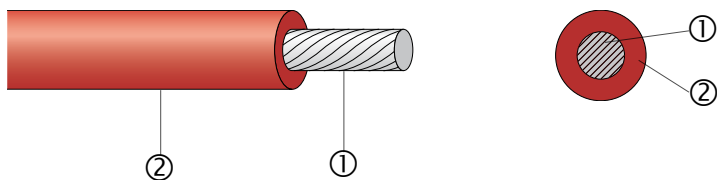


# RADOX® 125

## Гибкий провод



- высокая тепло- и морозостойкость, устойчивость к озону, атмосферостойкость
- не содержит галогенов
- гибкость
- негорючий
- высокая стойкость к тепловому давлению
- высокая износостойкость
- маслостойкость

### Применение

Защищенная, фиксированная прокладка внутри электрических приборов, особенно подходит для выводных проводов двигателя, панелей управления, электромагнитов и трансформаторов.

### 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 $U_0/U$	$\leq 0.50 \text{ мм}^2$	450 / 750 В перем. ток
Напряжение испытания	$\leq 0.50 \text{ мм}^2$	2500 В перем. ток
Номинальное напряжение $U_0/U$	$> 0.50 \text{ мм}^2$	600 / 1000 В перем. ток
Напряжение испытания	$> 0.50 \text{ мм}^2$	3500 В перем. ток
Диапазон рабочих температур		-40 °C - +125 °C

### Кабель отвечает требованиям следующих норм:

Отсутствие галогенов		EN 50363
Коррозийность газов	$\text{pH} \geq 4.3, \sigma \leq 10 \text{ }\mu\text{S}/\text{мм}$	EN 50267--2--2
Содержание галогенводородов	$\text{HCl}+\text{HBr} \leq 0.5\%$	EN 50267--2--1
Содержание фтора	$\text{HF} \leq 0.1\%$	EN 60684--2, # 45.2

# RADOX® 125

Гибкий провод

Выдержка из программы поставки

Сечение	Проводник			Наружный диаметр	Вес	Радиус изгиба
	Конструкция ном. п x мм Ø	Диаметр Ø макс. мм	Сопротивление R <sub>20</sub> IEC 60228 макс. Ом/км			
ном. мм <sup>2</sup>				Ø мм	ном. кг/100 м	мин.
0.25	19 x 0.13	0.6	85.9	1.45 ± 0.05	0.4	3 x Ш
0.34	19 x 0.16	0.8	52.1	1.60 ± 0.10	0.5	3 x Ш
0.50	19 x 0.18	0.9	40.1	1.70 ± 0.10	0.7	3 x Ш
0.75	24 x 0.20	1.15	26.7	2.20 ± 0.10	1.1	3 x Ш
1.0	32 x 0.20	1.3	20.0	2.60 ± 0.10	1.5	3 x Ш
1.5	30 x 0.25	1.55	13.7	2.73 ± 0.10	1.9	3 x Ш
2.5	50 x 0.25	2.05	8.21	3.50 ± 0.10	3.0	3 x Ш
4.0	56 x 0.30	2.6	5.09	4.15 ± 0.15	4.6	3 x Ш
6.0	81 x 0.30	3.4	3.39	4.95 ± 0.15	6.5	3 x Ш
10	78 x 0.40	4.4	1.95	6.15 ± 0.15	11	3 x Ш
16	119 x 0.40	5.4	1.24	7.35 ± 0.15	16.5	3 x Ш
25	182 x 0.40	6.7	0.795	8.9 ± 0.2	25	3 x Ш
35	266 x 0.40	7.9	0.565	10.3 ± 0.2	34.5	3 x Ш
50	378 x 0.40	9.4	0.393	12.1 ± 0.25	50	4 x Ш
70	348 x 0.50	11.5	0.277	14.4 ± 0.25	68	4 x Ш
95	444 x 0.50	12.9	0.210	16.0 ± 0.3	89	4 x Ш
120	551 x 0.50	14.8	0.164	18.6 ± 0.3	110	4 x Ш
150	722 x 0.50	17.0	0.132	20.5 ± 0.3	142	4 x Ш
185	874 x 0.50	18.5	0.108	22.2 ± 0.3	171	4 x Ш
240	1147 x 0.50	21.3	0.0817	25.4 ± 0.3	225	4 x Ш

Различные цвета по запросу.