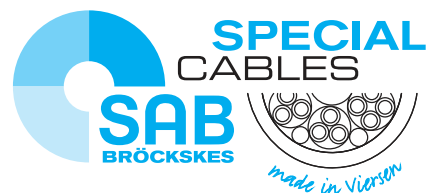


СПЕЦИАЛЬНЫЕ КАБЕЛИ
ИНСТРУМЕНТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ



КАБЕЛИ

ДЛЯ РОБОТОВ



■ Кто мы	3
■ Клиенты / номера поставщиков	4
■ Типы кабелей	5
■ SAB по всему миру	6

Кабели для роботов

■ Полиуретановый сварочный кабель	7-8
■ Полиуретановый контрольный кабель	9-12
■ Кабели регулирующие напряжение	13
■ Регулирующие напряжение / среднечастотные кабели	14-15
■ Гибридный полиуретановый кабель (PNZ кабель для контроля сварки)	16
■ Гибридный полиуретановый кабель (EMZ кабель для контроля сварки)	17
■ Гибридный полиуретановый кабель (разделенный EMZ кабель для контроля сварки)	18
■ Гибридный кабель Interbus	19
■ Полиуретановый кабель multi bus	20
■ IBS кабель для тяжёлых условий эксплуатации, в. т. ч. для сварочных линий	21
■ Кабель пропорционального клапана	22
■ Кабель RT profinet	23
■ Кабель RT-CAT 6 Ethernet	24
■ Гибридный кабель RT-CAT 6 Ethernet	25
■ Кабель USB 2.0	26
■ DeviceNet™ кабель - кабель для роботов/для ответвлений до 40м.	27

КРАТКИЙ ОЧЕРК О НАШЕЙ КОМПАНИИ

Накопленный более чем за 70 лет опыт работы в области методов контроля и измерения температуры, а также в области производства кабелей превратил частный бизнес, организованный одним человеком, в компанию с персоналом, насчитывающим почти 500 человек. Мы занимаем лидирующие позиции как в производстве серийных изделий, так и в разработке и производстве продукции специального назначения с учетом технических требований заказчиков. Ежегодно мы производим свыше 1500 видов изделий специального назначения по заказам наших клиентов. Каждое несерийное изделие – это проба сил и испытание на прочность для нашего коллектива.

Мы, компания „SAB Brockskes“, позиционируем себя как изготовитель и провайдер услуг в рамках реального партнерства, ориентированного на заказчика. Качество нашей продукции известно более чем в 40 странах всего мира. Заказчики постоянно тестируют наши изделия, подтверждая результатами более длительный срок службы наших изделий в сравнении с изделиями других производителей. Весь ассортимент выпускаемой нами продукции сертифицирован по стандарту ISO 9001:2015. Кроме того, в нашей компании создана и действует система экологического контроля согласно международному стандарту ISO 14001:2015, система охраны здоровья и техники безопасности согласно стандартам NLF/ILO-OSH 2001 и OHSAS 18001:2007, а также система контроля потребления энергии DIN EN 16001:2009. Наш лозунг:
МЫ ИДЕМ ВПЕРЕД!

ОСНОВАНИЕ:	В 1947 году Петером Брекскесом-старшим Не входящее в состав концернов предприятие средней руки.
УПРАВЛЯЮЩИЕ:	Петер Брекскес и Сабине Брекскес-Веттен
ПРЕДПРИЯТИЕ И ЕГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ:	Основное производственное предприятие площадью 110 000 м ² находится в г. Фирзене (Нижний Рейн). Собственное производство продукции от медных проводов до внешней оболочки. Собственная лаборатория и испытательная камера, соответствующая требованиям Технических правил немецких электриков VDE.
ЧИСЛЕННОСТЬ ПЕРСОНАЛА:	Около 420 человек на предприятии в г. Фирзене, 500 человек по всему миру.
ЕЖЕГОДНЫЙ ОБЪЕМ ПРОДАЖ:	Приблизительно 95 миллионов евро по всему миру
ПРОДУКТЫ:	Кабели специального назначения Средства измерения температуры Кабельные сборки
СЕРТИФИКАТЫ И ДОПУСКИ:	Сертификат системы менеджмента качества в соответствии со стандартом ISO 9001:2015 для каждого производственного сектора; Сертификат системы экологического управления согласно требованиям стандарта ISO 14001:2015; Сертификат о внедрении системы охраны здоровья и техники безопасности согласно требованиям стандарта NLF/ILO-OSH 2001 и стандарта OHSAS 18001:2007; Сертификат контроля потребления энергии согласно требованиям стандарта DIN EN 16001:2009.



VW Ford
Daimler
**Автомобильная
промышленность**
Audi Opel
BMW

KUKA
ABB Cloos
Робототехника
Motoman
Reis b & m

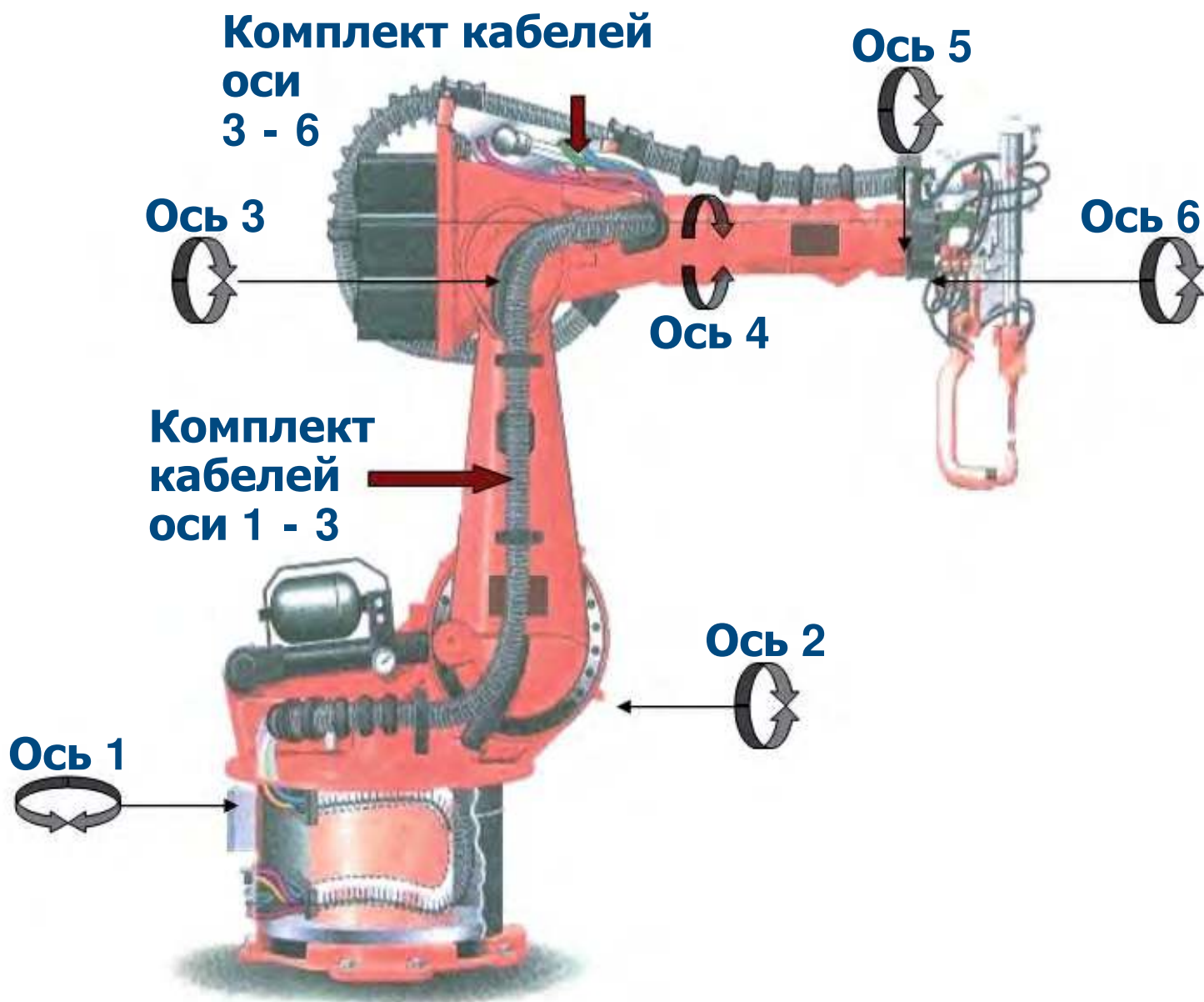
Dürr Schuler
Liebherr
**Технологии
автоматизации**
ThyssenKrupp EMAG
Felsomat

Lenze
Ferrocontrol
Приводы
Stöber Moeller
ELAU

Номера поставщиков

AUDI	1917/0
BMW	609 213-10
Daimler	102 218 10
Ford	DJM5A
Opel	1 950 428
Porsche	11 901
VW	1917-0
VW Mexico	600 200 57 70

D-U-N-S® number
315 499 111
worldwide



Типы кабелей

SAB Артикульный номер: 0774-9084 3 x 25,0 мм²

SAB Артикульный номер: 0737-9005 + 5 x 1,5 мм² +
0664-9001 2 x POF

SAB Артикульный номер: 0764-9086 7 x 1,0 мм² + (2 x 0,5 мм²)

SAB Артикульный номер: 0764-9065 23 x 1,0 мм² + (2 x 1,0 мм²) D

МЫ ВСЕГДА РЯДОМ, КОГДА ВЫ В НАС НУЖДАЕТЕСЬ...

Мы поставляем продукцию стандартной длины и изделия с особыми размерными характеристиками с нашего центрального склада в Фирзене-Зюхтельне и с наших внешних складов, причем нередко в течение суток. Наш большой плюс – способность присутствовать в нескольких местах одновременно. Это символизирует и разнообразие нашей продукции. Постоянная готовность изделий к поставке при стабильно высоком качестве является одним из непреложных принципов компании «SAB BRÖCKSKES». Это наш вызов самим себе и наше обязательство – и в то же время гарантия. Это ваше преимущество, ведь мы всегда рядом, когда вы в нас нуждаетесь.

ШТАБ-КВАРТИРА

SAB BRÖCKSKES GmbH & Co. KG
Grefrather Str. 204-212b
41749 Viersen
Germany · Германия

Телефон: +49 (0) 2162 898-0
Факс: +49 (0) 2162 898-101
Эл. почта: info@sab-broeckskes.de
Веб-сайт: <http://www.sab-worldwide.com>

ФИЛИАЛ В НИДЕРЛАНДАХ

SAB Bröckskes Benelux
Bokkerijder 34
NL- 5571 MX Bergeijk
Netherlands · Нидерланды

Телефон: +31 497 575 201
Факс: +31 497 577 217
Эл. почта: info@brockskes.nl
Веб-сайт: <http://www.brockskes.nl>

ФИЛИАЛ В ВОСТОЧНОЙ ФРАНЦИИ

Cablerie SAB S.A.
26, la Rue des Caillottes
ZI Plaine des Isles
89006 Auxerre Cedex
France · Франция

Телефон: +33 3 869 466 94
Факс: +33 3 869 466 50
Эл. почта: info@cablerie-sab.fr
Веб-сайт: <http://www.sab-cable.eu>

ФИЛИАЛ В ЗАПАДНОЙ ФРАНЦИИ:

Auxicom
12 Rue de Clairières
ZAC du Taillis 3 · BP 35
44840 Les Sorinières
France · Франция

Телефон: +33 2 518 976 76
Факс: +33 2 518 900 21
Эл. почта: info@auxicom.fr
Веб-сайт: <http://www.auxicom.fr>

ФИЛИАЛ В США:

SAB North America
344 Kaplan Drive
Fairfield, NJ 07004
USA · США

Телефон: +1 973 276-0500
Факс: +1 973 276-1515
Эл. почта: info@sabcable.com
Веб-сайт: <http://www.sabcable.com>

ФИЛИАЛ КИТАЙ:

SAB Special Cable (Shanghai) Co. Ltd.
Room 1705, Xinjian Mansion,
No. 488, Yaohua Road,
Pudong New District, Shanghai,
China, 200126 · Китай

Телефон: +86 21 583 508 43
Факс: +86 21 583 508 45
Эл. почта: sales@sab-broeckskes.net
Веб-сайт: <http://www.sab-cable.net>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В КОРЕЯ:

TCC Thomas Cable Co. Ltd.
20-4, Yeochon-Ri
Ochang-Myun, Cheongwon-Kun
Chungbuk 363-884
Korea · Корея

Телефон: +82 43 211 9900
Факс: +82 43 211 5533
Эл. почта: thomascable@thomaskorea.com
Веб-сайт: <http://www.thomas.co.kr>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ИНДИИ:

Alltronix
C-340, 6th Cross, 1st Stage
Peenya Industrial Estate
Bangalore-560 058 Karnataka
India · Индия

Телефон: +91 / 80 4083 8383
Факс: +91 / 80 4083 8305
Эл. почта: mail@alltronixin.com
Веб-сайт: <http://www.alltronixindia.com>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:

ООО «ПОЗИТРОН»
620017 г. Екатеринбург
Ул. Баумана д.19 кв.46
Российская Федерация

Телефон: +7 (343) 289 13 16
Тел./Факс: +7 (343) 289 13 17
Эл. почта: info@pozitron-ekb.ru
Веб-сайт: <http://www.pozitron-ekb.ru>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В СИНГАПУР:

Precision Technologies Pte Ltd
211 Henderson Road #13 - 02
Henderson Industrial Park
Singapore 159552 · Сингапур

Телефон: +65 6273-4573
Факс: +65 6273-8898
Эл. почта: precision@pretech.com.sg
Веб-сайт: <http://www.pretech.com.sg>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В ПОЛЬСКО:

Kabel-Projekt
Podkomorzego 3/15
Pruszcz Gdanski
Poland · Польша

Телефон: +48 602 211 405
Телефон: +48 602 841 928
Эл. почта: krzysztof.pilip@kabel-projekt.com
Веб-сайт: <http://www.kabel-projekt.pl>

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В БЕЛЬГИИ ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ:

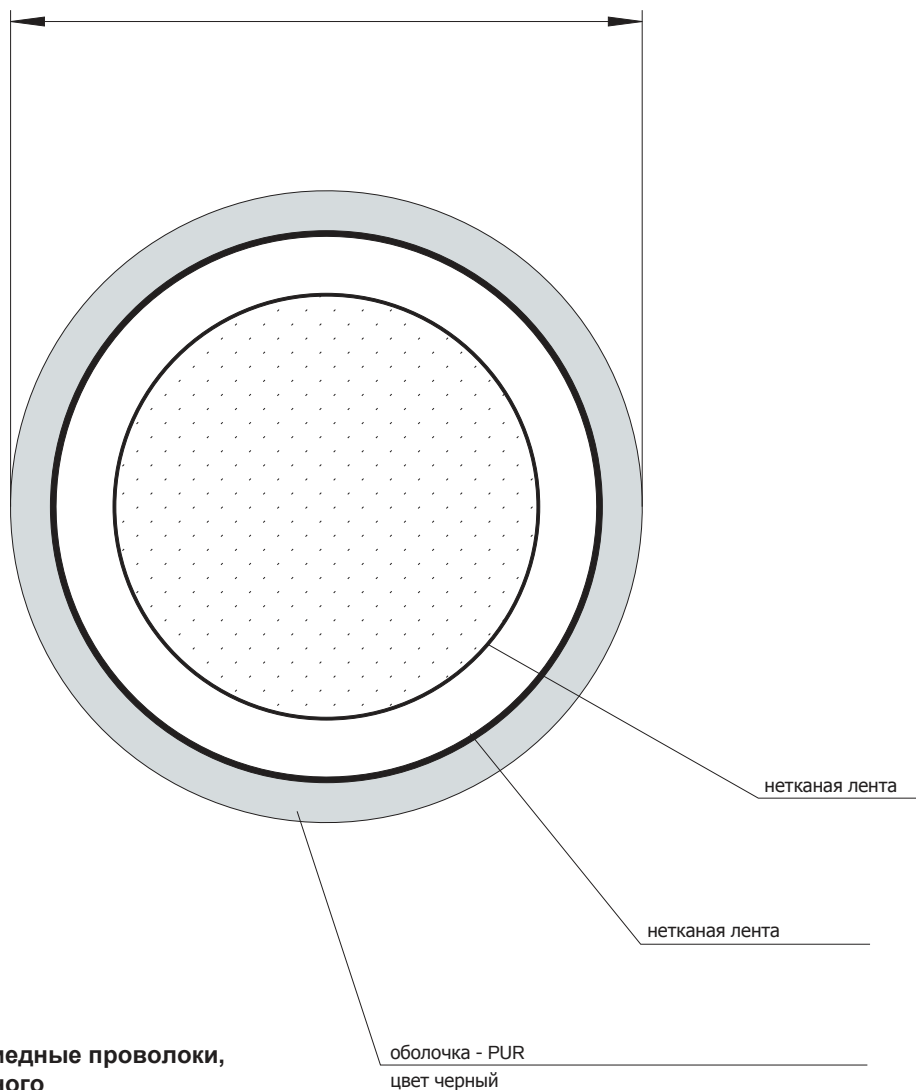
Ets. Fabritius SPRL
Av. van Volxem 180
B-1190 Brüssel
Belgium · Бельгия

Телефон: +32-2-34 33 932
Факс: +32-2-34 45 794
Эл. почта: info@fabritius.be
Веб-сайт: <http://www.fabritius.be>

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ КАБЕЛЬ



Артикульный номер: 0761-9051	1 x 16,0 мм ² черный/черный	= прим. Ø 10.1 мм
Артикульный номер: 0761-9052	1 x 25,0 мм ² черный/черный	= прим. Ø 11.1 мм
Артикульный номер: 0761-9050	1 x 25,0 мм ² желто-зеленый/черный	= прим. Ø 11.1 мм
Артикульный номер: 0761-9048	1 x 35,0 мм ² черный/черный	= прим. Ø 13.3 мм
Артикульный номер: 0761-9054	1 x 50,0 мм ² черный/черный	= прим. Ø 15.8 мм



жила; нелуженые медные проволоки,
изоляция PUR черного
или желто-зеленого цвета

оболочка - PUR
цвет черный

Техн. характеристики

Рабочее напряжение:	750 В (DC)
Напряжение тестирования:	2000 В (AC)
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	7,5 x d
Безгалогенность:	согласно DIN VDE 0472 часть 815 + IEC 60754-1
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СВАРОЧНЫЙ КАБЕЛЬ

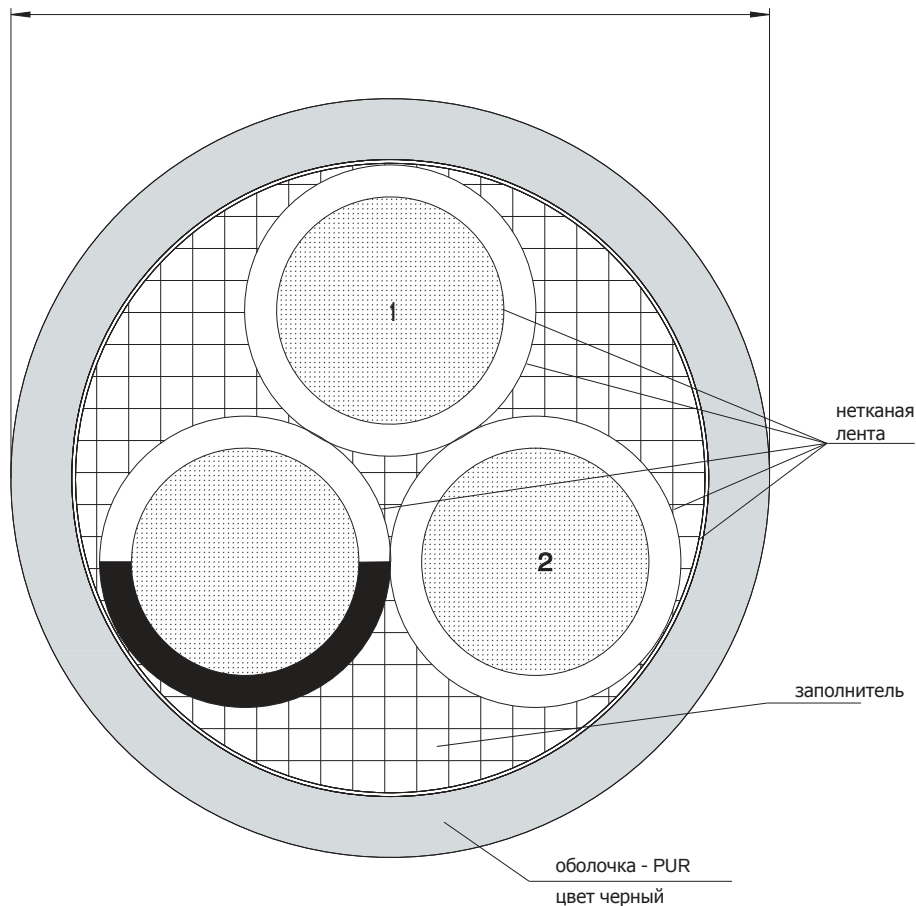


Артикульный номер: 0774-9111 3 x 16,0 мм² = прим. Ø 19.3 мм

Артикульный номер: 0774-9084 3 x 25,0 мм² = прим. Ø 23.3 мм

Артикульный номер: 0774-9085 3 x 35,0 мм² = прим. Ø 26.6 мм

Артикульный номер: 0774-9088 3 x 50,0 мм² = прим. Ø 30.8 мм



**жилы: нелуженые медные проволоки,
изоляция PUR черного цвета с номерами 1 - 2
+ зелено-желтый**

Техн. характеристики

Рабочее напряжение: 3 x 16 мм ² 3 x 25 мм ² , 3 x 35 мм ² + 3 x 50 мм ²	500 В (DC) 750 В (DC)
Напряжение тестирования: 3 x 16 мм ² 3 x 25 мм ² , 3 x 35 мм ² + 3 x 50 мм ²	1500 В (AC) 2000 В (AC)
Температурный диапазон: При нестационарной прокладке: При стационарной прокладке:	-40°C до +90°C -50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба: При стационарной прокладке: Постоянные изгибы:	5 x d 7,5 x d
Безгалогенность:	согласно DIN VDE 0472 часть 815 + IEC 60754-1
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

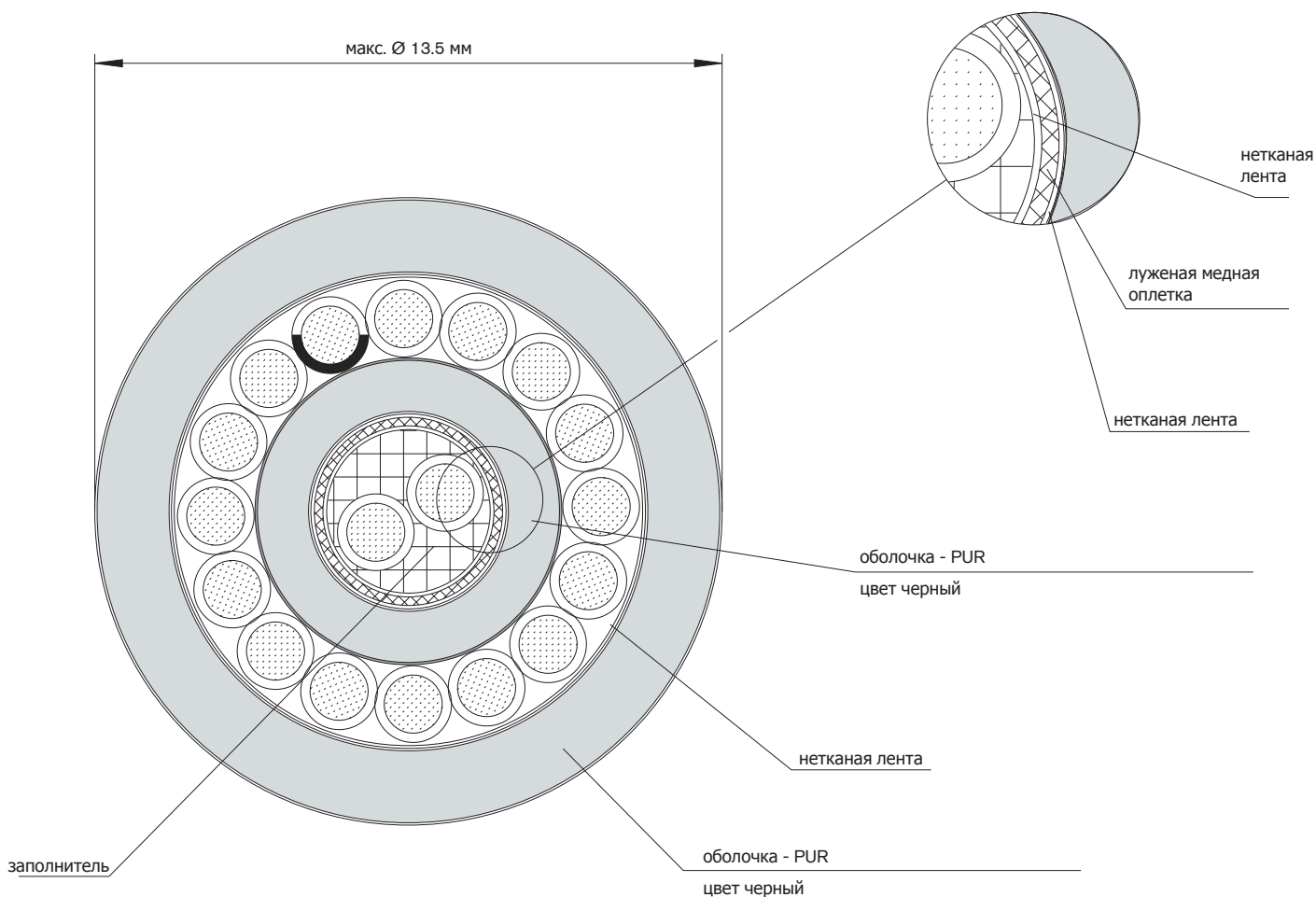


**Оболочка кабеля
также возможна в
желтом или
оранжевом цвете!**

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0764-9079

16 x 1,0 мм² + (2 x 1,0 мм²) D



жилы 1,0 мм²; луженые медные
проволоки, изоляция TPE черного цвета с
номерами 1 - 17 + зелено-желтый

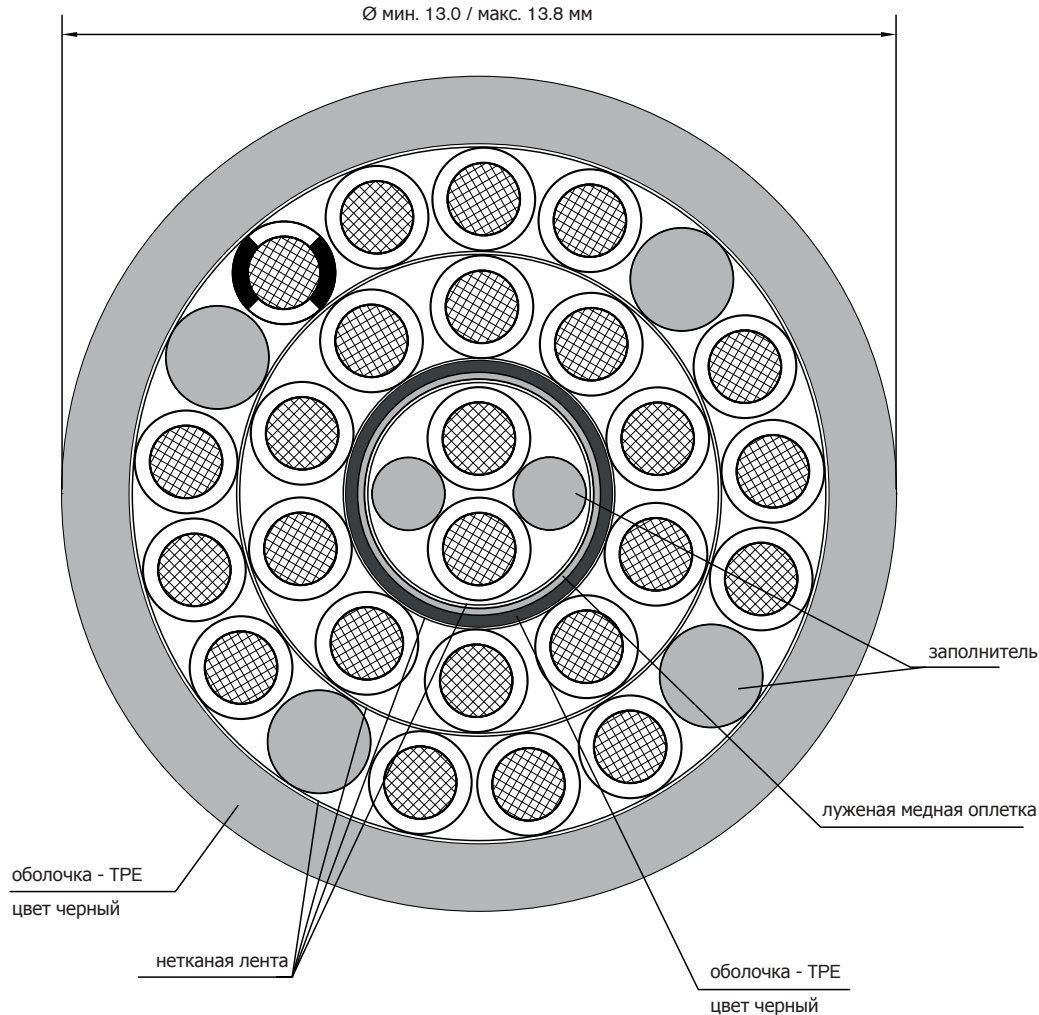
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1000 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
Угол кручения:	до ± 180°/м
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0764-9065

23 x 1,0 мм² + (2 x 1,0 мм²) D



**жилы 1,0 мм²; луженые медные проволоки,
изоляция жил TPE белого цвета с номерами 1 - 24
+ зелено-желтый**

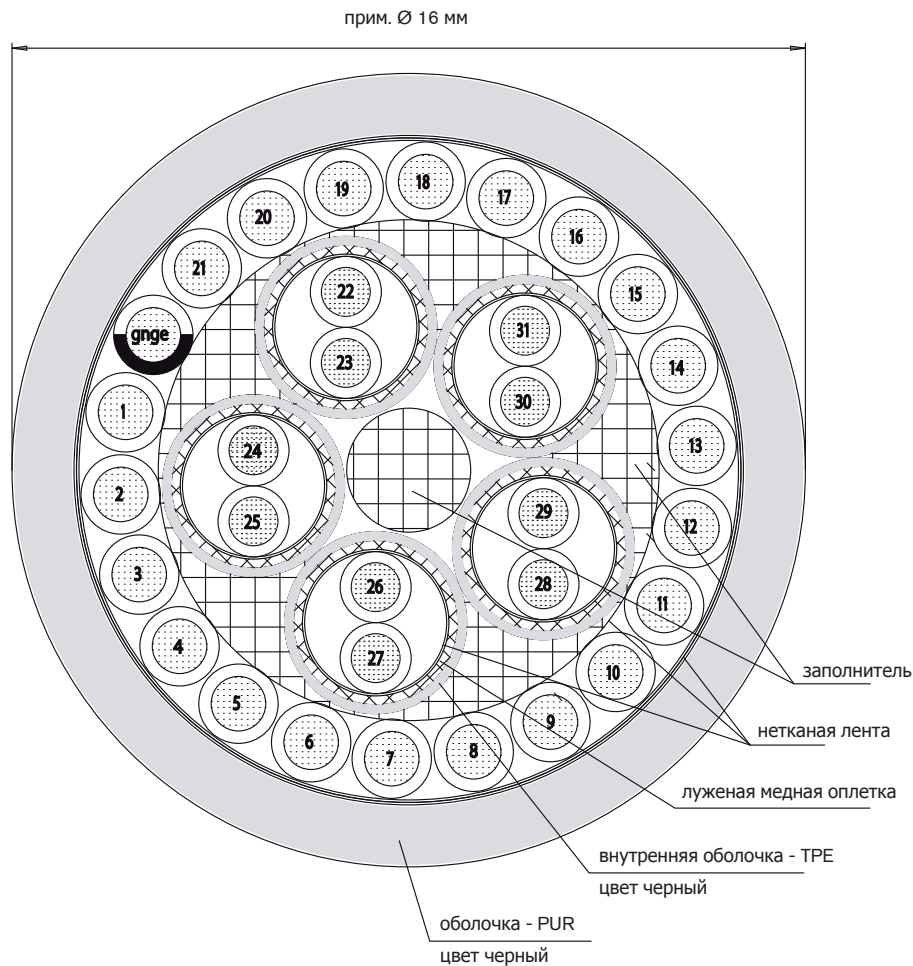
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	U _{б макс.} 600 В DC (жила/жила)
Напряжение тестирования:	жила/жила 2500 В DC жила/экран 1250 В DC
Температурный диапазон:	При нестационарной прокладке: -40°C до +90°C При стационарной прокладке: -50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	При нестационарной прокладке: 10 x d При стационарной прокладке: 5 x d
Угол кручения:	до ± 180°/м
Стойкость к воздействию масел:	очень хорошая - TMPU согласно EN 50363-10-2
Безгалогенность:	согласно DIN VDE 0472 часть 815 + IEC 60754-1
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0796-9081

5 x (2 x 0,75 мм²) D + 22 x 0,75 мм²



жилы 0,75 мм²;
изоляция TPE белого цвета с номерами 1-31
+ зелено-желтый

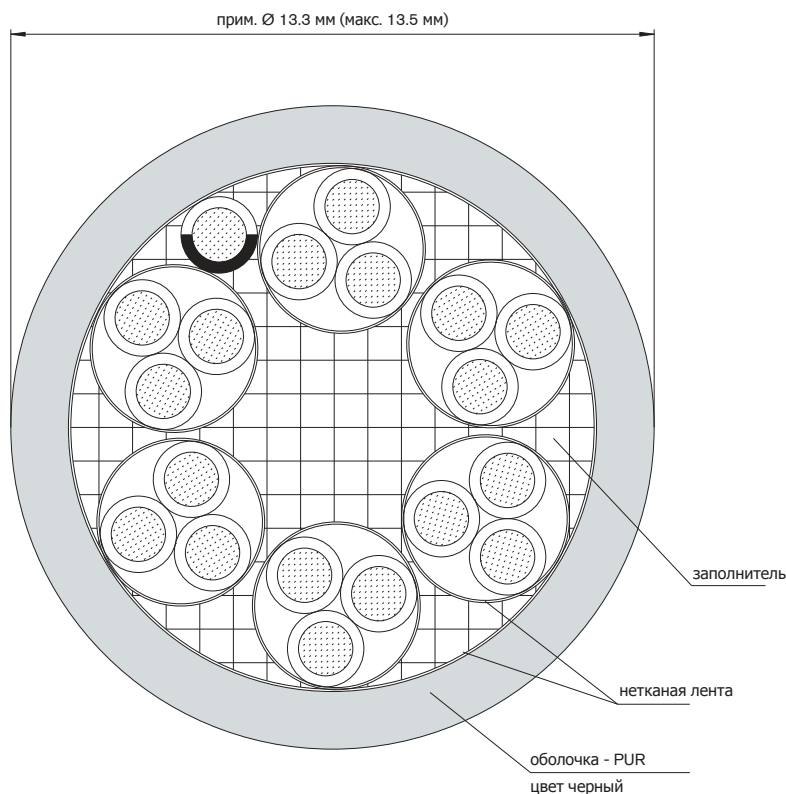
Техн. характеристики

Номинальное напряжение:	VDE Uo/U 300/500 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 2000 В (AC) жила/экран 2000 В (AC)
Температурный диапазон:	При нестационарной прокладке: -40°C до +80°C При стационарной прокладке: -40°C до +80°C
Миним. радиус изгиба:	При нестационарной прокладке: 10 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

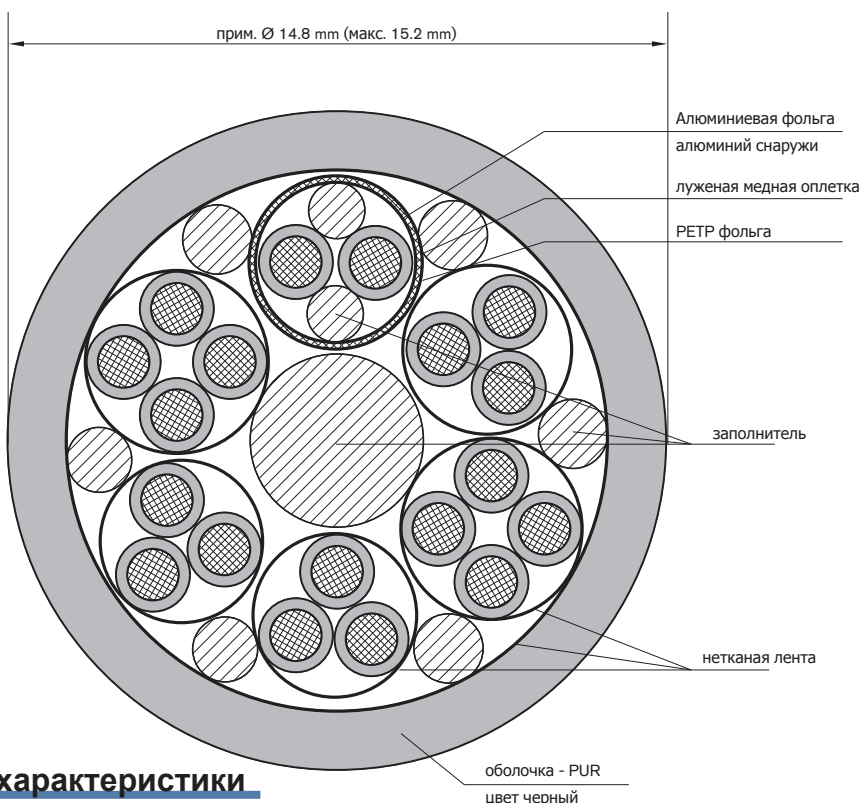
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Артикульный номер:
0760-9056
19 x 1,0 мм²



Артикульный номер:
0760-9061
19 x 1,0 мм²

(2 x 1,0 мм²) D +
3 x 3 x 1,0 мм² +
2 x 4 x 1,0 мм²



Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	6 x d
При стационарной прокладке:	4 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0760-9056:
жилы 1,0 мм²; нелуженые медные проволоки,
изоляция TPE белого цвета, номера 1 - 18
+ зелено-желтый

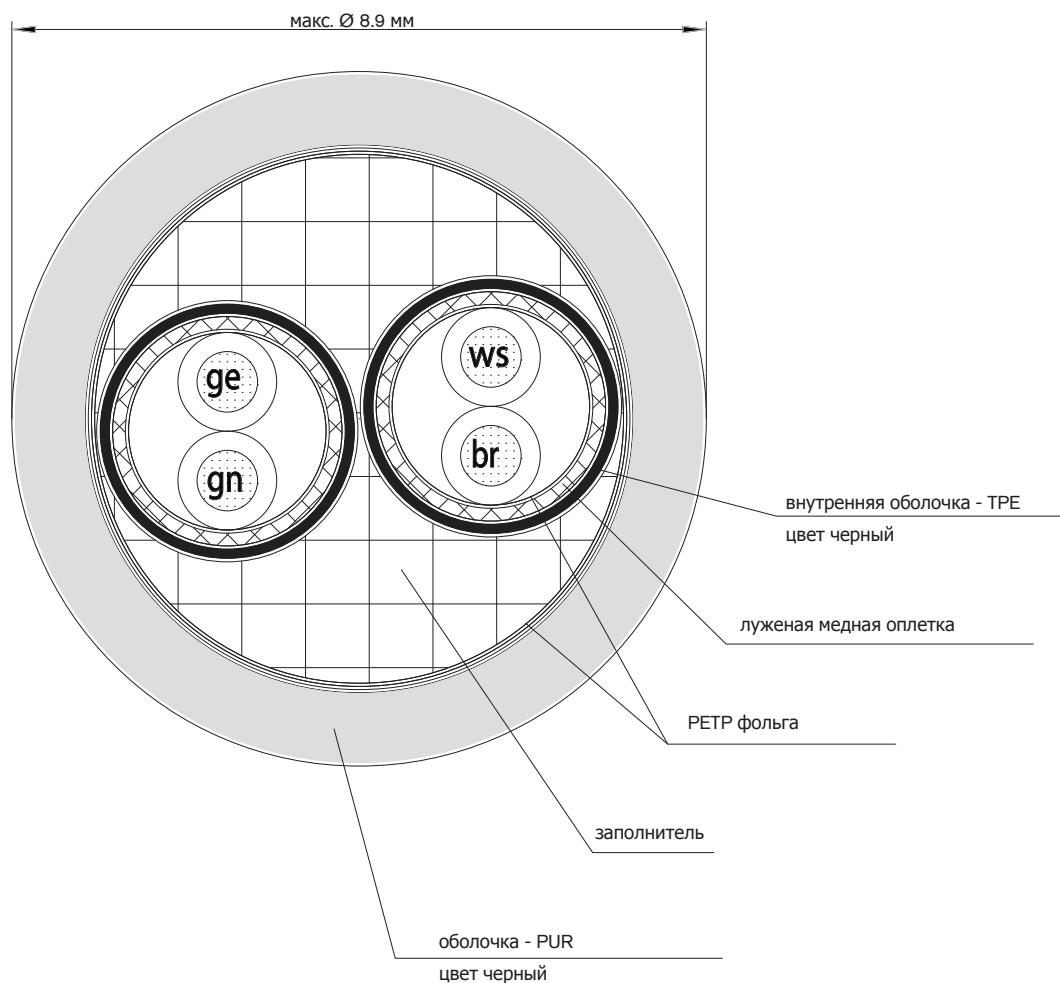
Артикульный номер: 0760-9061:
жилы 1,0 мм²; нелуженые медные проволоки,
изоляция TPE белого цвета, номера 1 - 18
+ зелено-желтый

КАБЕЛЬ РЕГУЛИРУЮЩИЙ НАПРЯЖЕНИЕ



Артикульный номер: L 0795-9035

(2 x 0,50 мм²) D + (2 x 0,50 мм²) D



Жилы 0,50 мм²; нелуженые медные проволоки, провода
Ø 0,15 мм, изоляция TPE, цветовой код в соотв. с DIN 47100

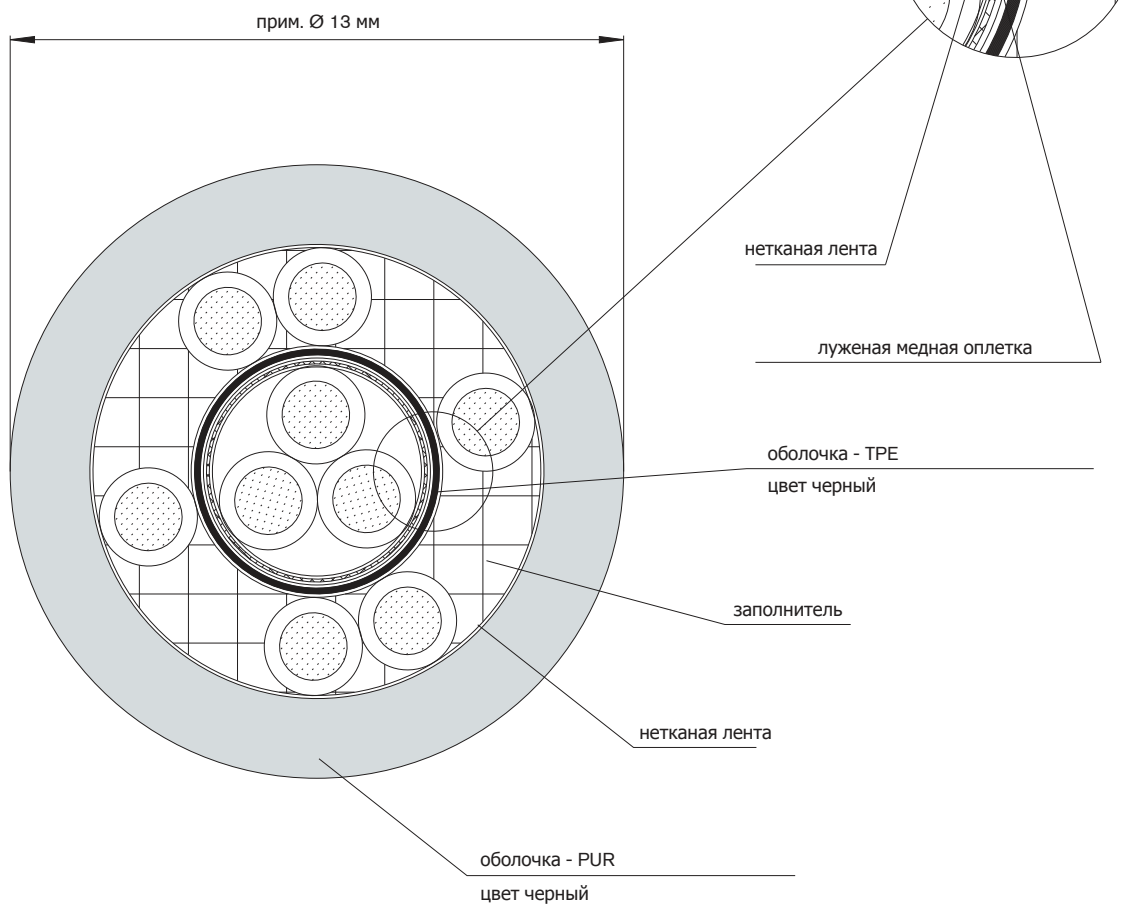
Техн. характеристики

Рабочее напряжение $U_{\text{б. макс.}}$:	600 В DC (жила/жила)
Напряжение тестирования:	жила/жила 2500 В DC жила/экран 1250 В DC
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0784-9074

(3 x 0,75 мм² D) + 6 x 0,75 мм²



Жилы 0,75 мм²; луженые медные проволоки,
изоляция TPE белого цвета с номерами 1 - 9

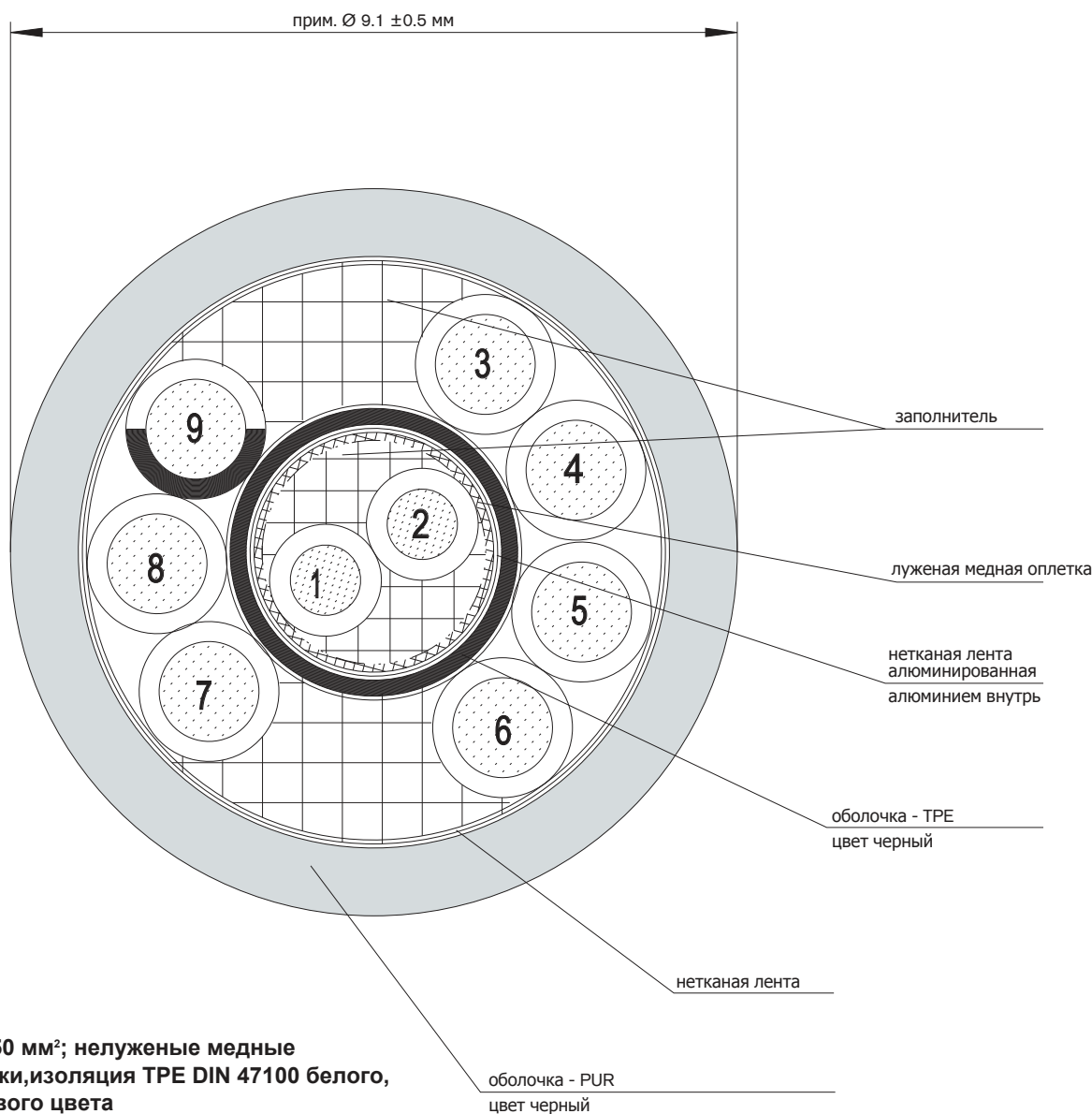
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1000 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
Постоянные изгибы:	12 x d
При нестационарной прокладке:	7,5 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0764-9086

(2 x 0,50 мм²) D + 7 x 1,0 мм²



жилы 0,50 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE DIN 47100 белого, коричневого цвета

жилы 1,0 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE черного цвета с номерами 1 - 6 + зелено-желтый

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 600 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 3000 В жила/экран 2000 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Кратковременно:	+125°C
Миним. радиус изгиба:	7,5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

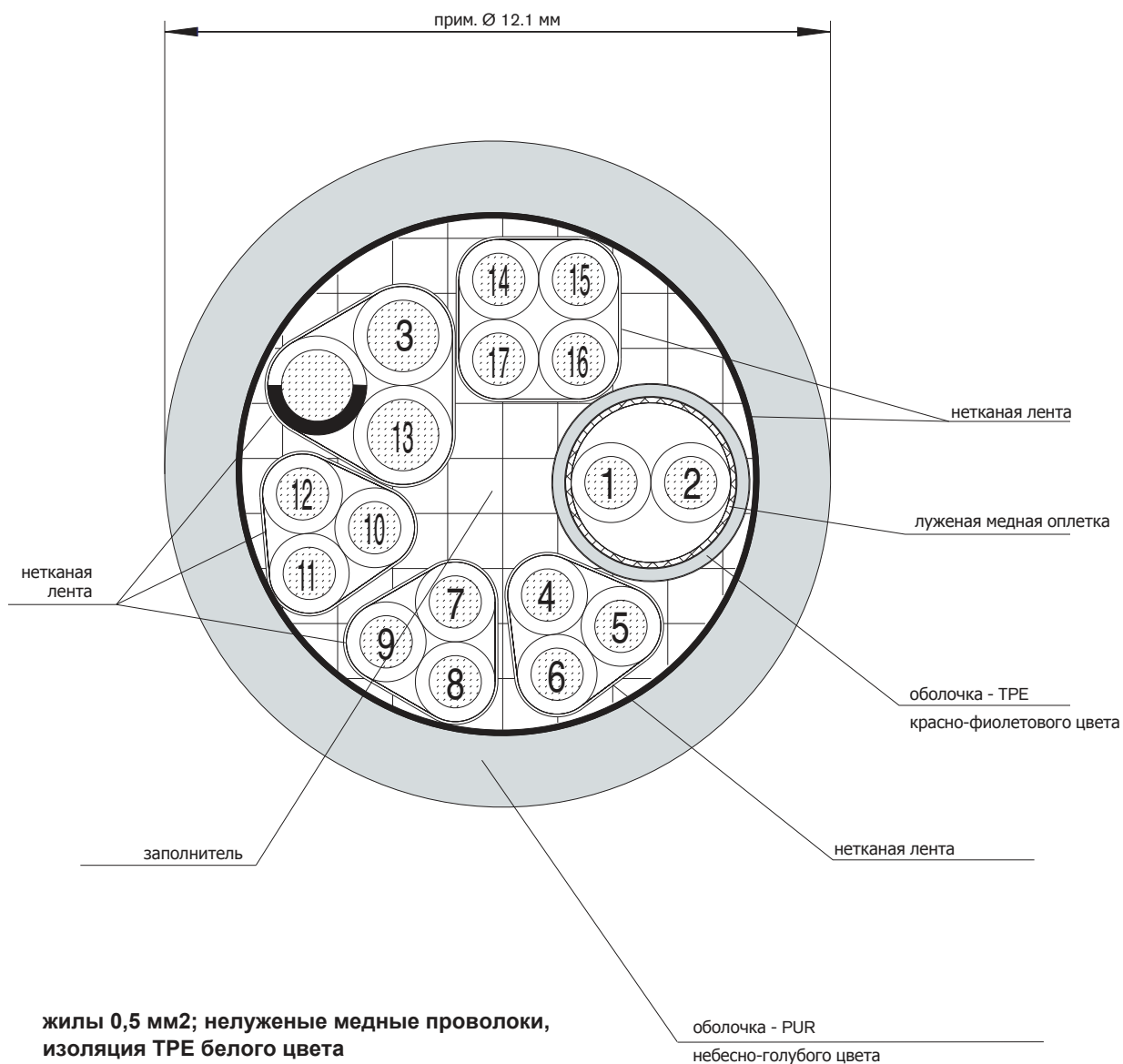
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ГИБРИДНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КАБЕЛЬ (PNZ КАБЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРКИ)



Артикульный номер: 0399-0157

13 x 0,5 мм² + 3 x 1,0 мм² + (2 x 0,5 мм²) D



жилы 0,5 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE белого цвета с номерами 1 - 2, 4 - 12, 14 - 17

жилы 1,0 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE белого цвета с номерами 3, 13 + зелено-желтый

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 500 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1000 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	10 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

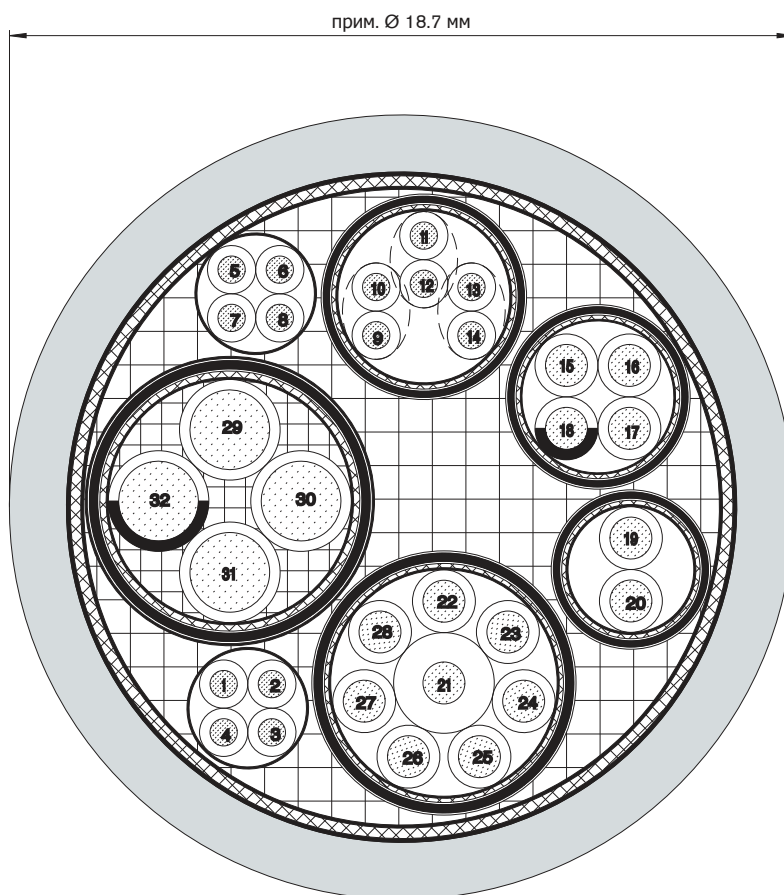
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ГИБРИДНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КАБЕЛЬ (EMZ КАБЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРКИ)



32 жилые

Артикульный номер: 0803-9081 $(3 \times 2 \times 0,25 \text{ мм}^2) D + 2 \times 4 \times 0,25 \text{ мм}^2 + (4 \times 0,5 \text{ мм}^2) D + (2 \times 0,5 \text{ мм}^2) D + (4 \times 1,5 \text{ мм}^2) D + (8 \times 0,5 \text{ мм}^2) D$



Позиции 1 - 14

жилы $0,25 \text{ мм}^2$; нелуженые медные проволоки, DIN 47100 1-8, DIN 47100 1-6

Позиции 15 - 28

жилы $0,5 \text{ мм}^2$; нелуженые медные проволоки черного цвета с номерами 1-3, 7-8, 10-16 и зелено-желтый

Позиции 29 - 32

жилы $1,5 \text{ мм}^2$; нелуженые медные проволоки черного цвета с номерами 4-6 и зелено-желтый

Техн. характеристики

Номинальное напряжение:	Uo/U 300/500 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 3000 В (DC) жила/экран 1500 В (DC) экран/экран 2000 В (DC)
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Мин. радиус изгиба для постоянно подвижного применения:	10 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS



Также возможна версия с 31 жилой!

Артикульный номер 0803-9123

Размер:

$(3 \times 2 \times 0,25 \text{ мм}^2) D + 2 \times 4 \times 0,25 \text{ мм}^2 + (4 \times 0,5 \text{ мм}^2) D + 2 \times (2 \times 0,5 \text{ мм}^2) D + (4 \times 1,5 \text{ мм}^2) D + (5 \times 0,5 \text{ мм}^2) D$

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ГИБРИДНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КАБЕЛЬ (РАЗДЕЛЕННЫЙ EMZ КАБЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРКИ)



Артикульный номер:

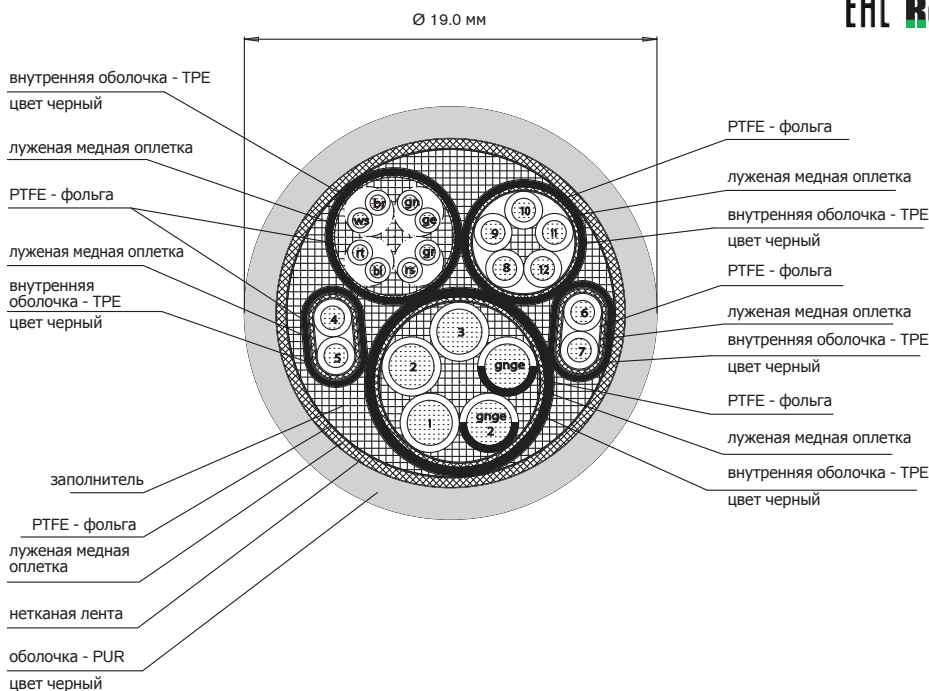
0803-9129

(4 x 2 x 0,25 мм²)D +

2 x (2 x 0,50 мм²)D +

(5 x 0,50 мм²)D +

(5 x 1,50 мм²)D



Артикульный номер:

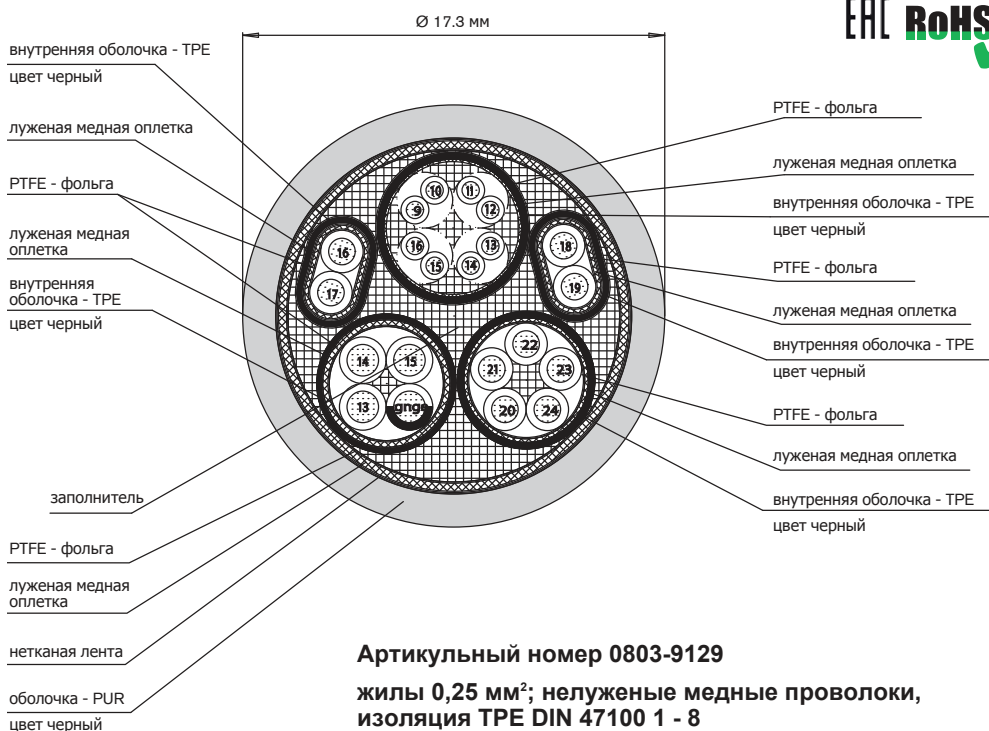
0803-9130

(4 x 2 x 0,25 мм²)D +

2 x (2 x 0,50 мм²)D +

(5 x 0,50 мм²)D +

(4 x 0,75 мм²)D



Артикульный номер 0803-9129

жилы 0,25 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE DIN 47100 1 - 8

жилы 0,50 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE белого цвета с номерами 4 - 12

жилы 1,50 мм²; нелуженые медные нити, изоляция TPE белого цвета с номерами 1 - 3 + зелено-желтый + желто-зеленый

Артикульный номер 0803-9130

жилы 0,25 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE DIN 47100 9 - 16

жилы 0,50 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE белого цвета с номерами 16 - 24

жилы 0,75 мм²; нелуженые медные проволоки, изоляция TPE белого цвета с номерами 13 - 15 +зелено-желтый

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 450 В (0,25 мм ²) макс. 600 В (0,50 мм ² + 1,50 мм ²)
Нпряжение тестирования:	жила/жила 2500 В (0,25 мм ²) 3000 В (0,50 мм ² + 1,50 мм ²) жила/экран 1500 В (0,25 мм ²) 2000 В (0,50 мм ² + 1,50 мм ²) экран/экран 2000 В
Температурный диапазон:	При нестационарной прокладке: -40°C до +80°C При стационарной прокладке: -50°C до +80°C
Миним. радиус изгиба:	При нестационарной прокладке: 10 x d При стационарной прокладке: 5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

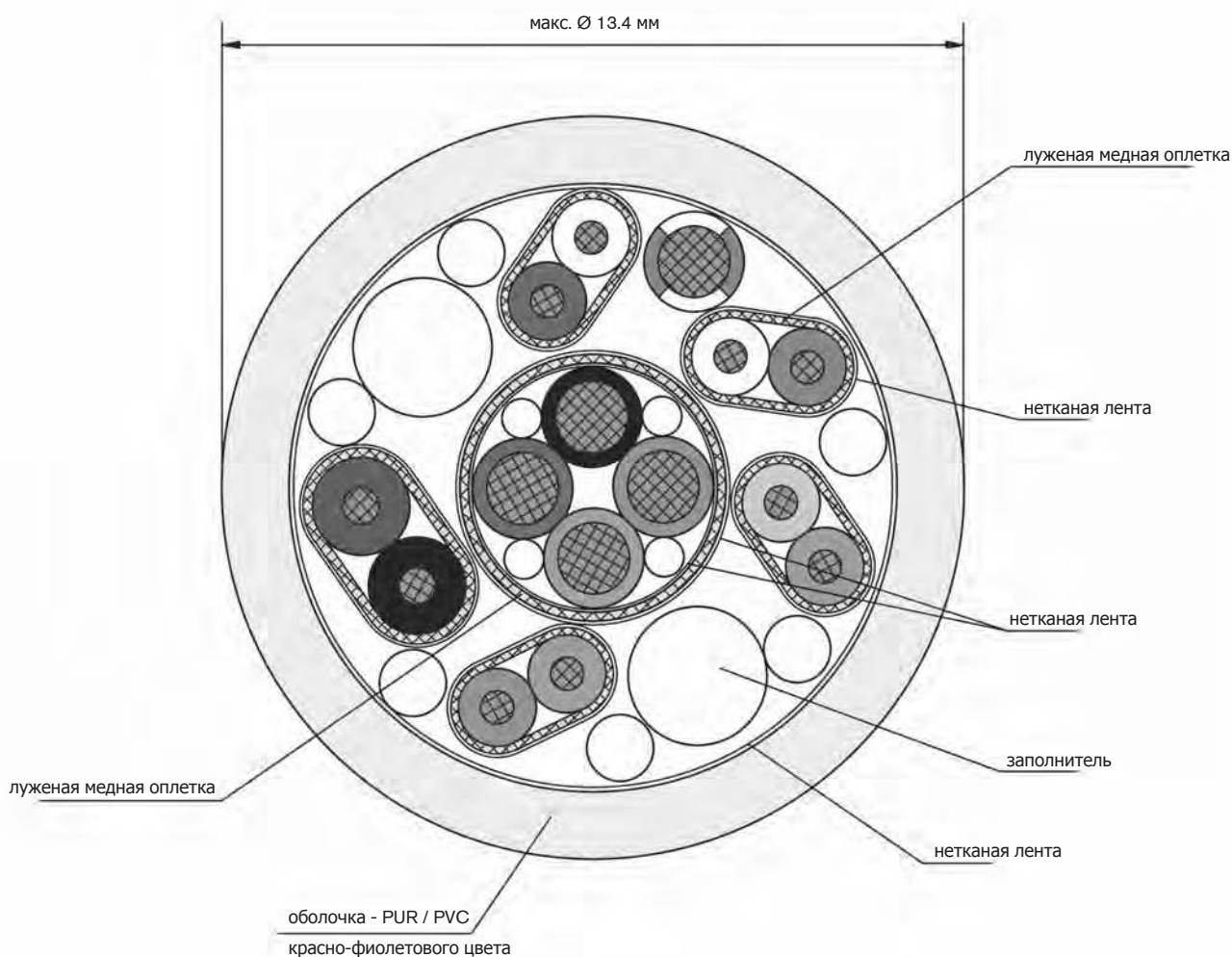
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ГИБРИДНЫЙ КАБЕЛЬ INTERBUS



Артикульный номер: 0367-9048

4 x 1,00 мм² + 5 x 2 x 0,25 мм² + 1 x 1,00 мм²



жила 0,25 мм²; нелуженые медные проволоки,
изоляция специальный Полимер, цвет в соотв. с DIN 47100 1 - 10

жила 1,00 мм²; нелуженые медные проволоки,
изоляция TPE черного, синего, красного, коричневого,
желто-зеленого цвета

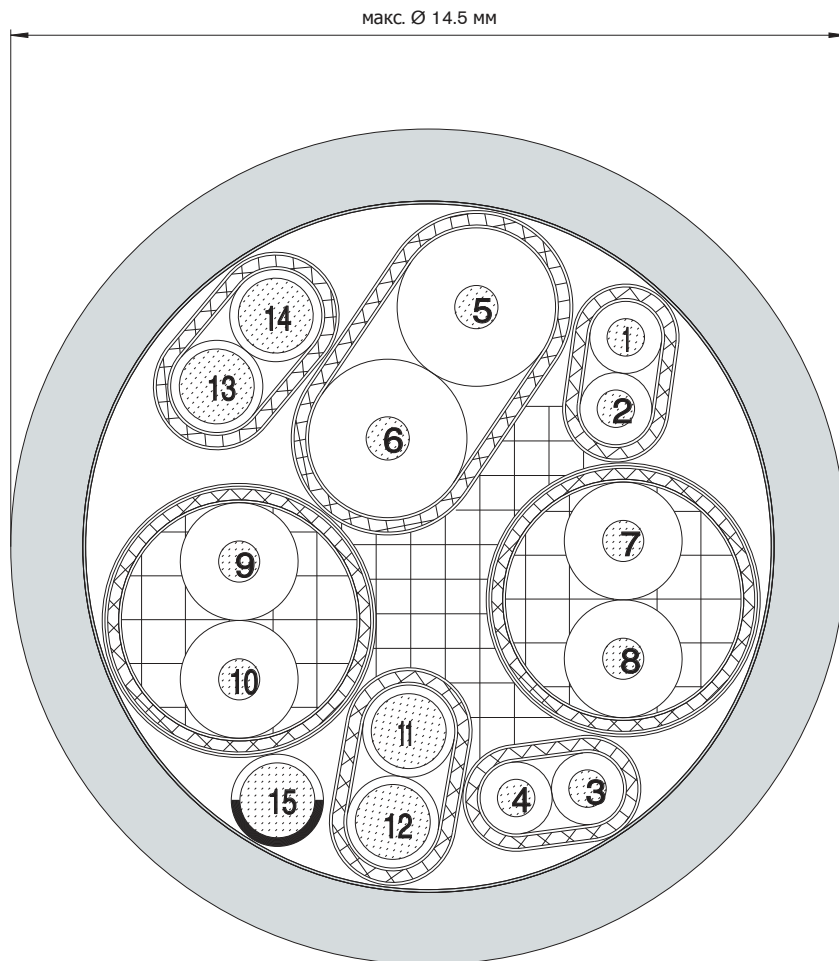
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1700 В (AC) жила/экран 1000 В (AC) жила/жила 2500 В (DC) жила/экран 1500 В (DC)
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +70°C
При стационарной прокладке:	-40°C до +70°C
Миним. радиус изгиба:	7,5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу



Артикульный номер: 0616-9028 2 x (2 x 0,25 мм²) D + 2 x (2 x 0,34 мм²) D + 1,0 мм² + (2 x 0,29 мм²) D + 2 x (2 x 1,0 мм²) D



- | | | |
|--------------------|-----------------|---|
| Interbus-S | Позиции 1 - 4 | жилы 0,25 мм ² ; нелуженые медные проволоки зеленого, желтого, серого, розового цвета |
| Profibus-DP | Позиции 5 - 6 | жилы 0,29 мм ² ; нелуженые медные проволоки, красного, зеленого цвета |
| DeviceNet | Позиции 7 - 10 | жилы 0,34 мм ² ; нелуженые медные проволоки, в синем + белом, синем + красном цвете |
| | Позиции 11 - 15 | жилы 1,0 мм ² ; нелуженые медные проволоки, в красном + черном, коричневом+ синем, желто-зеленом цвете |

Техн. характеристики

Напряжение UL:	30 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +80°C
При стационарной прокладке:	-40°C до +80°C
Миним. радиус изгиба:	10 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS



Также возможно для фиксированной установки!

Артикульный номер 0616-9032

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

IBS КАБЕЛЬ ДЛЯ ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, В. Т. Ч. ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ЛИНИЙ

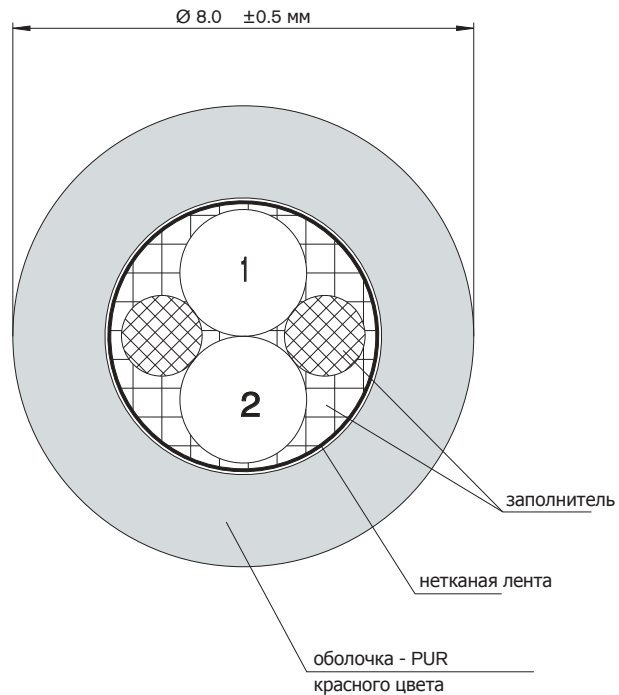


Артикульный номер:

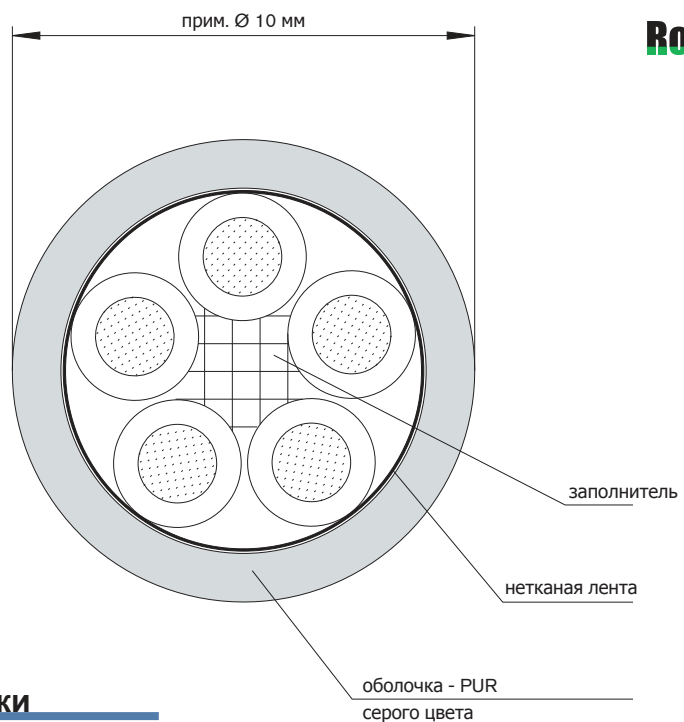
0664-9001 and 0737-9005

2 x POF and 5 x 1,5 мм²

Позиции 1 - 2 POF полимерное
оптоволокно
в черном или
оранжевом цвете



жилы 1,5 мм²; нелуженые медные
провода, изоляция специальный
полимер черного цвета,
с номерами от 1 до 4 и одна желтого
с номером 5 черной окраски



Техн. характеристики

	Артикульный номер 0664-9001	Артикульный номер 0737-9005
Номинальное напряжение:		DIN VDE U ₀ /U 300/500 В
Напряжение тестирования:		2000 В
Температурный диапазон:		
При нестационарной прокладке:	+ 5°C до +50°C	-30°C до +70°C
При стационарной прокладке:	-20°C до +70°C	-30°C до +70°C
Миним. радиус изгиба:	POF мин. 30 мм	7,5 x d
Полностью кабель:	10 x d	
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве ЕС RoHS	

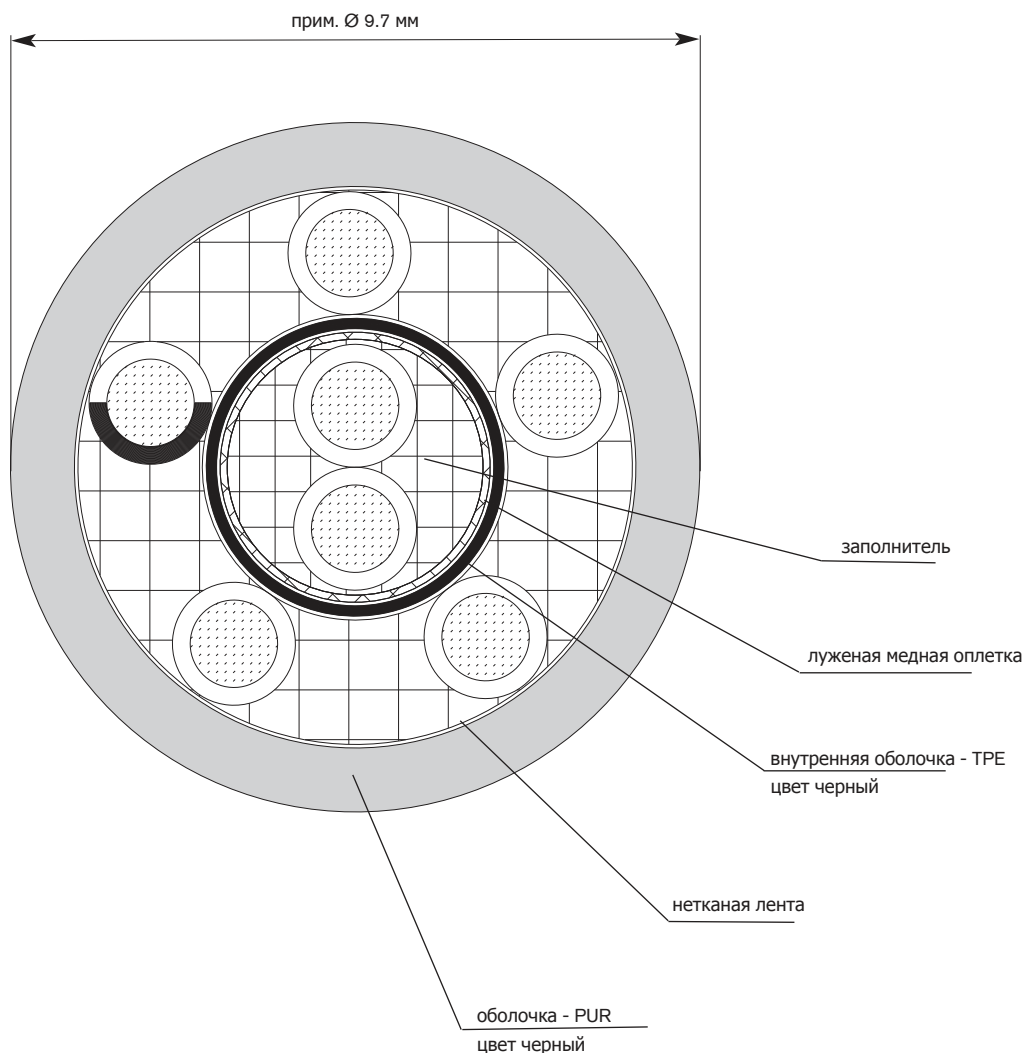
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

КАБЕЛЬ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО КЛАПАНА



Артикульный номер: 0760-9057

(2 x 1,0 мм²) D + 5 x 1,0 мм²



жила 1.0 мм²; нелуженые медные проволоки,
изоляция TPE черного цвета
с номерами 1 - 6 + желто-зеленый

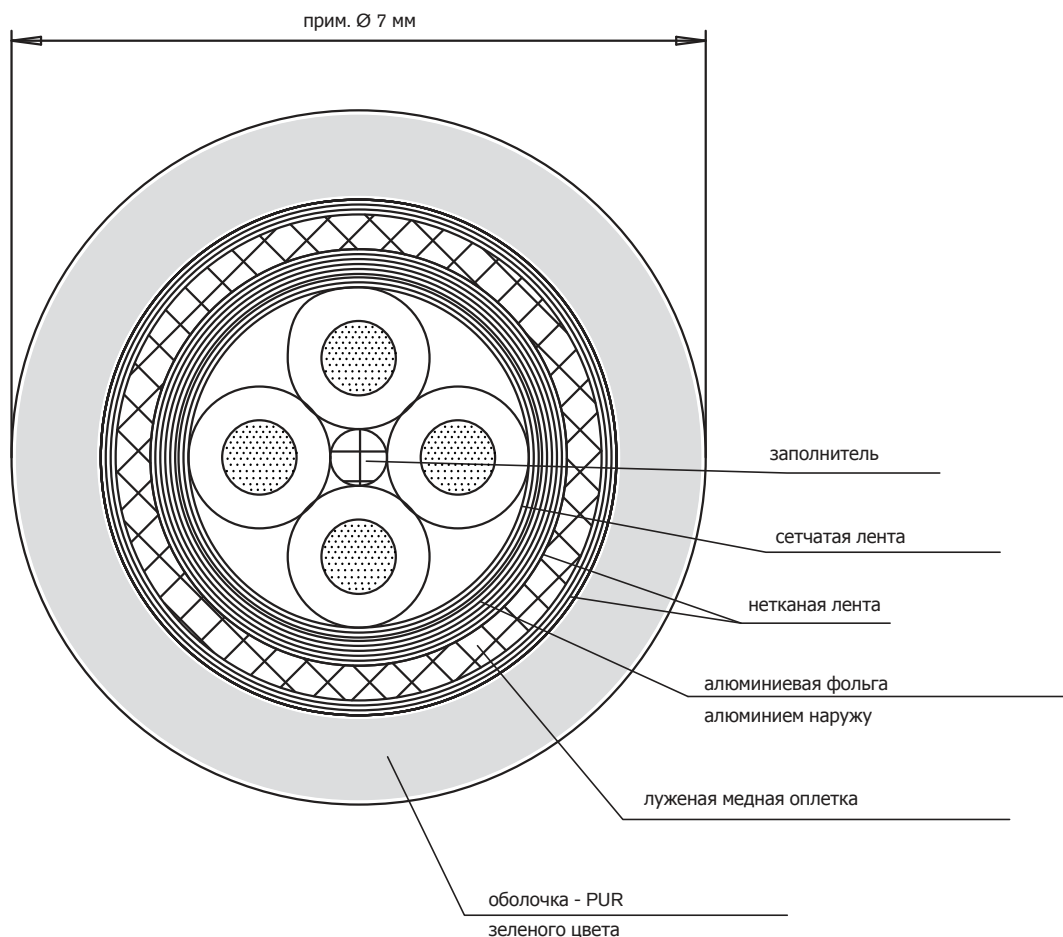
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1200 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0668-9001

2 x 2 x AWG 22



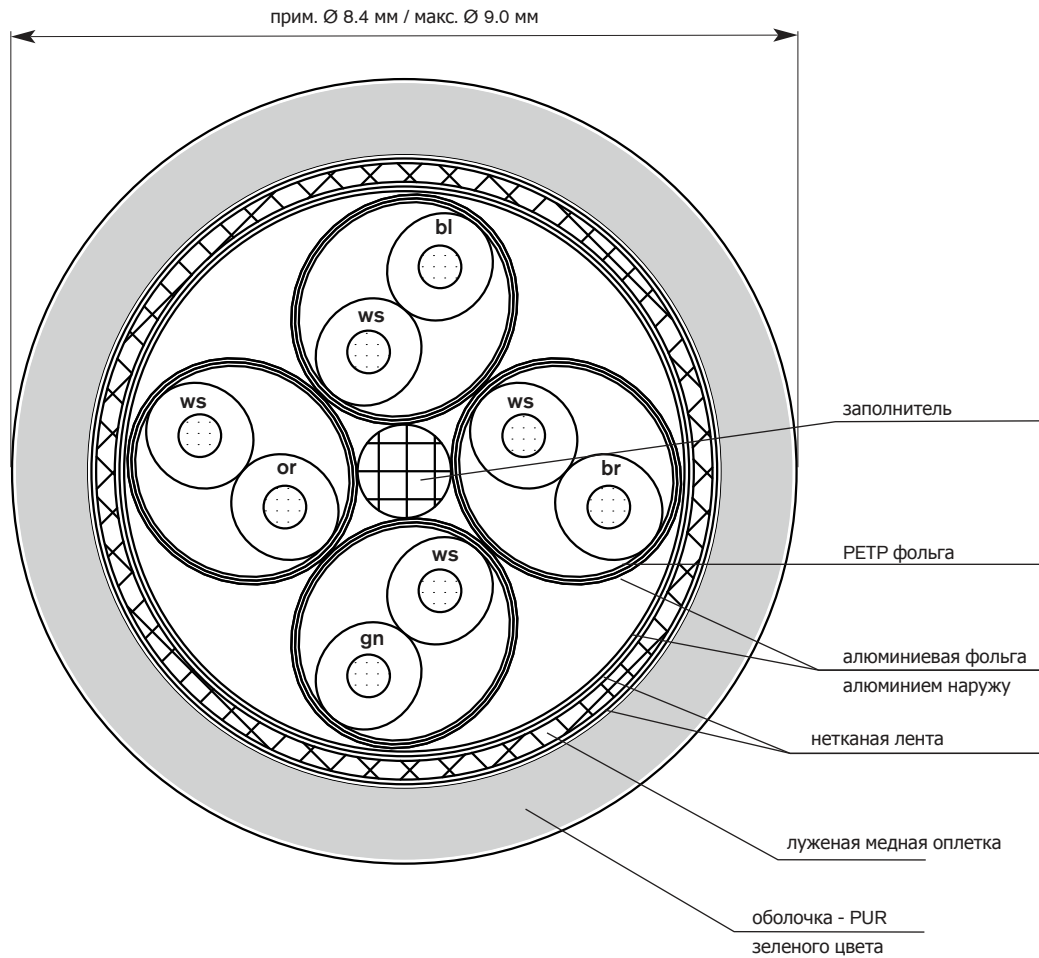
жила AWG 22; луженые медные проволоки,
изоляция PE белого, синего, оранжевого,
желтого цвета

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряже:	макс. 350 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1200 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-30°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-40°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0694-2604
4 x 2 x AWG 26



жилы 4 x 2 x AWG 26 луженые медные проволоки
изоляция PE белого цвета с номерами 1 - 4, синий, оранжевый, зеленый, коричневый

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение UL/CSA:	300 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В жила/экран 1200 В
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-30°C до +70°C
При стационарной прокладке:	-40°C до +70°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

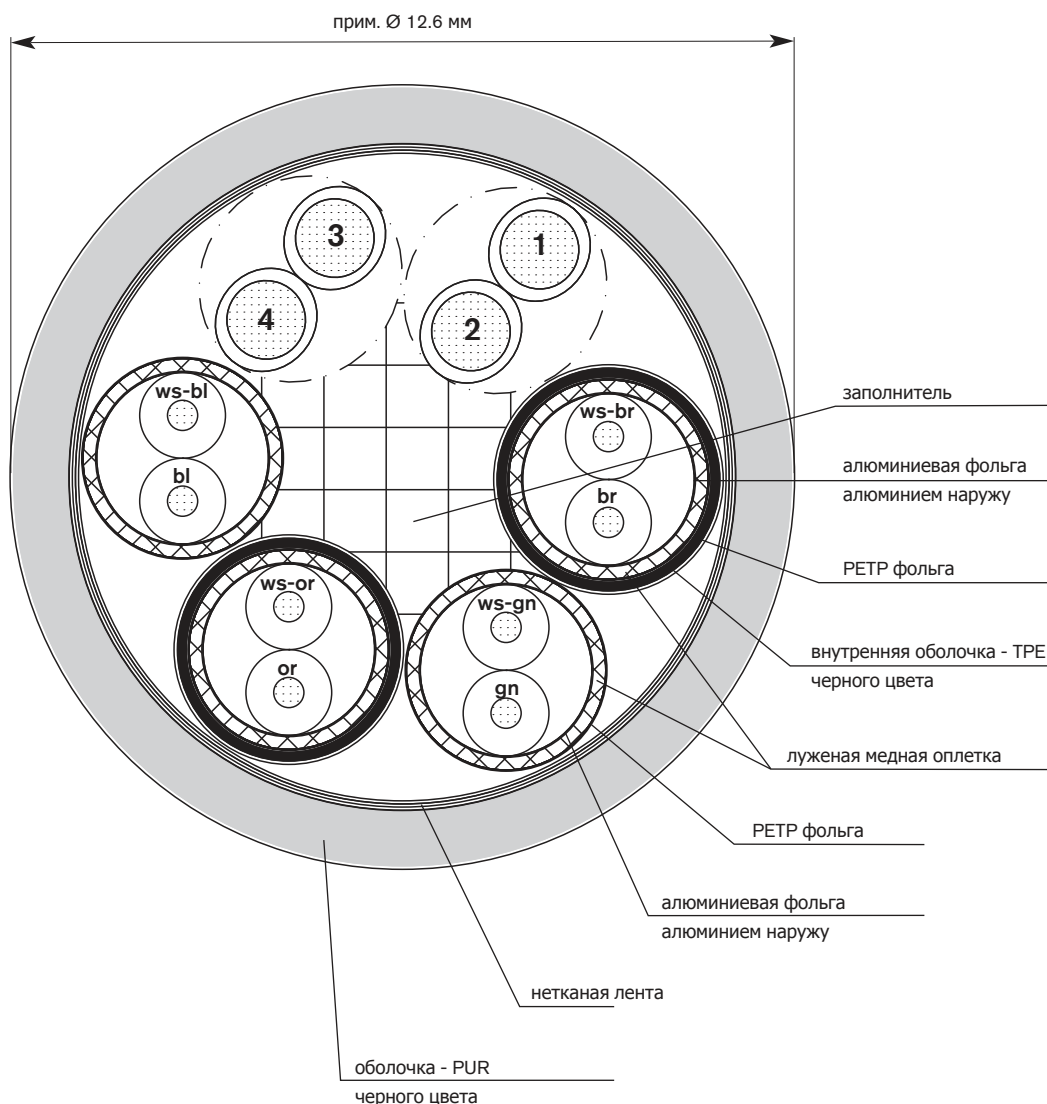
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

ГИБРИДНЫЙ КАБЕЛЬ ETHERNET RT-CAT 6



Артикульный номер: 0694-9001

4 x 2 x AWG 26 + 4 x 1,0 мм²



жилы 4 x 2 x AWG 26 + 4 x 1,0 мм²: луженые медные проволоки

изоляция 4 x 1,0 мм²: TPE черного цвета с номерами 1 - 4

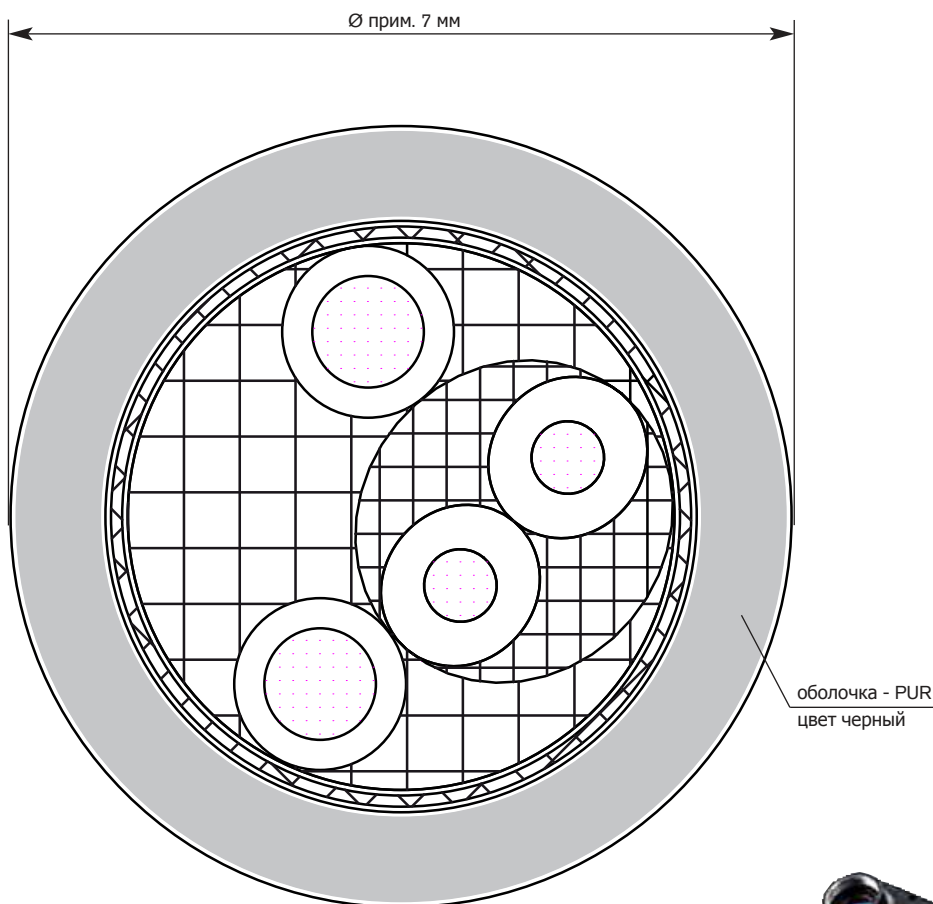
изоляция жил 4 x 2 x AWG 26: FEP, бело-голубой/голубой, оранжево-белый/оранжевый, бело-зеленый/зеленый, коричнево-белый/коричневый

Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряже:	AWG 26: макс. 350 В
Номинальное напряжение:	1,0 мм ² : 300/500 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 1500 В (AWG 26)
	2000 В (1,0 мм ²)
	жила/экран 1200 В (AWG 26)
Температурный диапазон:	
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	10 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

Артикульный номер: 0601-2022
 (2 x 0,22 мм²) ST + 2 x 0,50 мм²



жилы (2 x 0,22 мм²) ST:
 посеребренные проволоки, изоляция SABIX®, белая, зеленая

жилы 2 x 0,50 мм²:
 нелуженые медные проволоки, изоляция SABIX®, черная, красная



Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение UL/CSA:	300 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 2000 В жила/экран 2000 В
Температурный диапазон:	UL/CSA: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-40°C до +90°C
При стационарной прокладке:	-50°C до +90°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	7,5 x d
При стационарной прокладке:	5 x d
Постоянные изгибы:	10 x d
Угол кручения:	до ± 180°/м
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS



**длина зоны
 передачи
 напряжений до 10 м!**

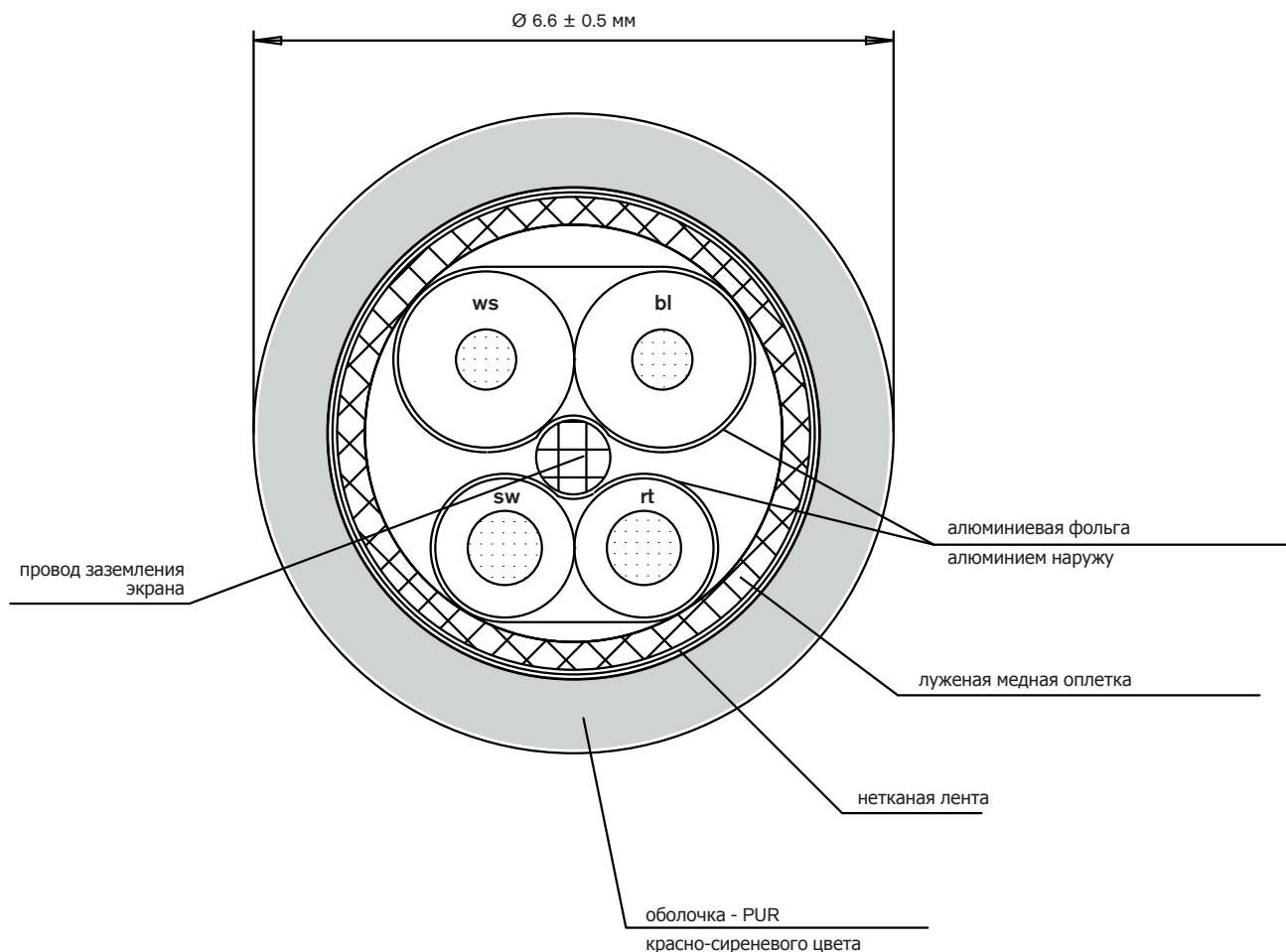
Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу

DEVICENET™ КАБЕЛЬ - КАБЕЛЬ ДЛЯ РОБОТОВ/ ДЛЯ ОТВЕТВЛЕНИЙ ДО 40М.



Артикульный номер: 0658-9007

2 x 0,24 мм² + 2 x 0,38 мм²



жилы 2 x 0,24 мм²: луженые медные проволоки, изоляция Вспененный полимер, белая, синяя

жилы 2 x 0,38 мм²: луженые медные проволоки, изоляция SABIX®, черная, красная

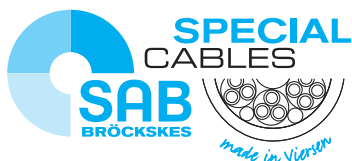
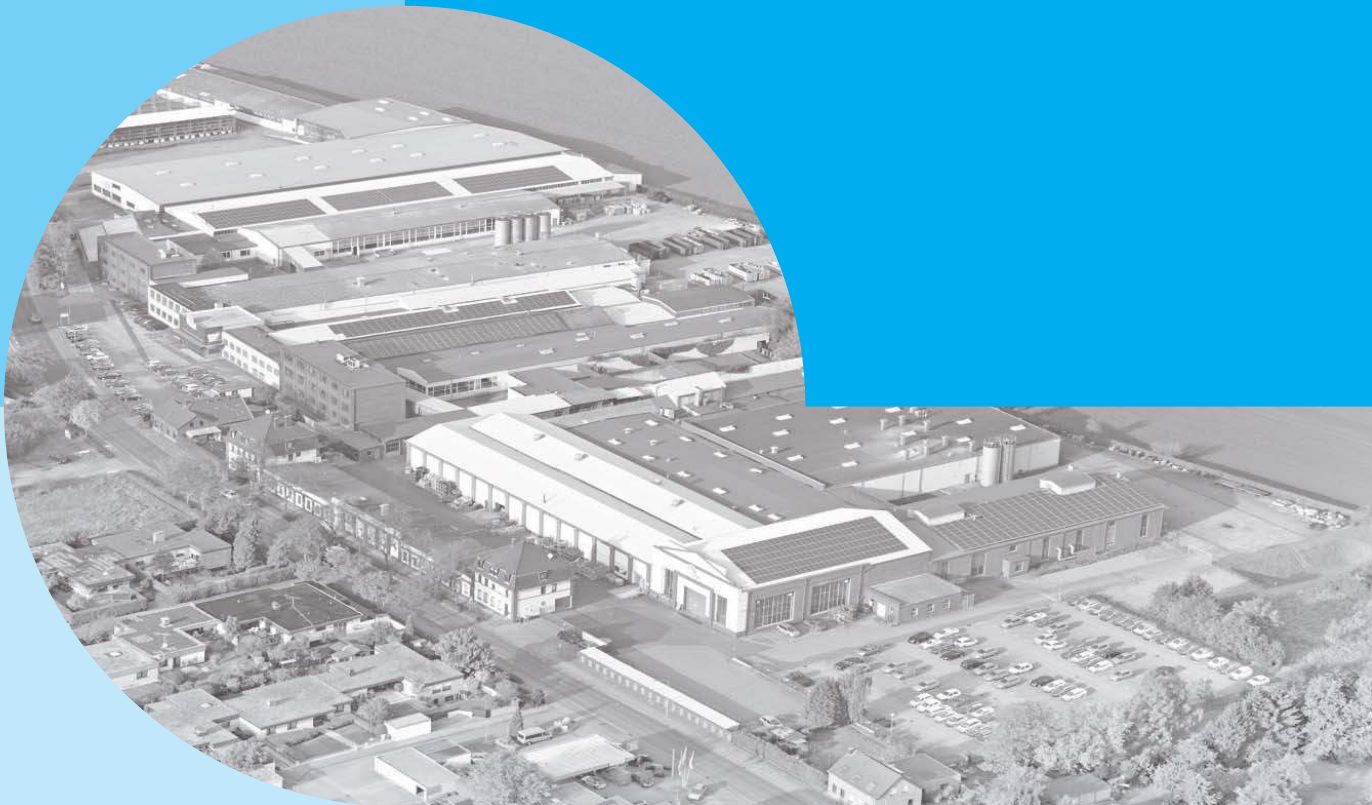
Техн. характеристики

Пиковое рабочее напряж-е:	макс. 350 В
Напряжение UL:	300 В
Напряжение тестирования:	жила/жила 2000 В жила/экран 1200 В
Температурный диапазон:	UL: до +80°C
При нестационарной прокладке:	-30°C до +80°C
При стационарной прокладке:	-40°C до +80°C
Миним. радиус изгиба:	
При нестационарной прокладке:	15 x d
При стационарной прокладке:	7,5 x d
Угол кручения:	до ± 180°/м
Волновое сопротивление при 1 МГц:	120 Ω ± 10%
Отсутствие вредных веществ:	согласно Директиве EC RoHS



очень гибкий кабель
DeviceNet™,
подходит для роботов
с общим медным
экраном
и UL одобрением

Дополнительная техническая информация по дополнительному запросу



SAB BRÖCKSKES GMBH & CO. KG
GREFRATHER STR. 204 - 212 B
41749 VIERSEN · GERMANY
TEL.: +49/2162/898-0
FAX: +49/2162/898-101
WWW.SAB-WORLDWIDE.COM
INFO@SAB-BROECKSKES.DE



ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:
ООО «ПОЗИТРОН»
620017 Г. ЕКАТЕРИНБУРГ
УЛ. БАУМАНА Д.19 КВ.46
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ТЕЛЕФОН: +7 (343) 289 13 16
ТЕЛ./ФАКС: +7 (343) 289 13 17
WWW.POZITRON-EKB.RU
INFO@POZITRON-EKB.RU