

Fir pentru montare - FY

Провод установочный - ПВ1



Standard de fabricație: SR HD 21.3 S3

Производственный стандарт: ГОСТ 6323-79

Construcție:

1. Conductor - din cupru, monofilar (ru) sau multifilar (rm);
2. Izolație - din policlorură de vinil;

Конструкция:

1. Жила - медная, однопроволочная (ПВ1) или многопроволочная (ПВ2);
2. Изоляция - из ПВХ пластика;

Domeniul de utilizare:

Firele din marca FY (H05V-U, H07V-U, H07V-R) sunt utilizate pentru instalațiile electrice fixe în rețelele de iluminat sau forță de până la 450/750V, precum și pentru instalarea echipamentelor electrice, mașinilor, mecanismelor și uneltelor, instalațiilor electrice interne.

Область применения:

Провода марки ПВ1 применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях до 450/750В, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок.

Temperatura maximă de lucru: 70°C

Максимальная рабочая температура: 70°C

Cod de culori:

Fire într-o singură culoare: roșu, albastru, alb, negru;
Fire în două culori: galben-verde;

Цветовое кодирование:

Провода одноцветные: красный, синий, белый, черный;
Провода двухцветные: желто-зеленый;

<i>Simbol</i>	<i>Secțiune nominală a cond.</i>	<i>Tip cond.</i>	<i>Grosime nominală izolație</i>	<i>Diametru exterior nominal</i>	<i>Rezistența electrică max, la 20°C</i>	<i>Rezistența de izolație la 70°C, min</i>	<i>Masa</i>	<i>Simbol</i>
	<i>mm²</i>		<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>Ω/km</i>	<i>MΩ*km</i>	<i>kg/km</i>	
<i>Наименование</i>	<i>Номинальное сечение жил</i>	<i>Тип проводника</i>	<i>Радиальная толщина изоляции</i>	<i>Номинальный наружный диаметр</i>	<i>Макс. электрическое сопротивление при 20°C,</i>	<i>Мин. сопротивление изоляции при 70°C,</i>	<i>Масса</i>	<i>Наименование</i>
	<i>мм²</i>		<i>мм</i>	<i>мм</i>	<i>Ω/км</i>	<i>МΩ*км</i>	<i>кг/км</i>	
FY	0.5	ru	0.6	2.0	36.0	0.015	8	ПВ1
	0.75	ru	0.6	2.2	24.5	0.013	11	
	1.0	ru	0.6	2.3	18.1	0.011	14	
	1.5	ru	0.7	2.8	12.1	0.011	20	
	2.5	ru	0.8	3.4	7.41	0.010	32	
	4.0	ru	0.8	3.9	4.61	0.0087	47	
	6.0	ru	0.8	4.4	3.08	0.0074	67	
	10.0	ru	1.0	5.6	1.83	0.0067	111	ПВ2
	16.0	rm	1.0	7.4	1.15	0.0056	173	
	25.0	rm	1.2	9.1	0.727	0.0053	275	
	35.0	rm	1.2	10.3	0.524	0.0046	370	
	50.0	rm	1.4	11.9	0.387	0.0046	503	