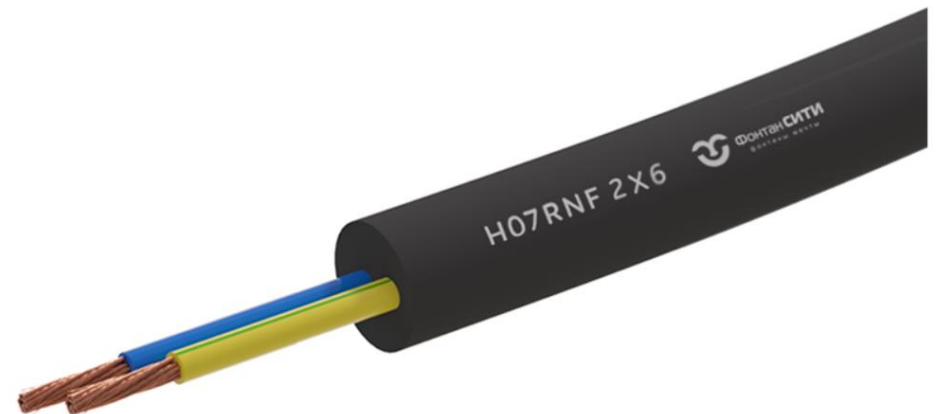


Подводный кабель H07RNF FC

Технический паспорт



Техническое описание

Гибкие кабели серии H07RN-F предназначены для подключения электроприборов в условиях незначительных механических нагрузок в сухих и влажных помещениях, а также на открытом воздухе.

Благодаря своей универсальности, данные модели подводного кабеля применяются в различных отраслях:

- коммутация подводного оборудования: бойлеров, насосов, светильников и т.д.;
- подключение промышленного и бытового электроинструмента;
- пригодны для прокладки непосредственно в машинах и механизмах, например, в лифтах;
- кроме того, они могут применяться для подключения передвижных электродвигателей или механизмов на строительных площадках.

Структура кабеля состоит из нескольких элементов:

- жилы (DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5), их маркировка соответствует DIN VDE 0293-308;
- резиновая изоляция жил E14 (DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1);
- резиновая внешняя оболочка черного цвета EM 2 (DIN VDE 0207-363-2-1 / DIN EN 50363-2-1);
- скрутка жил - повивная (оптимальный шаг).

Технические характеристики:

- соответствует DIN EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21, BS 7919 IEC 60245-4;
- диапазон температур: от -30 °C до +60 °C; рабочая температура

проводника (допустимое значение): +60 °C;

- номинальное напряжение: U0/U 450/750 В (защищённая прокладка), U0/U 600/1000 В (фиксированная прокладка);
- напряжение при испытаниях: 2500 В;
- предельно допустимые рабочие напряжения (электрические сети трёхфазного и однофазного тока) U0/U 476/825 В, в электрических сетях постоянного тока U0/U 619/1238 В;
- минимальный радиус изгиба: при фиксированной прокладке 4x Ø кабеля, при прокладке через направляющие ролики 7,5x Ø кабеля, при намотке на барабаны 5x Ø кабеля;
- продолжительная нагрузка на растяжение: max 15 Н/мм².

Для правильного и надежного подключения необходимо ознакомиться с кодировками цветовых маркировок кабеля:

- 1-жильный: черная;
- 2-жильный: голубая/коричневая;
- 3-жильный: зелено-желтая/голубая/коричневая;
- 4-жильный: зелено-желтая/серая/голубая/коричневая;
- 5-жильный: зелено-желтая/серая/голубая/коричневая/черная;
- 6 и многожильный: зелено-желтая/все другие черные с цифровой маркировкой.

Сечение проводника, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг/км	Токовая нагрузка при стационарном подключении при 30 ⁰ С, А	Токовая нагрузка при подвижном подключении при 30 ⁰ С, А	Падение напряжения, В/А*км
1 x 2,5	6,5	62	29	20	16,6
1 x 16	11,4	250	101	71	2,43
1 x 25	13,4	361	135	94	1,57
1 x 35	14,7	469	169	117	1,11
1 x 50	17,5	671	207	148	0,776
1 x 95	22,0	1,140	328	222	0,414
2 x 1	8,3	92	21	10	45,2
2 x 1,5	8,7	109	26	16	30,9
2 x 2,5	10,6	162	36	25	18,5
2 x 4	12,0	220	49	34	11,5
2 x 6	13,7	295	63	43	7,66
2 x 10	18,1	522	86	60	4,43
2 x 16	21,6	738	115	79	2,81
3 x 1	8,9	111	21	10	45,2
3 x 1,5	9,7	137	26	16	30,9
3 x 2,5	11,4	198	36	25	18,5
3 x 4	13,1	276	49	35	11,5
3 x 6	14,8	370	63	44	7,66
3 x 16	22,6	906	115	82	2,81
4 x 1	9,7	134	17	10	39,2
4 x 1,5	10,7	169	23	16	26,7
4 x 2,5	12,6	244	32	20	16,0

Сечение проводника, мм ²	Диаметр, мм	Вес, кг/км	Токовая нагрузка при стационарном подключении при 30 ⁰ С, А	Токовая нагрузка при подвижном подключении при 30 ⁰ С, А	Падение напряжения, В/А*км
4 x 4	14,4	343	42	30	9,95
4 x 6	16,7	474	54	37	6,63
4 x 10	21,6	822	75	52	3,84
4 x 16	24,6	1,120	100	69	2,43
5 x 1	10,5	162	17	10	39,2
5 x 1,5	11,6	206	23	16	26,7
5 x 2,5	14,0	299	32	20	16,0
5 x 4	16,3	431	42	30	9,95
5 x 6	18,4	585	54	38	6,63

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина За, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором). Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования. По вопросам брака, обмена, возврата товара, а также для обработки претензий обращайтесь по тел.: 8-800- 234-5405 (доб. 1112), e-mail: l.a@gorodled.ru.

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. +7 (495) 669-36-66.

М.П.