

## ГОСТ 24334-80

### Описание

КГ 3x70+1x35 - кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами сечением

70 миллиметров квадратных, в резиновой изоляции и оболочке.

Технические характеристики кабеля КГ 3x70+1x35

Климатическое исполнение кабеля гибкого КГ 3\*70+1\*35 - У и УХЛ, категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Минимальная температура эксплуатации силового гибкого кабеля КГ 3x70+1x35: -60°C.

Максимальная температура эксплуатации КГ 3x70+1x35 : +70°C.

Кабель силовой гибкий КГ 3\*70+1\*35 стойкий к воздействию влажности воздуха до 98%.

Монтаж кабеля КГ 3x70+1x35 производится при температуре не ниже -40 градусов Цельсия.

Минимальный радиус изгиба при прокладке кабеля КГ 3x70+1x35 - 220,8 миллиметров.

Растягивающее усилие при монтаже кабеля гибкого КГ 3\*70+1\*35 не должно превышать

1280 Ньютонов.

Длительная допустимая температура нагрева жил кабеля КГ 3x70+1x35 : не более 75°C.

Наружный диаметр кабеля КГ 3x70+1x35 : 57,7 миллиметров.

Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.

Расчетная масса кабеля КГ 3\*70+1\*35: 5,3 килограмм в метре.

Срок службы силового гибкого кабеля КГ 3x70+1x35 4 года с даты изготовления.

Допустимая токовая нагрузка кабеля КГ 3x70+1x35 : 250 Ампер.

Расшифровка маркировки КГ 3\*70+1\*35

К - кабель. Г - гибкий. 4 - количество медных многопроволочных жил.

70 - сечение жил в квадратных миллиметрах.

Конструкция кабеля КГ 3x70+1x35

1) Жила - медная, многопроволочная, круглой формы, пятого класса по ГОСТ 22483.

2) Разделительный слой – синтетическая пленка либо слой талька.

2) Изоляция – из резины изоляционной.

3) Оболочка – из резины шланговой.

Применение кабеля КГ 3x70+1x35

Силовой гибкий медный кабель КГ 3\*70+1\*35 предназначен для соединения подвижных

механизмов к электрическим сетям напряжением до 660 Вольт частотой до 400 Герц.

Кабелем КГ 3x70+1x35 прокладывают временные линии электропитания строительных объектов, запитывают инструмент и оборудование.

Кабель гибкий КГ 3\*70+1\*35 не предназначен для применения на подъемно-транспортном оборудовании.

## ГОСТ 24334-80

### Описание

КГ 3x50+1x35 - кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами сечением

50 миллиметров квадратных, в резиновой изоляции и оболочке.

Технические характеристики кабеля КГ 3x50+1x35

Климатическое исполнение кабеля гибкого КГ 3\*50+1\*35 - У и УХЛ, категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69.

Минимальная температура эксплуатации силового гибкого кабеля КГ 3x50+1x35: -40°C.

Максимальная температура эксплуатации КГ 3x50+1x35 : +50°C.

Кабель силовой гибкий КГ 3\*50+1\*35 стойкий к воздействию влажности воздуха до 98%.

Монтаж кабеля КГ 3х50+1х35 производится при температуре не ниже -40 градусов Цельсия.

Минимальный радиус изгиба при прокладке кабеля КГ 3х50+1х35 - 220,8 миллиметров.

Растягивающее усилие при монтаже кабеля гибкого КГ 3\*50+1\*35 не должно превышать

1280 Ньютонов.

Длительная допустимая температура нагрева жил кабеля КГ 3х50+1х35 : не более 75°С.

Наружный диаметр кабеля КГ 3х50+1х35 : 50,6 миллиметров.

Класс пожарной безопасности по ГОСТ 31565-2012: 02.8.2.5.4.

Расчетная масса кабеля КГ 3\*50+1\*35: 3,59 килограмм в метре.

Срок службы силового гибкого кабеля КГ 3х50+1х35 4 года с даты изготовления.

Допустимая токовая нагрузка кабеля КГ 3х50+1х35 : 200 Ампер.

Расшифровка маркировки КГ 3\*50+1\*35

К - кабель.

Г - гибкий.

4 - количество медных многопроволочных жил.

50 - сечение жил в квадратных миллиметрах.

Конструкция кабеля КГ 3х50+1х35

1) Жила - медная, многопроволочная, круглой формы, пятого класса по ГОСТ 22483.

2) Разделительный слой – синтетическая пленка либо слой талька.

2) Изоляция – из резины изоляционной.

3) Оболочка – из резины шланговой.

Применение кабеля КГ 3х50+1х35

Силовой гибкий медный кабель КГ 3\*50+1\*35 предназначен для соединения подвижных

механизмов к электрическим сетям напряжением до 660 Вольт частотой до 400 Герц.

Кабелем КГ 3х50+1х35 прокладывают временные линии электропитания строительных объектов, запитывают инструмент и оборудование.

Кабель гибкий КГ 3\*50+1\*35 не предназначен для применения на подъемно-транспортном оборудовании.