

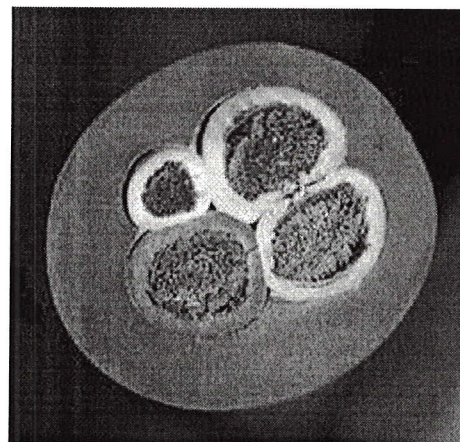
Техническая спецификация на силовой кабель

КГ 3x50+1x25 (3x50+1x16)

1. Особенности конструкции

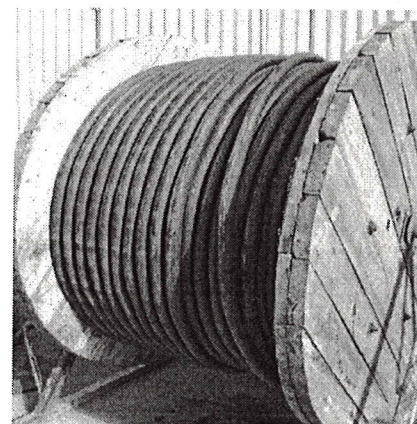
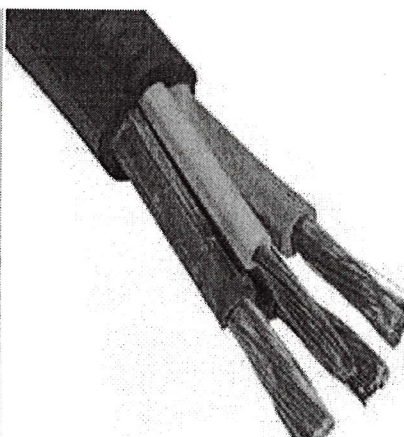
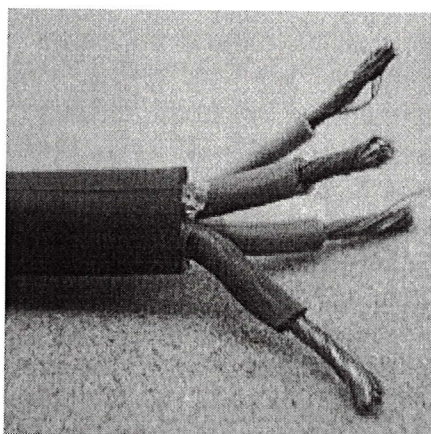
Конструкция силового кабеля КГ выглядит следующим образом:

- Токоведущая жила медная, круглой формы, скрученная, многопроволочная, гибкая
- Количество медных жил – 3+1 дополнительная жила
- Сечение основных жил 50мм², дополнительной 25 (16)мм²
- Изоляционный слой жил – из изоляционной резины на основе натурального и бутадиенового каучука. Внешняя оболочка шлангового типа представлена резиновой изоляцией РШТ-2 либо РШТМ-2.
- Между жилами и оболочкой – синтетическая пленка
- Цветовая маркировка жил полностью международным стандартам



2. Описание основных параметров

- Номинальное напряжение 660 В (переменное) и 1000 В (постоянное)
- Частота переменного тока 50 Гц
- Вес 1 км – 2250кг
- Диаметр поперечного сечения не менее 38,9 мм
- Допустимая токовая нагрузка на воздухе 195 А
- Рабочая температура от -40 до +50
- Максимально допустимый нагрев жил не более 75 С
- Минимальный радиус изгиба 8 наружных диаметров
- Минимальная строительная длина не менее 100 погонных метров



Начальник ПТО _____ Сулейманов К.Б.

Главный энергетик _____ Климов Р.А.