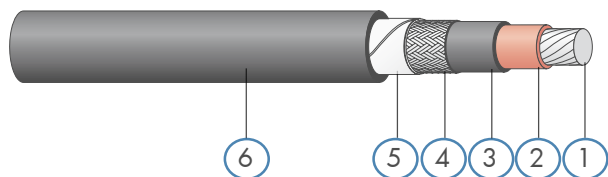


## RADOX® 9 GKW-AX J/EMC

## Jumper

<b>Проводник</b>	EN 60228, Класс 5	<b>Номинальное напряжение</b>	3600/6000 В AC 5400/9000 В DC
<b>Количество жил</b>	1	<b>Температура эксплуатации</b>	-40 °C до +120 °C
<b>Номинальное сечение</b>	16 - 240 мм <sup>2</sup>		



### Конструкция

1. Проводник	Медный луженый, многопроволочный, очень гибкий
2. Изоляция	RADOX GKW K      Цвет: красный
3. Оболочка	RADOX GKW S      Цвет: черный
4. Экранирование EMC	Оплетка из медной луженой проволоки
5. Сепаратор	Полимерная лента
6. Оболочка	RADOX GKW S      Цвет: черный

### Основные свойства

- Высокая эффективность экрана
- Стойкость к маслам, озону, к атмосферным явлениям
- Легок в зачистке
- Очень гибкий

### Применение

- Конструкция кабеля и применяемые материалы позволяют устанавливать эти кабели в подвижных применениях с повышенными требованиями к пожаробезопасности.

Подробную техническую информацию Вы найдете в листе технических характеристик.

Ном. сечение мм <sup>2</sup>	Проводник		Жила			Экран		Кабель		Сопротивление		I <sub>к</sub> **	I***	Z <sub>T</sub>	Ёмкость С pF/м	Пожарная нагрузка ном. кДж/м	Вес		№ Артикула.
	Конструкция* п x мм	D <sub>ном.</sub> мм	D <sub>ном.</sub> мм	D <sub>мах.</sub> мм	Сече- ние мм <sup>2</sup>	D мм	Проводник R <sub>20</sub> мах. Ω/км	Экран R <sub>20</sub> мах. Ω/км	Экран А	Экран А	мах. mΩ/м						Медь кг/100 м	Кабель кг/100 м	
16	266 x 0.28	6.00	9.80	10.7	3.5	13.2 ± 0.3	1.24	8.24	1363	33	200	395	2170	20	35	12558412			
25	228 x 0.36	7.60	11.50	12.4	4.2	14.9 ± 0.3	0.795	6.92	1637	37	160	461	2624	29	47	12558413			
35	700 x 0.25	8.70	13.00	14.0	4.9	16.9 ± 0.3	0.565	5.81	1907	41	160	480	3375	38	61	12558414			
50	456 x 0.36	10.9	16.10	17.3	7.5	20.6 ± 0.3	0.393	3.90	2896	53	140	499	4844	57	90	12558415			
70	1008 x 0.30	12.3	17.20	18.4	8.0	21.9 ± 0.3	0.277	3.61	3120	55	140	581	5543	75	112	12558416			
95	1400 x 0.30	14.1	19.70	21.1	12.3	24.8 ± 0.3	0.210	2.27	4776	74	120	577	6625	106	151	12558417			
120	960 x 0.40	16.4	22.40	23.8	12.3	27.9 ± 0.3	0.164	2.28	4776	74	120	620	8187	129	185	12558418			
150	880 x 0.40 + 588 x 0.30	17.6	23.70	25.1	14.1	29.4 ± 0.3	0.132	2.00	5460	80	120	646	8890	159	227	12558419			
185	1520 x 0.40	19.7	26.20	27.9	15.7	32.5 ± 0.3	0.108	1.80	6066	86	100	675	10672	198	271	12558420			
240	1920 x 0.40	23.6	30.30	32.0	22.1	37.0 ± 0.3	0.0817	1.29	8560	105	100	773	13049	256	344	12558421			

\* Число проволок x макс. диаметр отдельной проволоки

\*\* Токовая нагрузка на экран при коротком замыкании в соотв. с IEC 60949 (адиабатически), длительность короткого замыкания 0.1 сек, начальная температура +90 °C, конечная температура +200 °C

\*\*\* Допустимая длительная токовая нагрузка на экран при нормальных условиях в соотв. с таблицей нагрузок 4/9 GWK-AX для проводов 557 578