



contactica



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



г. Санкт-Петербург  
192102, ул. Бухарестская, д. 24, к. 1, оф. 305  
+7 [812] 933-50-00  
msk@contactica.ru  
www.contactica.ru



г. Киев  
03061, ул. Пост-Волынская, д. 5  
+38 [044] 224-53-75  
office.kiev@contactica.com.ua



г. Донецк  
83017, б. Шевченка, д. 25  
+38 [062] 312-79-35  
office.kiev@contactica.com.ua  
www.contactica.com.ua



Top Cable



Xtrem H07RN-F – идеальное решение для подключения насосного оборудования

- ✓ Ваш выбор кабеля для насосов
- ✓ Кабель для электроснабжения насосов

contactica

# XTREM

# H07RN-F

Мощность и гибкость до предела.

## Описание преимуществ

Чрезвычайная гибкость и механическая прочность кабеля Xtrem H07RN-F идеально подходит для передачи электроэнергии к стационарным и мобильным установкам.

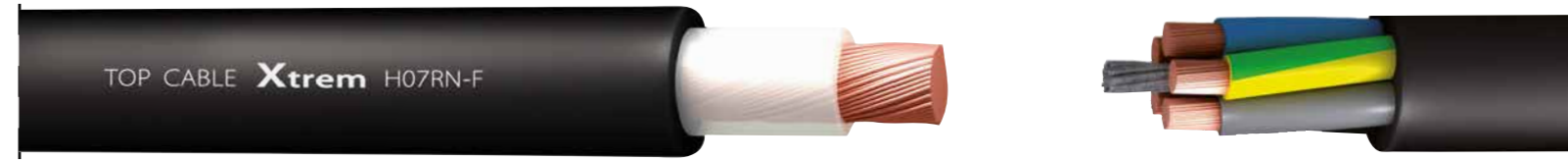
Характеристики кабеля Xtrem H07RN-F за счет использования при его производстве современных резинотехнических соединений и материалов, обеспечивают более высокие рабочие параметры чем в стандартном H07RN-F. Рабочее номинальное напряжение до 1000 В с высокими диэлектрическими свойствами изоляционного материала, в соответствии с HD 516 и обеспеченной водостойкостью согласно AD8.

Кабель Xtrem H07RN-F предназначен для электропитания погружных насосов и электродвигателей, имеет все необходимые международные и российские сертификаты, включая разрешение на использование в системах питьевого водоснабжения.

Гибкий кабель Xtrem H07RN-F с изоляцией медной жилы и внешней оболочкой из резинового эластомера идеально подходит для подключения водопогружных насосов в условиях воздействия механической нагрузки в сухих и влажных местах, при полном погружении под водой и на открытом воздухе.

Xtrem H07RN-F за счет улучшенных характеристик обеспечивает фиксированное соединение, в случае когда вибрация исполнительного механизма может разрушить электрическое соединение.

## Сравнение характеристик STANDART H07RN-F с Xtrem H07RN-F



ХАРАКТЕРИСТИКА	СТАНДАРТНЫЙ H07RN-F	XTREM H07RN -F
<b>СТАНДАРТЫ</b>	EN-50525-2 -21 IEC 60245	✓ EN-50525-2-21 IEC 60245 H07RN8-F Работает при постоянном погружении в воду
<b>НАПРЯЖЕНИЕ</b>	450/750 v	✓ 450/750v and 0,6/1 kV (DN-F) Для мобильных установок до 1кВ
<b>ПРОВОДНИК</b>	60 °C	✓ 90 °C Наилучшее обеспечение передачи рабочей мощности при пиковых нагрузках и высоких температурах
<b>МАХ ТЕМПЕРАТУРА</b>	50 °C	✓ 75 °C Xtrem обеспечивает работу при более высоких температурах
<b>MIN ТЕМПЕРАТУРА</b>	-25 °C	✓ -40 °C Xtrem H07RN-F обеспечивает работу при более низких температурах
<b>МАХ температура при К.З.</b>	200 °C	✓ 250 °C Лучшая защита от высоких температур при коротком замыкании
<b>Наличие воды</b>	AD6, временное	✓ AD8, постоянное Сертифицирован для постоянной работы на глубине под водой, подходит для погружных насосов.
<b>Питьевая вода</b>	Подходит	✓ Сертифицирован Сертифицирован для работы в сетях с питьевой водой.
<b>Гибкость</b>	Class 5	✓ Class 6 for 185 mm <sup>2</sup> and higher. Повышенная гибкость для всего диапазона сечений
<b>Скручивание</b>	-	✓ Стойкий к кручению Соответствует тестам на кручения для ветряной энергетики
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ</b>	★★★★☆	★★★★★

### Характеристики

### Условия применения

Гибкий проводник класс 5/6	Максимальная температура при к.з.: 250°C (макс. 5 с)	Ударопрочность: AG2	2000 циклов теста на кручение для одножильных кабелей	В промышленности	Робототехника
Мин. темпер. эксплуатации при подвижном подключении: -25°C	Минимальный радиус изгиба: 3 x diam. кабеля (если diam. <12мм) 4 x diam. кабеля (если diam. >12 мм)	Устойчив к ультрафиолету	Отличная морозостойкость до -40°C	В промышленности в подвижных подключениях	На улице
Мин. темпер. эксплуатации при стационар. подключении: -40°C	Маркировка каждый метр с указанием метра	Водостойкость: AD8. Долговременная работа под водой под давлением более 0,1 бар.	Износостойчивый	Подвижные установки с тяжелыми условиями	Под водой
Максимальная температура эксплуатации: 90°C	Не распространяет горение IEC 60332-1 (соотв. п.4.1 ДСТУ 4809:2007)	Отличная устойчивость к токсинам и нефтепродуктам, жирам и минеральным маслам	Погружные насосы	Ветрогенераторы	Глубинные скважины