

RHEYCORD® (RTS)

БАРАБАНЫЕ КАБЕЛИ

(особо высокие механич. нагрузки)
Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

NSHTOU-J
0,6/1 (1,2) kV

REELING CABLES

(heavy duty)
Maximum conductor temperature : 90°C

1- Токопроводящая жила

Медь, повышенная гибкость
(превосходит IEC 60228 Класс 5)

2- Изоляция

RHEYCLEAN-HEPR

Послойный концентрический повив
жил/проводников с разделительной
лентой

3- Внутренняя оболочка

Синтетическая резина на основе
полихлоропрена - PCP

4- Внешняя оболочка

Конструкция сэндвич: слой
полихлоропрена PCP - оплётка,
препятствующая скручиванию - слой
PCP

Цвет : жёлтый

Грузонесущий трос -

**Центральный элемент на базе
Арамида** (только в кабелях для
спредера)



1- Conductor

Flexible copper
(better than IEC 60228 classe 5)

2- Insulation

RHEYCLEAN-HEPR

Core twisting in layers with separator
tape

3- Inner sheath

Special synthetic rubber,
based on PCP

4- Outer sheath

PCP new special sandwich construction
with incorporated anti-torsion braid.
colour : yellow

Central strength member
(only for spreader cables)

• Маркировка проводников

HD 308 S2 / DIN VDE 0293 раздел 308

• Соединение проводников

Короткий шаг скрутки

• Максимальная скорость движения

- на барабане (горизонтально) : 240 м/мин
- в гирляндных системах : 240 м/мин
- вертикальное перемещение : 160 м/мин

• Максимальная длительная нагрузка при растяжении

30 Н/мм² x сечение жилы.

• Core identification

HD 308 S2 / DIN VDE 0293 part 308

• Cable core assembly








Short lay

• Max. running speed

- gantry (reeling operation) : 240 m/min
- trolley (festoon - tender system) : 240 m/min
- hoist (vertical reeling) : 160 m/min

• Maximum tensile strength

30 N/mm² x copper cross-section.

 Моб. : -40 ; +80 °C Стац. : -50 ; +80 °C	 Устойчивость к УФ излучению	 Проводники повышенной гибкости	 Механическая прочность	 Маслостойкость	Не поддерживает горение  IEC 60332-1 EN 50265-2-1	НЕ ТОКСИЧЕН 
--	---	--	--	--	---	--

RHEYCORD® (RTS)

БАРАБАНЫЕ КАБЕЛИ

(особо высокие механич. нагрузки)
Максимальная рабочая температура
проводника : 90°C

NSHTOU-J 0,6/1 (1,2) kV

REELING CABLES

(heavy duty)
Maximum conductor temperature : 90°C

RHEYCORD (RTS)	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i>		Радиус изгиба <i>Bending radius</i> (мм)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Примерно (кг/км)	Макс. тяговое усилие <i>Max. tensile strength</i> (даН - daN)
	Mini. (мм)	Maxi.				
5 x 1,5	13	15	75	72	260	22.5
7 x 1,5	15	17	85	101	330	31.5
12 x 1,5	18	21	105	173	475	54.0
18 x 1,5	21	24	120	259	640	81.0
24 x 1,5	24	26	130	346	875	108.0
4 x 2,5	13	16	80	96	270	30.0
5 x 2,5	15	17	85	120	330	37.5
7 x 2,5	17	20	100	168	450	52.5
12 x 2,5	20	23	115	288	620	90.0
18 x 2,5	24	27	135	432	895	135.0
24 x 2,5	26	28	140	576	1135	180.0
30 x 2,5	28	31	155	720	1550	225.0
36 x 2,5	31	33	165	864	1720	270.0
44 x 2,5	34	36	180	1056	1865	330.0
4 x 4	15	17	85	154	355	48.0
4 x 6	17	19	95	230	505	72.0
4 x 10	20	22	110	384	735	120.0
4 x 16	24	26	130	614	1060	192.0
4 x 25	29	31	155	960	1600	300.0
5 x 4	17	19	95	192	490	60.0
5 x 6	19	21	105	288	625	90.0
5 x 10	22	24	120	480	950	150.0
5 x 16	25	28	140	768	1315	240.0
3x35 + 3x16/3	29	32	160	1162	1780	315.0
3x50 + 3x25/3	33	36	180	1728	2450	450.0
3x70 + 3x 35/3	39	41	205	2477	3445	630.0
19x2.5 + 5x1(C)*	25	28	140	556	1090	157,5
25x2.5 + 5x1(C)*	28	31	155	700	1315	202,5
6 x (2x1)C*	26	28	140	427	850	36
24 x 2.5 спредер	26	28	140	576	1135	380
36 x 2.5 спредер	31	33	165	864	1520	570
44 x 2.5 спредер	34	36	180	1056	1865	690
56 x 2.5 спредер	38	41	205	1344	2250	880

C : проводники, экранированные медной оплёткой

C : copper braided screened conductors

