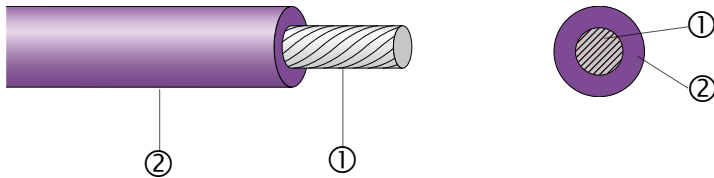


# RADOX® 125 IEC

Гибкий провод, морской



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону,
- атмосферостойкость
- не содержит галогенов
- негорючий
- высокая износостойкость
- устойчив к пайке
- низкое дымовыделение
- легок в зачистке и обработке
- гибкость

## Применение

защищенная, фиксированная прокладка внутри электроприборов, особенно подходит для подключения источников света и систем управления.

## Конструкция

- ① Проводник
- ② Изоляция

Цвета жилы

луженый медный, многопроволочный, соотв. EN 60228 класс 5  
RADOX® 125  
экструдированный полиолефиновый компаунд, сшитый электронным лучом  
различные, по запросу

## Технические данные

|  |  |
|--|--|
| Номинальное напряжение $U_0/U$               | 600 / 1000 В перем. ток  |
| Напряжение испытания                         | 3500 В перем. ток  |
| Диапазон рабочих температур                  | -25 - +110 °C  |
| Диапазон рабочих температур IEC 60092        | +90 °C   |
| Температура при коротком замыкании IEC 60092 | +250 °C  |
| Мин. радиус изгиба                           | $\varnothing < 12$ мм<br>$\varnothing > 12$ мм                             |
|  | 3 x наружный диаметр- $\varnothing$<br>4 x наружный диаметр- $\varnothing$ |

## Допуска:

DET NORSKE VERITAS (DNV)

Classification of ships and mobile offshore units, IEC 60092-353, IEC 60332-3-22 cat. A, IEC 61034-2, IEC 60754-2 (cross section 1.5 – 300 мм<sup>2</sup>)

BUREAU VERITAS (BV)

Classification of steel ships, IEC 60092-353, IEC 60332-3-22 cat. A, IEC 61034-2, IEC 60754-2 (cross section 1.5 – 300 мм<sup>2</sup>)

# RADOX® 125 IEC

Гибкий провод, морской

## Кабель отвечает требованиям следующих норм:

|  |                        |                  |
|--|------------------------|------------------|
| Пожаробезопасность на судах                              |                        | IEC 60092        |
| Вертикальное распространение пламени                     | 50 < L ≤ 540 мм        | IEC 60332--1--2  |
| Вертикальное распространение пламени, в пучках L ≤ 2.5 м |                        | IEC 60332--3--22 |
| Плотность дыма   | T ≥ 60 %               | IEC 61034--2     |
| Коррозионность газов                                     | pH ≥ 4.3, C ≤ 10 мS/мм | IEC 60754--2     |
| Содержание галогенводородов                              | HCl + HBr ≤ 0.5 %      | IEC 60754--1     |

RADOX® 125, RADOX® 155,  
KDJ-11

## Выдержка из программы поставки

| Сечение                 |                              | Проводник                |   | Наружный диаметр | Вес              |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------|---|------------------|------------------|
| ном.<br>мм <sup>2</sup> | Конструкция ном.<br>п x мм Ø | Диаметр<br>Ø макс.<br>мм | Сопротивление<br>R <sub>20</sub> IEC 60228<br>макс. Ом/км | Ø<br>мм          | ном.<br>кг/100 м |
| 0.5                     | 19 x 0.18                    | 0.95                     | 40.1  | 2.40 ± 0.10      | 1.1              |
| 0.75                    | 24 x 0.20                    | 1.2                      | 26.7  | 2.65 ± 0.10      | 1.3              |
| 1.0                     | 32 x 0.20                    | 1.3                      | 20.0  | 2.80 ± 0.10      | 1.6              |
| 1.5                     | 30 x 0.25                    | 1.6                      | 13.7  | 3.05 ± 0.10      | 2.2              |
| 2.5                     | 48 x 0.25                    | 2.1                      | 8.21  | 3.55 ± 0.10      | 3.1              |
| 4.0                     | 56 x 0.30                    | 2.6                      | 5.09  | 4.20 ± 0.15      | 4.8              |
| 6.0                     | 81 x 0.30                    | 3.4                      | 3.39  | 4.85 ± 0.15      | 6.5              |
| 10                      | 78 x 0.40                    | 4.4                      | 1.95  | 5.85 ± 0.15      | 11.0             |
| 16                      | 119 x 0.40                   | 5.4                      | 1.24  | 6.95 ± 0.15      | 16.3             |
| 25                      | 182 x 0.40                   | 6.7                      | 0.795   | 8.70 ± 0.20      | 24.4             |
| 35                      | 266 x 0.40                   | 7.9                      | 0.565   | 9.90 ± 0.20      | 34.3             |
| 50                      | 378 x 0.40                   | 9.4                      | 0.393   | 11.6 ± 0.20      | 50.2             |
| 70                      | 348 x 0.50                   | 11.5                     | 0.277   | 14.0 ± 0.25      | 68.8             |
| 95                      | 444 x 0.50                   | 12.9                     | 0.210   | 15.4 ± 0.25      | 87.9             |
| 120                     | 551 x 0.50                   | 14.8                     | 0.164   | 17.8 ± 0.30      | 109              |
| 150                     | 722 x 0.50                   | 17.0                     | 0.132   | 20.0 ± 0.30      | 140              |
| 185                     | 874 x 0.50                   | 18.5                     | 0.108   | 22.0 ± 0.30      | 170              |
| 240                     | 1147 x 0.50                  | 21.3                     | 0.0817  | 25.0 ± 0.30      | 226              |
| 300                     | 1443 x 0.50                  | 23.9                     | 0.0654  | 27.8 ± 0.30      | 276              |

Различные цвета по запросу.