

# 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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

**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

**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