

## UniFlex СПСВнг(А)-HF 5 класс с жилой заземления



Кабель судовой, 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 – сшитый полиэтилен (XLPE).

3. Общая скрутка изолированных жил:

- скрученный сердечник содержит одну изолированную жилу заземления, имеющую двухцветную расцветку (зелено-желтую), при этом один из цветов покрывает не менее 30 % и не более 70 % поверхности изоляции, а другой – остальную часть.

4. 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  $-60^{\circ}\text{C}$  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  $250^{\circ}\text{C}$ .