

## UniFlex CPCBнг(A)-HF



Кабель судовой, 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 0,5мм<sup>2</sup>;
- 3-й класс гибкости по ГОСТ 22483 - для сечений от 0,75мм<sup>2</sup> до 2,5мм<sup>2</sup>;
- 2-й класс гибкости по ГОСТ 22483 - для сечений от 4мм<sup>2</sup> до 630мм<sup>2</sup>;
- По запросу 5-й класс гибкости по ГОСТ 22483 для всех сечений.

2. Изоляция – 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°С;

- Температура эксплуатации кабеля от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- WINTERIZATION:  $-30$ ;  $-40$ ;  $-50$ ;
- Минимальная температура укладки кабеля без предварительного прогрева -  $15^{\circ}\text{C}$  ( $-30^{\circ}\text{C}$  по запросу);
- Максимально допустимая температура при коротком замыкании - не более  $250^{\circ}\text{C}$ .