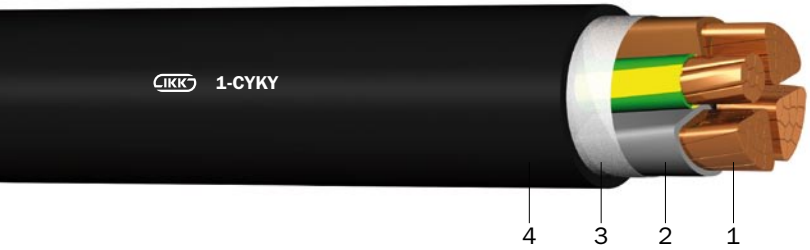
1-CYKY

Силовой кабель с медными жилами, с ПВХ пзоляцией, в ПВХ оболочке

КОНСТРУКЦИЯ



1 I Токопроводящая жила медная - однопроволочная (RE) или многопроволочная (RM), 1 или 2 класса по ГОСТ 22483, IEC 60228
2 I Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ)
3 I Внутреннее заполнение из безгалогенного компаунда
4 I Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) черного цвета, устойчивого к воздействию УФ-лучей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
TP PRAKAB 01/03 – 2. издание

Номинальное напряжение:
0,6/1 кВ

Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц

Диапазон температур:

температура прокладки:	мин. -5 °C
при эксплуатации:	от -50 °C до +70 °C
температура проводника:	макс. +70 °C
к.з.:	макс. +160 °C/5 с

Радиус изгиба (мин.):
15 диаметров кабеля

Обозначение жил:
HD 308 S2

Пожарная характеристика:
не поддерживает горение: EN 60332-1-2

Сертификат:
EZU Чешская Республика, EVPU Словацкая Республика, ГОСТ-Р Россия

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели применяются для передачи и распределения электроэнергии на промышленных объектах? в распределительных коммутационных устройствах. Предназначены для стационарной прокладки внутри помещений, кабельных трубопроводах, на открытом воздухе, в воде (в соответствии с местными строительными нормами и правилами) в случае отсутствия опасности каких-либо механических повреждений.

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
1-CYKY			
4 x 25 RE	0,752	22,4	1 350
4 x 25 RM	0,752	23,8	1 360
5 x 25 RE	0,752	24,5	1 630
5 x 25 RM	0,752	26,1	1 740
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	22,4	1 650
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	23,8	1 780
4 x 35 RE	0,537	24,8	1 770
4 x 35 RM	0,537	26,2	1 810

1-CYKY

Число и номинальное сечение жил (мм²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
1-CYKY			
5 x 35 RE	0,537	27,1	2 150
5 x 35 RM	0,537	28,8	2 240
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	30,4	2 170
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	30,4	2 060
4 x 50 RM	0,387	31,3	2 590
4 x 50 SM	0,387	30,4	2 360
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	33,6	2 800
4 x 70 RM	0,268	35,8	3 510
4 x 70 SM	0,268	34,9	3 140
3 x 95 + 50 SM/RM	0,268/0,387	37,5	3 600
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	39,3	3 940
4 x 95 RM	0,198	41,3	4 730
4 x 95 SM	0,198	39,3	4 210
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	40,0	4 270
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	43,0	4 430
4 x 120 SM	0,157	43,0	5 250
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124/0,268	46,8	5 350
4 x 150 SM	0,124	46,8	6 620
3 x 185 + 95 SM/RM	0,102/0,198	49,8	6 780
4 x 185 SM	0,102	49,8	8 030
3 x 240 + 120 SM/RM	0,078/0,157	56,4	8 570
4 x 240 SM	0,078	56,4	9 690

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.