

## ЭЛЕКТРОПРИВОД ОТКРЫТИЯ / ЗАКРЫТИЯ

Наша разработка, электропривод, является уникальной. Она позволяет управлять открытием и закрытием любой подвижной конструкции: шлагбаумов, цепных барьеров, откатных ворот, подъемных ворот, распашных ворот, рольставней и др. Поддержка такого большого спектра конструкций достигается изменением прошивки.

Электропривод состоит из электронного блока управления и электродвигателя ДС-56. Он имеет высокую износостойкость, длительную наработку на отказ за счет применения бесколлекторного электродвигателя.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 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<br>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                              |



**Наша компания производит индивидуальные доработки по спецификации заказчика.**