,  
JB-750 HMH-C,  
TRAYCONTROL® 500,  
TRAYCONTROL® 530,  
JZ-604 TC TRAY CABLE,  
OZ-604 TC TRAY CABLE,  
TRAYCONTROL® 600,  
FROR CEI 20-22 II,  
TRAYCONTROL® 500-C,  
JZ 604-FCY TC TRAY CABLE,  
OZ 604-FCY TC TRAY CABLE,  
JZ-604-ICY TC TRAY CABLE,  
TRAYCONTROL® 600-C, TRAYCONTROL®-C  
TRAYCONTROL® 670 HDP,  
TRAYCONTROL® 670-C HDP,  
MEGAFLEX® 600,  
MEGAFLEX® 600-C,  
MULTIFLEX 600,  
MULTIFLEX 600-C,  
TOPFLEX 600 VFD,  
TOPFLEX 650 VFD,  
TOPFLEX 1000 VFD,  
TOPSERV 600 VFD,  
TOPSERV 650 VFD,  
HELUKABEL BS 6724,  
N2XH,  
N2XH-J,  
N2XH-O,  
N2XCH,  
(N)A2XH,  
(N)A2XH-J,  
(N)A2XH-O, (N)A2XCH  
N2XH-FE 180/E30,  
N2XCH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30 OB,  
(N)NHXH-FE 180/E 30,  
NHXCH-FE 180/E30, (N)NHXCH-FE 180/E 30  
NHXCH-FE 180/E30 OB,  
(N)NHXCH-FE 180/E 30,  
N2XH-FE 180/E90,  
N2XCH-FE 180/E90,



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

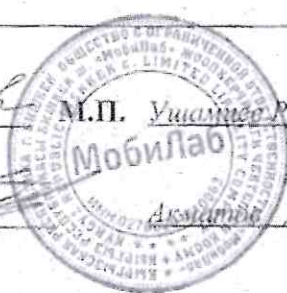
*[Signature]*  
(подпись)

М.П. Ушамисе Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

*[Signature]*  
(подпись)

Акманде Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)





18  
ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108  
Серия КГ № 0060255

Сведения по сертификату соответствия

NHXH-FE 180/E90,  
(N)HXH-FE 180/E90,  
NHXCH-FE 180/E90,  
(N)HXCH-O FE180/E90,  
(N)HXCH-FE 180/E 90,  
HELUWIND® WK 135-Torsion,  
HELUWIND® WK 135 D-EMV Torsion,HELUWIND® WK 135 EMV D-Torsion  
HELUWIND® WK 137-Torsion FT4,  
HELUWIND® WK 137 D-EMV Torsion FT4, HELUWIND® WK 137 EMV D-Torsion FT4  
HELUWIND® WK (N)A2XH, HELUWIND® WK 101k  
MPRX,  
MPRXCX,  
TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
TRAYCONTROL 610 OIL RES II,  
TOPFLEX ® 600 VFD,  
TOPFLEX ® 650 VFD,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA EMC,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA EMC,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA FIRE RES,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA FIRE RES  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD SWA,  
HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD GSTA,  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500  
HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOSA 500,  
HELUPOWER® 1100 RZ1-K 1.50H GREEN

пункт 5.3 Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГПЗ (ГОСТ IEC 60332-3-24)

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)



М.Т.Б. Утебаева Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Акматов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108  
Серия КГ № 0060256

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
H07 ZZ-F,  
JZ-600 HMH,  
OZ-600 HMH,  
JB-750 HMH,  
JZ-600 HMH-C,  
OZ-600 HMH-C,  
JB-750 HMH-C,  
MEGAFLEX® 600,  
MEGAFLEX® 600-C,  
UL-STYLE 3135 600V,  
N2XH,  
N2XH-J,  
N2XH-O,  
N2XCH,  
N2XH-FE 180/E30,  
N2XCH-FE 180/E30,  
N1XH-FE 180/E30,  
N1XH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXH-FE 180/E 30,  
N1XCH-FE 180/E30,(N)HXCH-FE 180/E 30  
N1XCH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXCH-FE 180/E 30,  
N2XH-FE 180/E90,  
N2XCH-FE 180/E90,  
N1XH-FE 180/E90,  
(N)HXH-FE 180/E90,  
N1XCH-FE 180/E90,  
(N)HXCH-O FE180/E90,  
(N)HXCH-FE 180/E 90,  
HELWIND® WK (N)A2XH, HELWIND® WK 101K  
MPRX,  
TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
HELWIND® WK 110-Torsion,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-Single,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-C,  
HELUPOWER® 1100 RZ1-K LSOH GREEN

пункт 5.7 - Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия – в части проводимости водного раствора с адсорбированными продуктами дымогазовыделения, не более 10 мкс/мм, и показателя pH, не менее 4,3 (ГОСТ IEC 60754-2).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Ушаков Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Ахметов Дастан Олджобасович  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042.DE.02.00108  
Серия КG № 0060257

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
JZ-600 HMH,  
OZ-600 HMH,  
JB-750 HMH,  
JZ-600 HMH-C,  
OZ-600 HMH-C,  
JB-750 HMH-C,  
H07 Z-K,  
MEGAFLEX® 600,  
MEGAFLEX® 600-C,  
SHF UL/CSA,  
UL-STYLE 3135 600V,  
N2XH,  
N2XH-J,  
N2XH-O,  
N2XCH,  
N2XH-FE 180/E30,  
N2XCH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXH-FE 180/E 30,  
NHXCH-FE 180/E30,(N)HXCH-FE 180/E 30  
NHXCH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXCH-FE 180/E 30,  
N2XH-FE 180/E90,  
N2XCH-FE 180/E90,  
NHXH-FE 180/E90,  
(N)HXH-FE 180/E90,  
NHXCH-FE 180/E90,  
(N)HXCH-O FE180/E90,  
(N)HXCH-FE 180/E 90,  
SOLARFLEX-X PV1-F,  
HELUWIND® WK 135-Torsion,  
HELUWIND® WK 135 D-EMV Torsion,HELUWIND® WK 135 EMV D-Torsion  
HELUWIND® WK 137-Torsion FT4,  
HELUWIND® WK 137 D-EMV Torsion FT4,HELUWIND® WK 137 EMV D-Torsion FT4  
HELUWIND® WK 101 H,  
HELUWIND® WK (N)A2XH,HELUWIND® WK 101K

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



МобилАб УниТас Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Ақматаев Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108

Серия КГ № 0060258



## Сведения по сертификату соответствия

MPRX,  
 SHIPFLEX 512,  
 SHIPFLEX 109,  
 SHIPFLEX 109 single,  
 SHIPFLEX 109-C single,  
 SHIPFLEX 109 geschirmt,  
 SHIPFLEX 113,  
 SHIPFLEX 121,  
 HELUPOWER® H07RN-F LSOH,  
 HELUWIND® WK 110-Torsion,  
 HELUPOWER® THERMFLEX® 145-Single,  
 HELUPOWER® THERMFLEX® 145,  
 HELUPOWER® THERMFLEX® 145-C,  
 HELUPOWER® CHARGE-750-AC, HELUPOWER® CHARGE-750-AC PUR  
 HELUPOWER® CHARGE-1200-DC, HELUPOWER® CHARGE-1200-DC PUR  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA EMC,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA EMC,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA FIRE RES,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA FIRE RES,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD SWA,  
 HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD GSTA,  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500,  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500,  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500,  
 HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOA 500,  
 HELUPOWER® 1100 RZI-K LSOH GREEN

пункт 5.7 - Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении каждого из полимерных материалов кабельного изделия - в части содержания газов галогенных кислот в пересчете на HCL не более 5,0 мг/г (ГОСТ IEC 60754-1).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



Мини-лаборатория Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Ахитов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС КG417/042. DE.02.00108  
Серия КG № 0060259



Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей  
H07 ZZ-F,  
JZ-600 HMIH,  
OZ-600 HMIH,

JB-750 HMIH,  
JZ-600 HMIH-C,  
OZ-600 HMIH-C,  
JB-750 HMIH-C,  
H07 Z-K,  
MEGAFLEX® 600,  
MEGAFLEX® 600-C,  
UL-STYLE 3135 600V,  
N2XH,  
N2XH-J,  
N2XH-O,  
N2XCH,  
N2XH-FE 180/E30,  
N2XCH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30,  
NHXH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXH-FE 180/E 30,  
NHXCH-FE 180/E30,(N)HXCH-FE 180/E 30  
NHXCH-FE 180/E30 OB,  
(N)HXCH-FE 180/E 30,  
N2XH-FE 180/E90,  
N2XCH-FE 180/E90,  
NHXH-FE 180/E90,  
(N)HXH-FE 180/E90,  
NHXCH-FE 180/E90,  
(N)HXCH-O FE180/E90,  
(N)HXCH-FE 180/E 90,  
HELUWIND® WK 135-Torsion,  
HELUWIND® WK 135 D-EMV Torsion,HELUWIND® WK 135 EMV D-Torsion  
HELUWIND® WK 137-Torsion FT4,  
HELUWIND® WK 137 D-EMV Torsion FT4,HELUWIND® WK 137 EMV D-Torsion FT4  
HELUWIND® WK (N)A2XH,HELUWIND® WK 101k  
MPRX,  
TOPFLEX®-EMV-UV-2XSLCH-J,  
TOPFLEX®-EMV-UV-3PLUS 2XSLCH-J,  
HELUPOWER® H07RN-F LSOH,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-Single,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145,  
HELUPOWER® THERMFLEX® 145-C,  
HELUPOWER® 1100 RZI-K LSOH GREEN

п. 3.4 – Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия – ПД2 (ГОСТ ИЕС 61034-2)

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П./Мажитов Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Мажитов Дастан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ



сертификату соответствия № ЕАЭС KG417/042.DE.02.00108  
Серия KG № 0060260

Сведения по сертификату соответствия

Для марок кабелей

- HELUPOWER® THERMFLEX® 145-Single,
- HELUPOWER® THERMFLEX® 145,
- HELUPOWER® THERMFLEX® 145-C,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA EMC,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA EMC,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO SWA FIRE RES,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO GSTA FIRE RES,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD SWA,
- HELUPOWER® 1000 HY-CARBO LEAD GSTA,
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOSA 500

пункт 5.3 Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГП 1Б (ГОСТ IEC 60332-3-22)

Для марок кабелей

- NHXCH-FE 180/E30, (N)HXCH-FE 180/E 30,
- NHXCH-FE 180/E30 OB,
- (N)HXCH-FE 180/E 30,
- N2XH-FE 180/E90,
- N2XCH-FE 180/E90,
- NHXH-FE 180/E90,
- (N)HXH-FE 180/E90,
- NHXCH-FE 180/E90,
- (N)HXCH-O FE180/E90,
- (N)HXCH-FE 180/E 90
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OS 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOS 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES OSA 500
- HELUDATA® EN-50288-7 FIRE RES IOSA 500

Предел огнестойкости кабельного изделия в условиях воздействия пламени ПО1 (ГОСТ IEC 60331)

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)



М.П. Мобил Лаб Руслан Махмутжанович  
(Ф.И.О.)

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

  
(подпись)

Дасан Олджобаевич  
(Ф.И.О.)