

ШИНА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ АД 31Т

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Шина электротехническая алюминиевая АД 31Т товарного знака IEK (далее – шина) предназначена для монтажа шинопроводов, применяемых в системах электроснабжения в жилых, общественных и промышленных зданиях.

1.2 По техническим характеристикам шины соответствуют требованиям ГОСТ 15176. Механические характеристики шин соответствуют требованиям ГОСТ 8617.

1.3 Нормальные условия эксплуатации изделий:

- температура окружающего воздуха – от минус 40 до плюс 125 °С;
- относительная влажность окружающего воздуха – 75 % при 15 °С.

1.4 Монтаж шинопроводов с применением шин должен производиться при температуре окружающей среды от минус 20 до плюс 50 °С.

1.5 Срок службы шин 30 лет.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

2.2 Шины изготовлены из алюминиевого сплава марки АД31 по ГОСТ 4784.

Таблица 1

Наименование шины	Сечение, мм ²	Максимальная сила тока, А	Масса 1 пог. м, кг
Шина АД 31Т 10×100	1000	1820	2,710
Шина АД 31Т 10×120	1200	2070	3,250
Шина АД 31Т 3×15	45	165	0,125
Шина АД 31Т 3×20	60	215	0,175
Шина АД 31Т 3×25	75	265	0,200
Шина АД 31Т 3×30	90	318	0,250
Шина АД 31Т 4×30	120	365	0,325
Шина АД 31Т 4×40	160	480	0,450
Шина АД 31Т 5×40	200	540	0,550
Шина АД 31Т 5×50	250	665	0,680
Шина АД 31Т 5×60	300	800	0,825
Шина АД 31Т 6×30	180	540	0,500

Продолжение таблицы 1

Наименование шины	Сечение, мм ²	Максимальная сила тока, А	Масса 1 пог. м, кг
Шина АД 31Т 6×40	240	640	0,650
Шина АД 31Т 6×50	300	740	0,810
Шина АД 31Т 6×60	360	870	0,960
Шина АД 31Т 6×80	480	1150	1,300
Шина АД 31Т 8×100	800	1625	2,170
Шина АД 31Т 8×60	480	1025	1,300
Шина АД 31Т 8×80	640	1320	1,730

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

Наименование шины	Количество в упаковке, шт.	Количество, пог. м	Наименование шины	Количество в упаковке, шт.	Количество, пог. м
Шина АД 31Т 10×100	34	136	Шина АД 31Т 5×60	140	560
Шина АД 31Т 10×120	30	120	Шина АД 31Т 6×30	240	960
Шина АД 31Т 3×15	300	1200	Шина АД 31Т 6×40	200	800
Шина АД 31Т 3×20	250	1000	Шина АД 31Т 6×50	160	640
Шина АД 31Т 3×25	200	800	Шина АД 31Т 6×60	140	560
Шина АД 31Т 3×30	200	800	Шина АД 31Т 6×80	100	400
Шина АД 31Т 4×30	300	1200	Шина АД 31Т 8×100	60	240
Шина АД 31Т 4×40	200	800	Шина АД 31Т 8×60	100	400
Шина АД 31Т 5×40	200	800	Шина АД 31Т 8×80	60	240
Шина АД 31Т 5×50	150	600			

* – длина шин 4 метра.

4 Требования безопасности

4.1 При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности и охраны труда при проведении строительных и электромонтажных работ.

4.2 Шины являются неремонтопригодными изделиями и в случае выхода из строя подлежат утилизации.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги, при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 80 °С.

5.2 Хранение изделий осуществляется в сухих закрытых помещениях в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 60 до плюс 80 °С и относительной влажности 75 %. Верхнее значение относительной влажности окружающего воздуха 100 % при температуре 25 °С.

5.3 По истечении срока службы изделие утилизировать. Для утилизации изделия передать в специализированные предприятия, занимающиеся переработкой цветных металлов.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, г.
Подольск, проспект Ленина, дом
107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

Республика Молдова «ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок
Баянголского района, Западная зона
промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

УКРАИНА

ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»

08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,
Карасайский район, с. Иргели,
мкр. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство
в Республике Беларусь)
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru
www.iek.ru

Страны Евросоюза**Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv
www.iek.ru