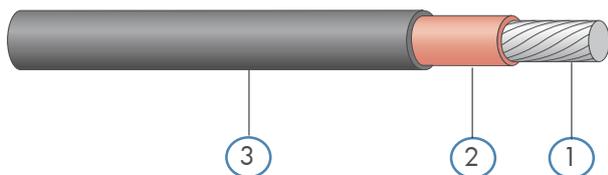


# RADOX® 9 GKW-AX

# 3600 V M

# Одножильный

<b>Проводник</b>	EN 60228, класс 5	<b>Номинальное напряжение</b>	3600/6000 В AC
<b>Количество жил</b>	1		5400/9000 В DC
<b>Номинальное сечение</b>	1.5 - 300 мм <sup>2</sup>	<b>Температура эксплуатации</b>	-40 °C до +120 °C



## Конструкция

1. Проводник	Многопроволочный медный луженый	
2. Изоляция	RADOX EI 110	цвет: красный
3. Оболочка	RADOX EI 109	цвет: черный

## Основные свойства

- Выполняет уровень свойств M в соответствии с EN 50264 -1
  - устойчивость к низким температурам
  - высокая маслостойкость
  - высокая устойчивость к топливу
- Устойчивость к озону, к атмосферным явлениям

## Применение

- Эти кабели подходят для фиксированной установки на транспорте или для защищенного соединения неподвижных или периодически перемещаемых частей электрооборудования внутри и снаружи подвижного состава.
- Данные в отношении выбора и установки кабеля, включая токовую нагрузку, указаны в нормативах EN 50355 и EN 50343.

## Нормативы

Норма	Пожаробезопасность на рельсовом транспорте	
CEN/TS 45545		
DIN 5510-2	Класс пожароопасности	1, 2, 3, 4
NF F 16-101	Классификация, категория	C / F0, int. A1, A2, B / ext. A1, A2, B
UNI CEI 11170		

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Тип кабеля мм <sup>2</sup>	Проводник		Жила D мм	Сопротивление проводника R <sub>20</sub> max. Ω/км	Ёмкость ** C <sub>N20</sub> pF/м	Пожарная нагрузка ном. кДж/м	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D <sub>пот.</sub> мм					Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
1.5	37 x 0.23	1.50	4.50 ± 0.10	13.7	215	317	1.4	3.6	12537829
2.5	61 x 0.23	1.95	5.10 ± 0.10	8.21	242	397	2.2	4.9	12537830
4	61 x 0.29	2.50	5.70 ± 0.10	5.09	280	474	3.5	6.7	12537831
6	84 x 0.30	2.95	6.30 ± 0.10	3.39	309	560	5.2	8.9	12537832
10	80 x 0.40	3.90	7.50 ± 0.15	1.95	363	742	9.1	14.1	12545520
16	119 x 0.40	5.30	9.40 ± 0.25	1.24	416	1138	13.5	21	12544525
25	182 x 0.40	6.60	11.0 ± 0.30	0.795	471	1444	21	30	12547257
35	266 x 0.40	7.80	12.6 ± 0.30	0.565	502	1868	30	42	12547260
50	378 x 0.40	9.30	14.6 ± 0.30	0.393	537	2355	43	58	12545521
70	348 x 0.50	11.40	16.7 ± 0.30	0.277	637	2720	61	80	12547262
95	444 x 0.50	12.90	18.7 ± 0.30	0.210	658	3404	78	101	12547264
120	570 x 0.50	14.90	21.0 ± 0.30	0.164	704	4441	100	128	12545522
150	722 x 0.50	16.80	23.2 ± 0.30	0.132	752	5208	127	160	12547268
185	874 x 0.50	18.30	25.0 ± 0.30	0.108	781	5539	153	189	12545523
240	1147 x 0.50	21.10	28.0 ± 0.30	0.0817	863	6462	201	243	12547678
300	1443 x 0.50	23.70	30.8 ± 0.30	0.0654	933	7379	253	301	12551573

\* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

\*\* Ёмкость в воде, ориентировочно