

# XDRINK 0,6/1кВ

Кабели для **водопогружных насосов**  
и **питьевого водоснабжения**





**Полное водопогружение**  
**Питьевое**  
**водоснабжение**  
**Глубина скважин до**  
**600м**



**Изоляция**  
**из сшитого**  
**полиэтилена,**  
**90°C**



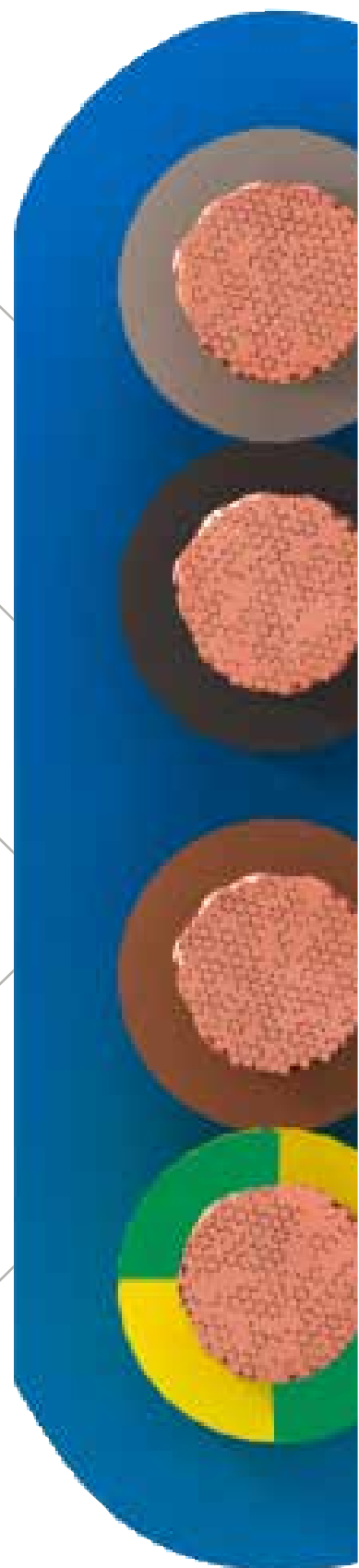
**Класс гибкости 5**  
**согласно**  
**МЭК 60228**



**Безгалогенный**  
**с низким**  
**выделением**  
**дыма**



**Доступность**  
**на складе для**  
**заказа**



# XDRINK

## 0,6/1кВ

### Гибкий нетоксичный водопогружной кабель



Top Cable XDRINK 0,6 / 1кВ гибкий кабель класса 5, полностью погружаемый в воду на глубину до 600 метров. Основное применение кабеля XDRINK это электроснабжение при постоянном погружении в воду, включая системы питьевого водоснабжения и глубинные скважины.

Высокая производительность XDRINK 0,6 / 1кВ обеспечивается уникальными химическими соединениями, используемыми в изоляции и наружной оболочке.

Кабель успешно прошел испытания, подтверждающие стандарты на:

- ✓ Чистота и прозрачность воды
- ✓ Полная деминерализация
- ✓ Нулевой рост водных бактерий и микроорганизмов
- ✓ Ноль металлов и токсичных веществ в воде

Поэтому этот кабель полностью квалифицирован для прямого и постоянного погружения в питьевую воду в соответствии с критериями качества воды (норма 4020).

AWQC AS/ NZS 4020 Norm. **EAC**

# Характеристики / Свойства монтажа



## Номинальное напряжение:

0,6 /1 кВ.



## Температурные свойства:

Максимальная рабочая температура: 90 °С  
 Максимальная температура короткого замыкания:  
 250 °С  
 Минимальная рабочая температура: - 40°С (для  
 мобильного подключения)  
 Максимальная температура воды: 40°С.



## Огнестойкость:

Безгалогенный кабель согласно  
 UNE-EN 60754-2 и МЭК 60754-1.  
 Низкое дымовыделение согласно  
 UNE-EN 60754-2 и МЭК 60754-2.



## Механические свойства:

Радиус изгиба: 5 диаметров кабеля  
 Ударопрочность: AG2 Средняя степень тяжести.



## Условия применения:

Постоянное водопогружение.



## Применение:

Промышленность.  
 Глубокие скважины.  
 Аквариумы и рыбоводства  
 Бассейны.



## Дополнительно:

Маркировка каждый метр.

# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение проводника (мм <sup>2</sup> )	Габариты (мм x мм)	Вес (Кг/км)	Ток при открытой установке (А)	Потери напряжения (V/A · км)
3x1,5	11,6 x 4,9	85	26	34
3x2,5	14,1 x 5,5	125	36	20,4
3x4	15,9 x 6,5	180	49	12,7
3x6	17,6 x 7,1	240	63	8,45
3x10	21,6 x 8,8	395	86	4,89
3x16	25,0 x 10,0	575	100	2,68
3x25	30,6 x 12,0	875	127	1,73
3x35	34,1 x 13,3	1.180	158	1,23
3x50	42,0 x 15,4	1.665	192	0,86
3x70	46,4 x 17,0	2.210	246	0,603
3x95	52,6 x 19,2	2.930	298	0,457
3x120	57,9 x 21,1	3.700	346	0,357
4G4	21,5 x 6,5	245	42	11,0
4G6	23,7 x 7,1	325	54	7,32

# Низкое напряжение 0,6/кВ

Кабели для водопогружных насосов и питьевой воды

## КОНСТРУКЦИЯ

### Проводник

Электролитическая медь, класс 5 (гибкая), согласно МЭК 60228

### Изоляция

XLPE сшитый полиэтилен

Стандартная маркировка жил:

3 x        коричневый + черный + серый

4 G        коричневый + черный + серый + желтый/зеленый.

### Плоская форма

Изолированные проводники размещены параллельно, бок о бок.

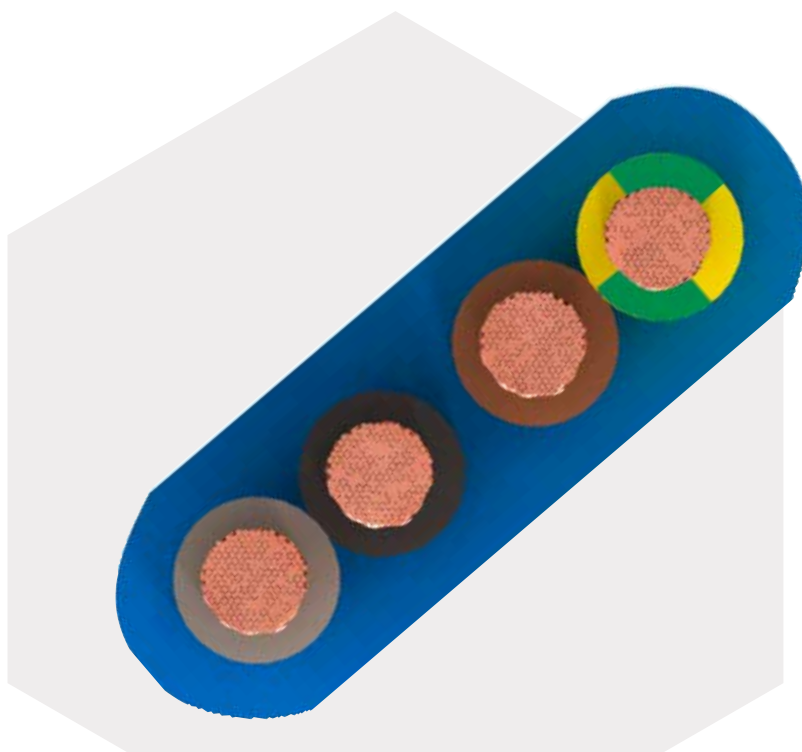
По запросу изготавливается кабель XDRINK круглой формы.

### Внешняя изоляция

Гибкий полиолефин голубого цвета.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкий кабель XDRINK 0,6/кВ предназначен для работы при постоянном погружении в воду для подключения таких нагрузок как: водопогружные насосы для питьевой воды, оборудования скважин до 600 м. и аквариумы. XDRINK подходит для подключения осветительных установок, систем фильтрации и очистки бассейнов. Также кабель можно использовать в электроустановках для производства, переработки и консервирования пищевых продуктов и в питьевых системах.



# TOP CABLE



Представитель Top Cable в РФ:

**contactica**

## г. Москва

123056, г. Москва, Грузинский переулок, д. 3, офис 158  
+7 [495] 933-50-00  
msk@contactica.ru

## г. Владивосток

690037, г. Владивосток, ул. Ладыгина, д. 7, офис 2.9  
(ТЦ "КВАРТАЛ", 2-й этаж)  
+7 [924] 433-50-00  
dvfo@contactica.ru

## г. Санкт-Петербург

192102, г. Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 24,  
к. 1, офис 306  
+7 [812] 933-50-00  
spb@contactica.ru

## Екатеринбург

620075, г. Екатеринбург, ул. Клары Цеткин, д. 4 офис 310  
+7 [343] 288-65-00  
ural@contactica.ru

## г. Красноярск

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка,  
д.18, офис 3-04  
+7 [923] 335-50-00  
sibir@contactica.ru

[www.contactica.ru](http://www.contactica.ru)