

Провод Altek 6мм

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Провод Altek 6мм предназначен для подключения источников и потребителей электроэнергии в составе гелиосистем.
- 1.2. Провод Altek 6мм может эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40° С до плюс 90° С.

2. Технические данные

- 2.1. Основные технические характеристики и условия эксплуатации провода Altek 6мм приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Тип провода	Медный, моножильный, многопроволочный, с лужеными проволоками
Номинальное сечение жилы провода, мм ²	6
Номинальный диаметр жилы, мм	3,05
Количество проволок в жиле, шт	78
Диаметр проволоки, мм	0,3±0,008
Внешний диаметр, мм	5,65±0,3
Максимальное сопротивление провода (при t=20 °С), Ом×км	3,39
Максимальное напряжение, VDC	1000
Максимальный ток DC, А	67*
Материал изоляции	Сшитый полиэтилен, не содержащий галогенов (XLPE)
Номинальная толщина изоляции, мм	0,63
Прочность изоляции (AC, 1с), кВ	6,5
Номинальный температурный диапазон, °С	-40...+90
Максимальная температура	+120 °С (в течение 20000 часов)
Класс горючести	UL94-VO
Класс защиты	2
Термостойкость	25 лет
*- определяется условиями эксплуатации и способом прокладки	

- 2.2. Монтаж провода рекомендуется выполнять при температуре окружающей среды не менее плюс 10 °С.
- 2.3. При монтаже рекомендуется выполнять изгибы радиусом не менее 5D, где D – диаметр провода.

3. Комплект поставки

- 3.1. В состав комплекта поставки входит:
- провод Altek 6мм в бухте;
 - паспорт на провод Altek 6мм.
- 3.2. Характеристики упаковки приведены в таблице 2.

Таблица 2

Длина провода в упаковке, м	500
Габаритные размеры упаковки, мм	350×350×300
Вес брутто, кг	40

4. Гарантийные обязательства

- 4.1. Гарантийный срок с момента передачи Покупателю, составляет 1год.
- 4.2. Гарантийные обязательства распространяются на провода условия эксплуатации которых соответствуют приведенным в п.2.1.

5. Свидетельство о приемке

- 5.1. Провод Altek 6мм изготовлен в соответствии с технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Цвет провода:

☐

Красный

☐

Черный

Подпись:

Дата:

____/____/____