

REELTEC®

БАРАБАНЫЕ КАБЕЛИ
включая характеристики для установки



Экстремальное управление движением

Движение на больших высотах - как можно точнее и быстрее - это как раз часть требований к профилю новейших крановых технологий и контейнерных мостов, которые без труда жонглируют тоннами грузов. За всеми такими движениями «туда-обратно» и «вверх-вниз» стоит сложная и дорогостоящая технология управления и множество кабелей, которые предназначены для этих применений от самого начала и до конца.

Индивидуальные кабельные решения

Специальные кабели уже являются частью нашего стандартного ассортимента. Мы удовлетворяем ваши требования к кабелям и проводам, используя инновационные конструкции, материалы и технологии производства. Планируя свои проекты вместе с нами, вы можете быть уверены: будущее, как и настоящее находится рядом.



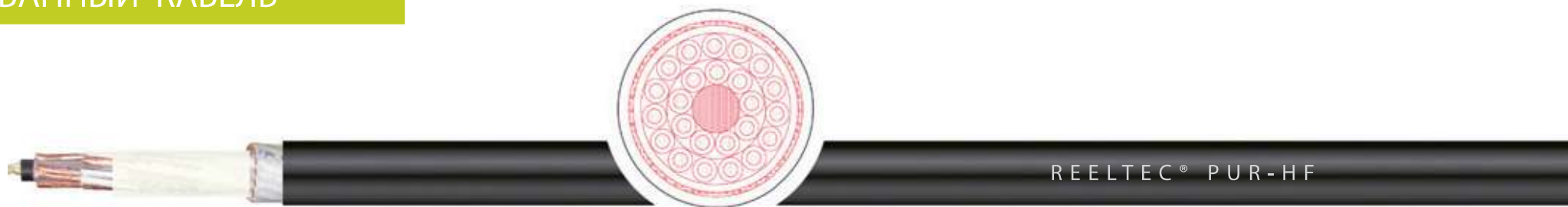
ПРИЛОЖЕНИЕ

Энергоснабжение

для безопасного управления
контейнером

➤ REELTEC®





ПРИМЕНЕНИЕ

Барабанный кабель, не содержащий галогенов, с защитой от скручивания, для сложных условий работы, например в кабельных барабанах (включая работу в вертикальном положении) используется в подъемниках, транспортном оборудовании, сельскохозяйственных машинах, передвижных моторах, тяговых двигателях, в условиях высоких механических нагрузок. Применяется для прокладки в сухих, влажных и мокрых помещениях, а также под открытым небом..

КОНСТРУКЦИЯ



Проводник
Луженый медный



Изоляция
на базе полиэстера



Маркировка жил
согл. VDE 0293-308 до
5 жил: цветная; более 6
жил: черные жилы с
белыми цифрами,
с зелено-желтой жилой



Способ скрутки
послойный повив жил



Материал внут. изоляции
Полиуретан



Наружная оболочка
Полиуретан

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Номинальное
напряжение U_0/U
0,6/1 кВ



Испытательное
напряжение
2,5 кВ



Мин. радиус изгиба
неподвижно
6 x d



Мин. радиус изгиба
подвижно
6 x d (7 x d с
отклонением ролика)



Температура
стационарно мин/макс
-50 °C / +90 °C



Температура
подвижно мин/макс
-40 °C / +90 °C





МАРКИРОВКА ПОКАЗЫВАЕТ НАПРАВЛЕНИЕ СМОТКИ С БАРАБАНА

Nr. артикула	Размер n x мм ²	Nr. артикула	Размер n x мм ²	Nr. артикула	Размер n x мм ²
REELTEC® PUR-HF-O					
3004001	3 X (2 X 1)C				
3004002	6 X (2 X 1)C				
REELTEC® PUR-HF-J					
3004003	4 X 1,5	3004019	4 X 4	3004033	4 X 16 + 2 X (4 X 1,5)C
3004004	5 X 1,5	3004020	14 X 4	3004035	4 X 25 + 2 X (6 X 1,5)C
3004005	7 X 1,5			3004036	4 X 35 + 2 X (4 X 1,5)C
3004006	12 X 1,5	3004021	4 X 6		
3004007	18 X 1,5	3004022	4 X 10	3004038	5 X 4 + 10 X 2,5
3004008	24 X 1,5	3004023	4 X 16		
3004009	30 X 1,5	3004024	4 X 25	3004041	19 X 2,5 + 5 X 1,5(C)
3004010	42 X 1,5	3004025	4 X 35	3004042	25 X 1,5 + 5 X 1,5(C)
				3004048	25 X 1,5 + 10 X (2 X 1)C
3004011	4 X 2,5	3004027	5 X 4		
3004012	5 X 2,5	3004028	5 X 6	3004050	8 X 6 X 2,5
3004013	7 X 2,5	3004029	5 X 10		
3004014	12 X 2,5	3004030	5 X 16		
3004015	18 X 2,5	3004056	4G1,5 + 2 X (2 X 0,75)C		
3004016	24 X 2,5	3004071	4 X 6 + 2 X (2 X 1)C		
3004017	30 X 2,5				
3004018	36 X 2,5	3004032	4 X 6 + 4 X (2 X 1,5)C		

БАРАБАННЫЕ КАБЕЛИ



REELTEC® (K) NSHTÖU, REELTEC® (K) (N)SHTÖU

ПРИМЕНЕНИЕ

Барабанный кабель с защитой от скручивания используется в случае необходимости частой намотки и размотки с нагрузкой скручивания и/или одновременной тяговой нагрузкой, при принудительном управлении транспортными средствами с помощью проводов (для подъемников, лифтов) и в условиях высоких механических нагрузок. Применяется в сухих, влажных, мокрых помещениях, под открытым небом, на строительных площадках, производственных и сельскохозяйственных предприятиях. Скорость движения до 120 м/мин

КОНСТРУКЦИЯ

- 

Проводник луженый медный
- 

Изоляция резиновый компаунд
- 

Маркировка жил согл. VDE 0293-308
- 


Способ скрутки послойный повив жил
- 

Материал внут. изоляции специальный резиновый компаунд
- 

Наружная оболочка специальный резиновый компаунд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ


- 

Номинальное напряжение U_0/U 0,6/1 кВ
- 

Испытательное напряжение 2,5 кВ
- 

Мин. радиус изгиба неподвижно согл. DIN VDE 0298 часть 3
- 

Мин. радиус изгиба подвижно согл. DIN VDE 0298 часть 3
- 

Температура стационарно мин/макс -40 °C / +80 °C
- 

Температура подвижно мин/макс -25 °C / +80 °C





Nr. артикула	Размер n x мм ²	Nr. артикула	Размер n x мм ²	Nr. артикула	Размер n x мм ²
REELTEC® (K) NSHTÖU-O, REELTEC® (K) (N)SHTÖU-O					
3004201	3 X (2 X 1,5) C				
3004202	6 X (2 X 1,5) C				
REELTEC® (K) NSHTÖU-J, REELTEC (K) (N)SHTÖU-J					
3004204	4 X 1,5	3004222	45 X 2,5	3004238	5 X 6
3004205	5 X 1,5	3004223	50 X 2,5	3004239	5 X 10
3004206	7 X 1,5			3004240	5 X 16
3004207	12 X 1,5	3004225	4 X 4	3004241	5 X 25
3004208	18 X 1,5	3004226	4 X 6	3004242	5 X 35
3004209	24 X 1,5	3004227	4 X 10		
3004210	30 X 1,5	3004228	4 X 16	3004243	19 X 2,5 + 5 X 1,5 (C)
3004212	42 X 1,5	3004229	4 X 25	3004244	25 X 2,5 + 5 X 1,5 (C)
		3004230	4 X 35		
3004213	4 X 2,5	3004231	4 X 50		
3004214	5 X 2,5	3004232	4 X 70		
3004215	7 X 2,5	3004233	4 X 95		
3004216	8 X 2,5	3004234	4 X 120		
3004217	12 X 2,5	3004235	4 X 150		
3004218	18 X 2,5	3004236	4 X 185		
3004219	24 X 2,5				
3004220	30 X 2,5	3004237	5 X 4		



ПРИМЕНЕНИЕ

Барабанный кабель с защитой от скручивания используется в случае необходимости частой намотки и размотки с нагрузкой скручивания и/или одновременной нагрузкой на растяжение и /или при принудительном управлении кабелем. Применяется для прокладки в сухих, влажных, мокрых помещениях, под открытым небом, на строительных площадках, производственных и сельскохозяйственных предприятиях.

КОНСТРУКЦИЯ



Проводник медный. FO: тип волокна 62,5/125 μ



Изоляция спец. резиновый компаунд; FO: с гелем в PETP трубке из спец. термопластичного компаунда



Маркировка жил согл. VDE 0293-308



Способ скрутки послойный повив жил, FO-элементы в промежутках между отдельными проводниками



Материал внут. изоляции специальный резиновый компаунд



Наружная оболочка специальный резиновый компаунд

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Номинальное напряжение U_0/U 0,6/1 кВ



Испытательное напряжение 2,5 кВ



Мин. радиус изгиба неподвижно согл. DIN VDE 0298 часть 3



Мин. радиус изгиба подвижно согл. DIN VDE 0298 часть 3



Температура стационарно мин/макс -40 °C / +80 °C



Температура подвижно мин/макс -40 °C / +80 °C





www.tkd-kabel.de

Nr. артикула

Размер n x мм²

REELTEC® KSM-S (N)SHTÖU-J

3004402	3 X 50 + 3 X 25/3
3004403	3 X 70 + 3 X 35/3
3004404	3 X 95 + 3 X 50/3
3004405	3 X 120 + 3 X 70/3
3004406	3 X 150 + 3 X 70/3
3004407	3 X 185 + 3 X 95/3
3004408	3 X 240 + 3 X 120/3

Nr. артикула

Размер n x мм²

REELTEC® KSM-S (N)SHTÖU-J+FO

3004409	3 X 25 + 2 X 16/2 + 12 G 62,5/125
3004410	3 X 35 + 2 X 16/2 + 12 G 62,5/125
3004411	3 X 50 + 2 X 25/2 + 12 G 62,5/125
3004412	3 X 70 + 2 X 35/2 + 12 G 62,5/125
3004413	3 X 95 + 2 X 50/2 + 12 G 62,5/125
3004414	3 X 120 + 2 X 70/2 + 12 G 62,5/125
3004417	3 X 150 + 2 X 70/2 + 12 G 62,5/125
3004418	3 X 185 + 2 X 95/2 + 12 G 62,5/125
3004420	3 X 240 + 2 X 120/2 + 12 G 62,5/125



Cables in motion

TKD KABEL GmbH

Дистрибьютор TKD KABEL в Российской Федерации ООО «Компания АйСиЭс»

STANDORT PLIEZHAUSEN / SITE PLIEZHAUSEN
 Karl-Benz-Straße 20, D-72124 Pliezhausen
 Tel.: +49 7127 8104-01
 Fax: +49 7127 8104-20
 E-Mail: pliezhausen@tkd-kabel.de
 Web: www.tkd-kabel.de



Группа ICS. Москва
 105082 Россия, Москва, Бакунинская ул., 74-76к8
 Телефон: +7 (495) 720-49-00
 Отдел продаж: +7 (495) 720-49-08
 ics@icsgroup.ru
 www.icsgroup.ru

Группа ICS. Санкт-Петербург
 198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Степана Разина, дом 9
 Телефон: +7 (812) 385-14-64
 По России: 8 800 600-72-75
 baltica@icsgroup.ru
 www.icsbaltica.ru