

# H07RN-F OR OERRE

Based on HD 22.4



В соответствии с нормативами HD 22.4



## Cable construction

1.Phase Conductors Conductor material tinned copper  
Conductor construction class 5 IEC 60228

### Элементы конструкции

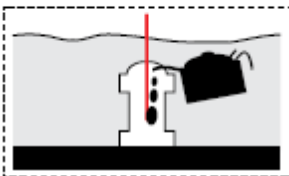
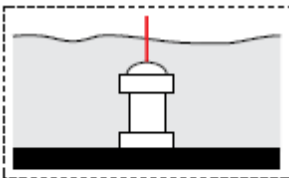
**Токопроводящая жила** материал: луженая медь  
Проводник класса 5 IEC 60228

2.Insulation Insulation material rubber compound Cores identification According to HD 308

**Изоляция:** резиновый компаунд  
Идентификация жил в соответствии с нормативами HD 308

3. Outer Sheath Material Oil resistant rubber compound Colour black

**Внешняя оболочка** резиновый компаунд, устойчивый к маслам.  
Цвет черный



**Applications** For power and control, the cables can be installed in dry, damp or wet environments, in polluted and oily environments and in hazardous environments (subject to local regulations).

Кабели силовые и контрольные, могут прокладываться в сухой, влажной и мокрой среде, а также при повышенной загрязненности, присутствии масел и в условиях повышенной опасности (утвержденной местными нормативами).

### Electrical working data

Nominal rated voltage  $U_0 / U V$  -V 450/750

Test voltage kV 2,5

Max AC voltage V 520/900

Max DC voltage kV 1,35

### Электрические рабочие данные

Номинальное напряжение  $U_0 / UV$  - kV 0,45/0,75/

Испытательное переменное напряжение kV 2,5

Макс переменное напряжение (AC) V 520/900

Макс постоянное напряжение (DC) kV 1,35

### Thermal working data

Maximum short circuit temperature °C 200

Maximum working temp. on the conductor °C 60

Ambient temperature °C - 20 to + 50

### Температурные рабочие данные

Максимальная температура при замыкании °C 200

Максимальная рабочая температура на проводнике °C 60

Температура окружающей среды °C - 25 до + 50

### Mechanical working data

Bending radius\* mm Static condition: 4 x D, Mobile condition: 6 x D

Maximum tensile load N/mm<sup>2</sup> 15

\* (D = outer diameter)

### Механические рабочие данные

Радиус изгиба \* mm стационарная прокладка: 4 x D, нестационарная прокладка: 6 x D

Максимальная нагрузка при растягивании\* N/mm<sup>2</sup> 15

\* (D = внешний диаметр)

### Chemical working data

Resistance to oil According to IEC 60811-2-1

Ozone resistance According to IEC 60811-2-1

Weather resistance For indoor and outdoor application

Burning behaviour According to IEC 60332-1-2

Behaviour in water Suitable for immersion in salt and brackish water

### Химические рабочие данные

Устойчивость к маслам в соответствии с нормативами IEC 60811-2-1

Устойчивость к озону в соответствии с нормативами IEC 60811-2-1

Устойчивость к атмосферным явлениям: подходит для внутренней и наружной прокладки

Противопожарные свойства в соответствии с нормативами IEC 60332-1-2

Состояние в воде выдерживает погружение в соленой морской и подсолёной воде