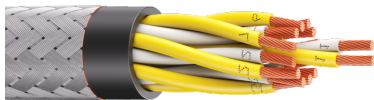


## UniFlex ССПСВЭнг(А)-HF



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, в общем экране

### **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:

- 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>;
- По запросу 5-й класс гибкости по ГОСТ 22483 для всех сечений.

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

3. Внутренняя оболочка:

- Полиолефин повышенной пожарной безопасности;
- По запросу сшитая безгалогенная композиция типа SHF2;

4. Оплетка:

- Оплетка из медных лужёных проволок.

### **Основные характеристики:**

Номинальное напряжение: AC: 150/250 В частотой до 200Гц; DC: 375 В;

Сопротивление изоляции не менее 100 МОм;

Класс пожарной опасности П1б.1.1.2.1 (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°C.