

# NSSHÖU

## НЕОПРЕНОВЫЕ КАБЕЛИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

0,6/1 kV

## REINFORCED RUBBER CABLES

Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

### 1- Токопроводящая жила

Луженая медь / Класс гибкости 5  
IEC 228

### 2- Изоляция

Специальный резиновый состав  
EPR

### 3- Внутренняя оболочка

Полихлоропрен или EPR

### 6- Внешняя оболочка

Хлорсульфированный полиэтилен  
Цвет : жёлтый



### 1- Conductor

Tinned copper / flexible - Class 5  
IEC 228

### 2- Insulation

EPR rubber compound

### 3- Inner sheath

Polychloropren or EPR

### 6- Outer sheath

Chlorinated Polyethylen  
colour : yellow

• **Максимально допустимое напряжение**  
в однофазной или трёхфазной сетях : 720/1200 В  
при постоянном токе : 1800 В  
испытательное напряжение (50 Hz / 5 min.) : 3000 В

• **max. admissible operating voltage**  
in single or 3- pole systems : 720/1200 V  
in DC systems : 1800 V  
test voltage (50Hz / 5 min.) : 3000 V

### • Идентификация проводников

Цветовой код : HD 308 S2  
По номерам (начиная с 6 проводников), зелёно-  
жёлтый проводник

### • Core identification

Colour code : HD 308 S2  
Printed numbers from 6 cores with earth core

### • Радиус изгиба

Стационарное использование :  $4 \times \varnothing_{\text{НАРУЖНЫЙ}}$   
Мобильное использование :  $5 \times \varnothing_{\text{НАРУЖНЫЙ}}$

### • Bending radius

static use :  $4 \times \varnothing_{\text{OUT.}}$   
dynamic use :  $5 \times \varnothing_{\text{OUT.}}$

<p>Моб. : -25 ; +80 °C Стац. : -40 ; +80 °C</p>	<p>Устойчивость к УФ излучению</p>	<p>Гибкие проводники</p>	<p>Механическая прочность</p>	<p>Маслостойкость</p>	<p>Не поддерживает горение IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	<p>НЕ ТОКСИЧЕН RoHS</p>
---	--	--------------------------	-----------------------------------	-----------------------	---	-----------------------------

Эти кабели с повышенной механической прочностью и надёжностью предназначены для экстремальных условий работы как внутри сухих или влажных помещений, так и под открытым небом в широком диапазоне температур. Благодаря этому они особенно широко используются на строительных площадках, в шахтах и каменоломнях, в промышленности.

These cables are designed for very high mechanical stress, for example in the mining industry underground, in opencast mine, on construction sites in the industry, in dry and damp locations and outdoors.

# NSSHÖU

**НЕОПРЕНОВЫЕ КАБЕЛИ  
ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**

**REINFORCED RUBBER CABLES**

**0,6/1 kV**

Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

NSSHÖU	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Предельно допустимый ток <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
<b>NSSHöu-O</b>				
1 x 16	13,5	107	154	260
1 x 25	16,5	142	240	400
1 x 35	18,0	175	336	500
1 x 50	20,0	212	480	680
1 x 70	22,0	270	672	910
1 x 95	25,0	327	912	1170
1 x 120	27,5	379	1152	1470
1 x 150	30,0	435	1440	1770
1 x 185	34,0	496	1776	2100
1 x 240	37,0	584	2304	2750
1 x 300	42,0	665	2880	3320
2 x 1.5	14,5	24	29	180
2 x 2.5	16,0	33	48	210
<b>NSSHöu-J</b>				
3 x 1.5	15,0	24	43	200
3 x 2.5	16,5	33	72	260
3 x 4	20,0	45	115	420
3 x 6	22,0	58	173	520
3 x 10	25,5	80	288	700
3 x 16	28,5	107	461	980
4 x 1.5	16,0	22	58	230
4 x 2.5	19,0	30	96	360
4 x 4	21,5	40	154	470
4 x 6	23,0	52	230	580
4 x 10	27,5	71	384	950
4 x 16	37,0	96	614	1400
4 x 25	39,0	127	960	2000
4 x 35	42,5	157	1344	2700
4 x 50	49,0	190	1920	3700
4 x 70	53,5	242	2688	4170
4 x 95	61,5	293	3648	5660
4 x 120	68,0	339	4608	7050

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# NSSHÖU

**НЕОПРЕНОВЫЕ КАБЕЛИ  
ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ**

**0,6/1 kV**

**REINFORCED RUBBER CABLES**

Максимальная рабочая температура  
проводника : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

NSSHÖU	Наружный диаметр <i>Outer diameter</i> (мм)	Предельно допустимый ток <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Вес меди <i>Copper Index</i> (кг/км)	Вес <i>Weight</i> Примерно (кг/км)
<b>NSSHöu-J</b>				
<b>3 x 50/25</b>	48,0	190	1680	3020
<b>3 x 70/35</b>	53,0	242	2352	3720
<b>3 x 95/50</b>	61,0	293	3216	5160
<b>3 x 120/70</b>	66,0	339	4128	6100
<b>5 x 1.5</b>	17,0	22	72	280
<b>5 x 2.5</b>	20,0	30	120	420
<b>5 x 4</b>	23,0	40	192	550
<b>5 x 6</b>	26,5	52	288	740
<b>5 x 10</b>	30,	71	480	1100
<b>5 x 16</b>	34,0	96	768	1670
<b>5 x 25</b>	42,0	127	1200	2370
<b>7 x 1.5</b>	19,5	16	101	350
<b>7 x 2.5</b>	21,5	22	168	540
<b>10 x 1.5</b>	21,0	14	144	510
<b>12 x 2.5</b>	28,0	18	288	820
<b>18 x 2.5</b>	33,0	16	432	1180

(1) : Температура окружающей среды : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C