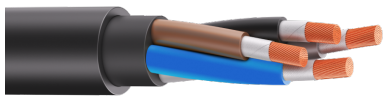


UniFlex CPCBнг(A)-FRHF



Кабель судовой огнестойкий, с изоляцией из сшитой этиленпропиленовой резины, 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 нестационарного и фиксированного 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:

- 4-й класс гибкости по ГОСТ 22483 - для сечений до 0,5мм²;
- 3-й класс гибкости по ГОСТ 22483 - для сечений от 0,75мм² до 2,5мм²;
- 2-й класс гибкости по ГОСТ 22483 - для сечений от 4мм² до 630мм²;
- По запросу 5-й класс гибкости по ГОСТ 22483 для всех сечений.

2. Изоляция - микалента + сшитая этиленпропиленовая резина.

3. Оболочка:

- Полиолефин типа SHF1;
- По запросу сшитая безгалогенная композиция типа SHF2;

Основные характеристики:

- Номинальное напряжение: AC: 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 $+50^{\circ}\text{C}$;
- 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°C .