**КГ-ХЛ**

 КГ-ХЛ на 660 В

**Расшифровка КГ-ХЛ:**

кабель гибкий хладостойкий

**Описание провода КГхл:**

Кабель КГХЛ имеет медную многопроволочную круглую токопроводящую жилу, обернутую в изоляционную пленку и покрытую изоляцией из резины. Изолированные жилы скручены и скрутки так же покрыты разделительной синтетической пленкой или тальком. Сверху идет общая оболочка из шланговой резины.

**Применение КГ-ХЛ:**

Кабель КГ хл служит для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям при переменном напряжении 660 В частотой до 400 Гц или постоянном напряжении 1000 В. Допустима прокладка с изгибами радиусом не менее 8 диаметров кабеля.

**Технические характеристики КГ-ХЛ:**

Диапазон рабочих температур кабеля КГ-хл находится в интервале от -60°С до +50°С. Допустимая температура нагрева токопроводящих жил КГ-ХЛ до 75 С.

**Технические параметры кабеля КГ-ХЛ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Число и номинальное сечение жил КГ-хл , мм2 | Номинальный наружный диаметр кабеля КГ-хл , мм | Расчетная масса 1 км кабеля КГ-хл , кг |
| КГ-хл 1x2.5 | 6.7 | 80 |
| КГ-хл 1x4 | 8.0 | 110 |
| КГ-хл 1x6 | 9.0 | 150 |
| КГ-хл 2x1.5 | 9.4 | 130 |
| КГ-хл 2x2.5 | 11.2 | 190 |
| КГ-хл 2x4 | 13.5 | 280 |
| КГ-хл 2x6 | 15.5 | 380 |
| КГ-хл 3x1.5 | 10.1 | 160 |
| КГ-хл 3x2.5 | 12.0 | 230 |
| КГ-хл 3x4 | 14.5 | 350 |
| КГ-хл 3x6 | 16.6 | 460 |
| КГ-хл 4x1.5 | 11.1 | 200 |
| КГ-хл 4x2.5 | 13.2 | 290 |
| КГ-хл 4x4 | 16.0 | 420 |
| КГ-хл 4x6 | 18.4 | 590 |
| КГ-хл 5x1.5 | 12.2 | 240 |
| КГ-хл 5x2.5 | 14.5 | 350 |
| КГ-хл 5x4 | 17.8 | 530 |
| КГ-хл 5x6 | 20.5 | 720 |
| КГ-хл 2x1.5+1x1.5 | 10.1 | 160 |
| КГ-хл 2x2.5+1x1.5 | 11.8> | 220 |
| КГ-хл 2x4+1x2.5 | 13.9 | 310 |
| КГ-хл 2x6+1x4 | 16.3> | 440 |

Срок службы кабелей КГ-ХЛ (срок службы исчисляется с момента изготовления кабеля): 4 года