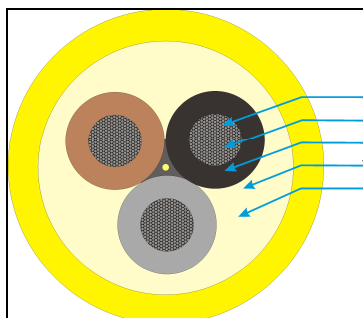


Подводные кабели с напряжением питания до 6 кВ

## **DRAKAFLEX<sup>®</sup> Aqua**

**TMP-NSSH0EU**  
**TMP-NTSW0EU**



**TMP-NSSH0EU,**  
**TMP-NTSW0EU**  
**согл. DIN VDE 0250,**  
**части 812 и 813**

### **Устройство**

Тонкопроволочный медный провод, класс 5 согл. DIN VDE 0295, изоляционная оболочка из смеси EPR, у кабелей 1 кВ цветная, внутренний слой оболочки состоит из бутиловой каучуковой смеси GM1 b частично с незначительной способностью водопоглощения и проницаемостью пара, гибкие кабели TMP-NSSH0EU имеют желтую наружную оболочку из хлорированной каучуковой смеси 5GM5, устойчивую к износу, разрыву, маслостойкую и трудно воспламеняемую. Гибкие кабели TMP-NTSW0EU имеют красную наружную оболочку из хлорированной каучуковой смеси 5GM3, маслостойкую и трудно воспламеняемую.

### **Применение**

Для подключения электрооборудования, эксплуатируемого в производственно-бытовых водах, а именно, подводных насосов.

Трехпроводные кабели с заземляющей жилой используются там, где напорные трубы служат как заземляющий провод.

### **Технические данные**

Номинальное напряжение $U_0/U$ :	
TMP-NSSH0EU	0,6 / 1 кВ
TMP-NTSW0EU	1,8 / 3 кВ
	3,6 / 6 кВ
Допустимая температура на поверхности провода:	
стат.:	-40 °C ... +80 °C
динам.:	-25 °C ... +80 °C
Минимальный допустимый радиус изгиба:	
при неподвижной прокладке	
TMP-NSSH0EU:	4 D*
TMP-NTSW0EU:	6 D*
при подвижной прокладке	
TMP-NSSH0EU:	5 D*
TMP-NTSW0EU:	10 D*

\*D = диаметр провода

Код	Число жил / ном. сечение	Наружный диаметр, ок.	Вес, ок.	Индукт. сопротив- ление при 50 Гц, ок.
	мм <sup>2</sup>	мм	кг/км	Ом/км
TMP-NSSHOEU	3 x 4	17	400	0,097
	3 x 10	22	720	0,089
	3 x 16	26	1050	0,082
	3 x 25	31	1500	0,081
	3 x 35	35	2050	0,078
	3 x 50	41	2820	0,077
	3 x 70	45	3540	0,075
	3 x 95	52	4750	0,074
	4 x 25	35	2010	0,081
	4 x 35	38	2530	0,078
	4 x 50	45	3500	0,077
	3 x 70/35	49	4190	0,075
	TMP-NTSWOEU 1,8/3 кВ	3 x 25	35	1840
3 x 35		39	2410	0,093
3 x 50		43	3040	0,089
3 x 70		48	3920	0,085
3 x 95		53	4950	0,084
TMP-NTSWOEU 3,6/6 кВ	3 x 25	45	2690	0,105
	3 x 35	47	3180	0,100
	3 x 50	51	3860	0,095
	3 x 70	56	4870	0,090
	3 x 95	60	5870	0,087

По запросу предлагаются специальные конструкции, напр., бронированные высоковольтные кабели для использования в морских буровых установках и для специального подводного бурения глубиной с 1000 м.