

БАРАБАНЫЕ КАБЕЛИ

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

0,6/1 kV

REELING CABLES

Maximum conductor temperature : 90°C

1- Токопроводящая жила

Медь
Класс гибкости 5
IEC 228

2- Изоляция

Резина – согласно DIN VDE 0207
раздел 20

3- Внутреннее заполнение

4- Внутренняя оболочка

Полихлоропрен

5- Оплётка, препятствующая скручиванию кабеля

Синтетическое волокно

6- Внешняя оболочка

Полихлоропрен
Цвет : чёрный



1- Conductor

Bare copper
Flexible - Class 5
IEC 228

2- Insulation

Rubber – DIN VDE 0207 part. 20

3- Filler

4- Inner sheath

Polychloropren

5- Antitwisting braid

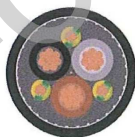
Synthetic yarns

6- Outer sheath

Polychloropren
colour : black

• Маркировка проводников

Цветовой код : HD 308 S2 - до 5 проводников
Цифровая маркировка - начиная с 6
проводников, с зелёно-жёлтым проводником



• Core identification

Colour code : HD 308 S2
Printed numbers from 6 cores with green/yellow
core

• Соединение проводников

Короткий шаг скрутки

• Cable core assembly

Short lay

• Максимальная скорость движения

120 м/мин.

• Max. running speed








120 m/min.

• Максимальная длительная нагрузка при растяжении

20 Н/мм² x сечение жилы.

• Maximum tensile strength

20 N/mm² x copper cross-section.

 Моб. : -40 ; +80 °C Стац. : -40 ; +80 °C	 Устойчивость к УФ излучению	 Гибкие проводники	 Механическая прочность	 Маслостойкость	 Не поддерживает горение IEC 60332-1 EN 50265-2-1	 НЕ ТОКСИЧЕН
--	---	--	--	--	---	--

БАРАБАНЫЕ КАБЕЛИ

REELING CABLES

Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

0,6/1 kV

Maximum conductor temperature : 90°C

NSHTÖU-J	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i>		Предельно допустимый ток ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Радиус изгиба <i>Bending radius</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
	min.	max. (мм)				
3x50+3x25/3	32,9	36,0	200	350	1680	2600
3x70+3x35/3	38,9	42,0	250	390	2352	3600
3x95+3x50/3	42,4	46,5	301	410	3216	4400
3x120+3x70/3	47,9	52,0	352	460	4218	5800
3x150+3x70/3	51,7	55,8	404	470	4992	6700
3x185+3x95/3	56,2	60,3	461	510	6240	8000
3x240+3x120/3	64,2	68,3	547	600	8094	10800

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

Приведённые выше значения предельно допустимого тока применимы для кабеля, расположенного на земле, при температуре окружающей среды 30°C и максимальной рабочей температуре проводника 90°C.

Permissible current rating are stated for a single cable uncoiled on the ground, at an ambient temperature of 30°C and a conductor temperature of 90°C.

В других случаях применяются следующие коэффициенты :

If used under other conditions, the following factors are applicable :

Температура окружающей среды (°C) <i>Ambient temperature</i>	10	20	30	40	50	55	60
Коэффициент <i>Factor</i> K1	1.17	1.09	1	0.90	0.80	0.74	0.67

В случае использования на устройствах с барабанным механизмом необходимо учитывать общий нагрев витков. Таким образом, применяются следующие уменьшающие коэффициенты :

If the cable is used on a cable reel, make allowance for the temperature rise in adjacent turns by using the following reduction factors :

Барабан с несколькими слоями витков <i>Multi-turn</i>				Барабан с одним слоем витков <i>Single turn</i>							
Количество слоёв <i>Nber of layers</i>	1	2	3	Количество витков <i>Number of turns</i>	1	2	3	4	6	8	10

