

АО «ЛЕПСЕ»

«Преимущества применения бесконтактного управляемого электродвигателя ДБУ-120-300-1,2-160-Д25, а также аппаратуры управления и контроля АУК в стрелочных приводах типа СП-6 и его модификаций»

www.lepse.com

ДБУ-120-300-1,2-160-Д25



Отличительные особенности

Электродвигатель бесконтактный управляемый предназначен для работы в составе электроприводов постоянного тока, применяемых в узлах железнодорожной автоматики.

Электродвигатель состоит из электромеханической части – электродвигателя Д 120-300-1,2-160-Д25 и блока управления.

Электродвигатель имеет повышенную надежность за счет отсутствия коллекторного узла. Управление электродвигателем, а также его защита, автоматическое выключение и возможность плавного запуска обеспечиваются блоком управления двигателя.

Комплект аппаратуры управления и контроля стрелочным электроприводом АУК



Предназначен для работы в системах электрической централизации железнодорожных станций для перевода и контроля положения острижков и сердечников крестовин с непрерывной поверхностью катания централизованных стрелок, а также для управления стрелочным электроприводом (режим спаренной стрелки) с реверсивным двигателем постоянного тока, в том числе с бесконтактным двигателем типа ДБУ.

Выпускается в двух исполнениях по назначению:

АУК - для работы в режиме спаренной стрелки (с блоками БКО, БКД)

АУК-1 - для работы в режиме одиночной стрелки (блок БКО)

**Состав
комплекта**

ДБУ

АУК



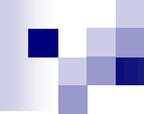
Разрешение на применение

- **Указание ГТСС №1247/1772 от 14.06.2011 г. «О применении бесконтактных управляемых двигателей ДБУ-120-300-1,2-160-Д25 и аппаратуры АУК для двухпроводной схемы стрелки», утвержденное Департаментом АиТ телеграммой №ЦШтех-12/71 от 06.06.2011 г.**
- **Телеграмма Департамента АиТ №ЦШтех-12/109 от 11.08.2011 г. «О внедрении на сети дорог ОАО «РЖД» электродвигателя бесконтактного управляемого ДБУ-120-300-1,2-160-Д25 и аппаратуры управления и контроля стрелочными электроприводами АУК».**



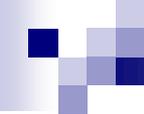
ДБУ-120-300-1,2-160-Д25

Необслуживаемый.



В ДБУ-120-300-1,2-160-Д25

Нет коллектора и щеток



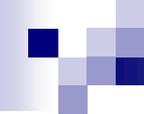
ДБУ-120-300-1,2-160-Д25

Вес не более 8 кг.



На ДБУ-120-300-1,2-160-Д25 и АУК

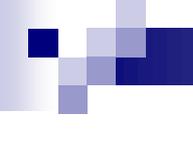
Гарантия 4 года



Срок службы

ДБУ-120-300-1,2-160-Д25 и АУК

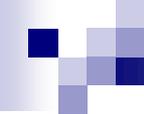
Не менее 15 лет



ДБУ-120-300-1,2-160-Д25

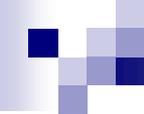
Исключает

**ложный контроль при
искрении на коллекторе
двигателя**



АУК

**Исключает
ложный контроль при
перепутывании
линейных проводов**



АУК

**Исключает
коммутацию силовых
цепей контактами
автопереключателя**

Коды СК-МТР

Код СК-МТР	Наименование	Чертеж, марка, ГОСТ, ТУ	Сорт, размер
3185620688	Комплект аппаратуры управления и контроля стрелочным электроприводом для одиночных стрелочных приводов	АУК-1 ЮЛИТ.421423.001-01 ЮЛИТ.421423.001 ТУ	160 В
3185620689	Комплект аппаратуры управления и контроля стрелочным электроприводом для спаренных стрелочных приводов	АУК ЮЛИТ.421423.001 ЮЛИТ.421423.001 ТУ	160 В
3311470006	Электродвигатель бесколлекторный управляемый	ДБУ-120-300 ЮЛИТ.521673.003 ТУ	300 Вт, 160 В, 1700 об/мин

АО «ЛЕПСЕ»

Благодарим за внимание!

www.lepse.com