



ООО «КБ «Электромаш»  
Юридический адрес: Россия, 426075, г. Ижевск, ул. Ленина, д. 134,  
Почтовый адрес: Россия, 426075, г. Ижевск, ул. Ленина, д. 134,  
ИНН 1831159345, КПП 184101001,  
тел./факс (3412) 247-040, Сайт: kb-elektromash.ru  
e-mail: info@kb-elektromash.ru

## **ЭЛЕКТРОПРИВОД ДВЕРЕЙ ЛИФТА SkyDrive**

Безредукторный электропривод дверей лифта способен работать в составе любых лифтовых балок с различной шириной лифтового проема. Электропривод состоит из бесколлекторного синхронного электродвигателя и блока управления приводом.

### **Входные команды управления:**

- «Открыть»;
- «Закреть»;
- «Арретирование» (Удерживание);
- «Чрезвычайное положение» (Двери вне пределов дверного проема для нормальной работы).

### **Выходные сигналы на систему управления лифтом:**

- «Дверь лифта открыта»;
- «Дверь лифта закрыта»;
- «Реверс»;
- «Вспомогательный» (Многофункциональный).

### **Блок управления и панель индикации:**

- внешняя клавиатура.

### **Электропривод имеет преимущества:**

- энергосберегающий режим работы, за счет частотного управления электродвигателем;
- режим «Обучение» для работы с различными размерами дверных проемов;
- регулировка скорости движения дверей лифта;
- регулировка усилия открытия / закрытия дверей лифта;
- защита по срабатыванию концевого выключателя;
- защита от перегрузки по току;
- полная гальваническая развязка системы управления от силовой части электропривода;
- удобный интерфейс для сервисной настройки;
- высокая износостойкость электропривода и его длительная наработка на отказ, за счет применения бесколлекторного двигателя;
- работа электродвигателя с низким уровнем шума;

### **Дополнительные опции:**

- Возможность подключения «светового барьера» (фотоэлектрической системы излучатель приемник) для срабатывания режима «реверс» без механического контакта с телом человека;
- Возможность тестовой проверки работоспособности блока управления в составе лифтовой балки;
- Возможность тестирования на короткое замыкание и разрыв цепи электродвигателя.

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ СИНХРОННЫЙ ДС-56

Параметры	Величина
1. Тип электродвигателя	синхронный, переменного тока, с постоянными магнитами
2. Номинальная мощность, Вт	450
3. Напряжение, В	220
4. Номинальный ток, А	2
6. Компенсирующий момент на валу, Н*м	18
7. Диапазон частоты вращения, мин <sup>-1</sup>	1,2 - 420
8. Габаритные размеры, мм	112x112x135*
9. Масса, кг	5,6



\*Вылет приводного вала может быть исполнен под конкретного потребителя.

### БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ДВЕРЯМИ ЛИФТА

Параметры	Величина
1. Электрическое напряжение питающей сети, В	190...240
2. Частота питающей сети, Гц	48...52
3. Макс. выходное напряжение на электродвигатель, В	150
4. Макс. действующий ток на электродвигатель, А	50
5. Диапазон регулируемой ВЫХОДНОЙ мощности, Вт	0...450 с плавным изменением
6. Количество дискретов регулировки мощности	100
7. Температура окружающего воздуха, °С	-25...+50
8. Диапазон регулировки ширины лифтового проема, мм	любой
9. Способ регулировки мощности	ШИМ
10. Частота регулировки мощности, не менее, кГц	15



### СЕРВИСНЫЙ ПРИБОР

Сервисный прибор, предназначенный для настройки блока управления.



Наша компания производит индивидуальные доработки по спецификации заказчика.