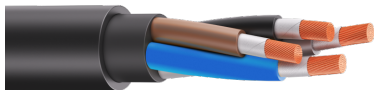


UniFlex СПСВнг(А)-FRHF 5 класс



Кабель судовой огнестойкий, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющий горения при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Применение:

для монтажа на судах морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях. Для установки на открытой палубе и внутри помещений.

Произведено по тех.условиям:

ТУ 27.32.13-059-05741781-2018

Конструкция и описание

Конструкция: соответствует IEC 60092-353

1. Токопроводящая жила:

- 5-й класс гибкости по ГОСТ 22483 для всех сечений.

2. Изоляция - микалента + сшитый полиэтилен (XLPE).

3. Оболочка:

- Полиолефин типа SHF1;

- По запросу сшитая безгалогенная композиция типа SHF2;

Основные характеристики:

- Номинальное напряжение: АС: 0,6/1кВ частотой до 400Гц; DC: 1,2кВ;

- Сопротивление изоляции не менее 1000 МОм;

- Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1 (ГОСТ 31565-2012);

- Стойкость к УФ излучению;

- Стойкость к морской воде и соляному туману;

- Стойкость к гидростатическому давлению 6 МПа;

- Маслостойкость 300 часов в соответствии с IEC 60092-360/SHF2;

- Радиус изгиба при монтаже 5 наружных диаметров кабеля; в труднодоступных местах - 3 наружных диаметра кабеля;

Температурные режимы:

- Максимальная температура проводника 90°C;

- Температура эксплуатации кабеля от -60°C до +50°C;

- WINTERIZATION: -30; -40; -50;

- Минимальная температура укладки кабеля без предварительного прогрева - 15°C (-30°C по запросу);

- Максимально допустимая температура при коротком замыкании - не более 250 °С.