

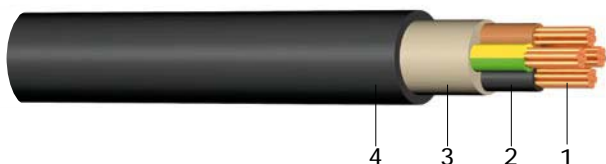
Кабель E-YY-J

Силовой медный кабель с изоляцией из ПВХ и ПВХ оболочкой

Нормативная документация: VDE 0276-603, ГОСТ Р 16442-80, ГОСТ Р МЭК 60227-4-2002

Назначение:

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках. Кабели энергоснабжения предназначены для прокладки в земле, в воде, на открытом воздухе, в бетоне, в внутренних помещениях, в кабельных каналах. Могут использоваться на электростанциях, промышленных установках и в распределительных устройствах, а также в местных сетях, где нет угрозы механических повреждений.



Конструкция:

- 1 Токопроводящая жила медная, круглой формы, однопроволочная (RE) или многопроволочная (RM), секторной формы многопроволочная (SM)
- 2 Изоляция жил из ПВХ, скрутка жил в жгут
- 3 Заполнение из этиленпропиленовой резины (EPDM) или обмотка пластиковой лентой
- 4 Наружная оболочка из ПВХ пластиката, цвет чёрный, устойчивая к УФ-излучению



Номинальное напряжение: 0,6/1 кВ



Испытательное напряжение: 4 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
 монтаж: мин. -5 °С
 эксплуатация: -30 °С до +70 °С
 проводник: макс. +70 °С
 к.з.: макс. +160 °С/5с



Радиус изгиба (мин.): 12 x Ø кабеля



Маркировка: цветная HD 308 S2



Показатели пожарной безопасности:
 самозатухание: EN 60332-1

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Номинальный ток в грунте (А)	Номинальный ток в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
E-YY-J						
2 x 1,5 RE	12,100	30	21	11,5	160	1000 Т
3 x 1,5 RE	12,100	27	19	12,0	204	1000 Т
4 x 1,5 RE	12,100	27	19	12,8	237	1000 Т
5 x 1,5 RE	12,100	27	19	14,7	277	1000 Т
2 x 2,5 RE	7,410	39	28	12,3	234	1000 Т
3 x 2,5 RE	7,410	36	25	12,5	260	1000 Т
4 x 2,5 RE	7,410	36	25	13,8	307	1000 Т
5 x 2,5 RE	7,410	36	25	14,8	343	1000 Т
2 x 4 RE	4,610	50	37	14,1	312	1000 Т
3 x 4 RE	4,610	47	34	14,5	351	1000 Т
4 x 4 RE	4,610	47	34	15,8	425	1000 Т
5 x 4 RE	4,610	47	34	16,2	493	1000 Т
2 x 6 RE	3,080	62	47	15,1	389	1000 Т
3 x 6 RE	3,080	59	43	15,5	429	1000 Т
4 x 6 RE	3,080	59	43	17,1	523	1000 Т
5 x 6 RE	3,080	59	43	18,5	613	1000 Т

Количество жил x сечение жилы (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, не более (Ом/км)	Номинальный ток в грунте (А)	Номинальный ток в воздухе (А)	Расчетный наружный диаметр кабеля (мм)	Общая масса (кг/км)	Стандартная упаковка (м)
E-YY-J						
2 x 10 RE	1,830	83	64	17,0	546	1000 Т
3 x 10 RE	1,830	79	59	17,5	600	1000 Т
4 x 10 RE	1,830	79	59	19,0	740	1000 Т
4 x 10 RM	1,830	79	59	20,5	789	1000 Т
5 x 10 RE	1,830	79	59	20,6	884	1000 Т
3 x 16 RE	1,150	107	84	19,0	810	1000 Т
4 x 16 RE	1,150	102	79	22,0	1039	1000 Т
4 x 16 RM	1,150	102	79	23,0	1054	1000 Т
5 x 16 RE	1,150	102	79	24,5	1227	1000 Т
4 x 25 RM	0,727	133	106	26,7	1550	1000 Т
5 x 25 RM	0,727	133	106	29,9	1920	1000 Т
4 x 35 RM	0,524	159	129	29,6	2007	1000 Т
4 x 50 SM	0,387	188	157	34,4	2442	1000 Т
4 x 70 SM	0,268	232	199	43,0	3287	500 Т
4 x 95 SM	0,193	280	246	46,6	4543	500 Т
4 x 120 SM	0,153	318	285	46,6	5565	500 Т
4 x 150 SM	0,124	359	326	50,4	6713	500 Т
4 x 185 SM	0,099	406	374	57,0	8560	500 Т
4 x 240 SM	0,075	473	445	63,2	11140	500 Т
4 x 185 SM	0,099	406	374	57,0	8560	500 Т
4 x 240 SM	0,075	473	445	63,2	11140	500 Т