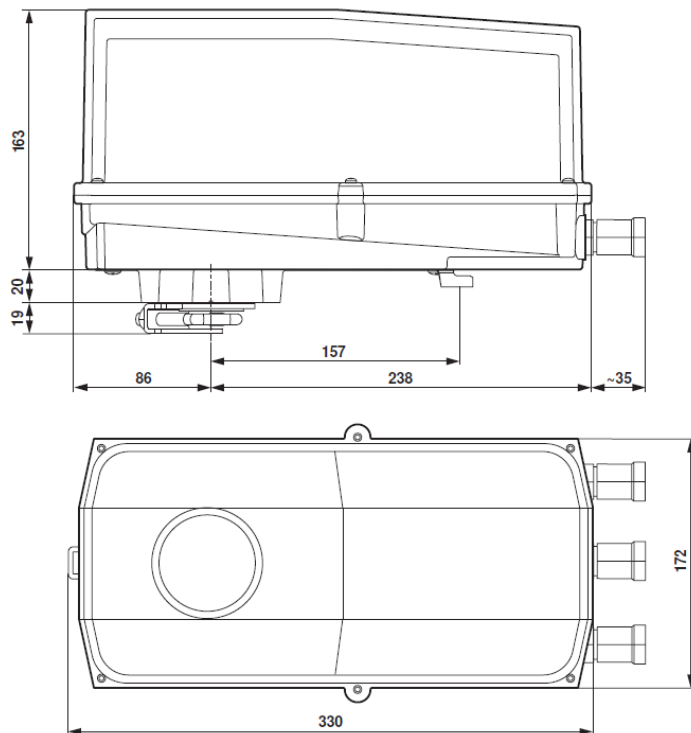
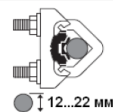


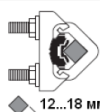
Габаритные размеры, мм



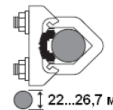
Вал заслонки	Длина	Ø
16 ... 105	12 ... 19	12 ... 19
16 ... 45	19 ... 26,7	19 ... 26,7



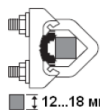
12...22 мм



12...18 мм



22...26,7 мм

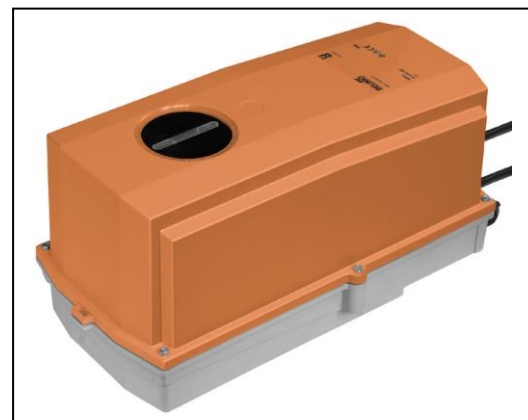


12...18 мм

BELIMO

Электропривод в защитной оболочке с возвратной пружиной, степень защиты IP66

SFG-L



SFG-L Электропривод с пружинным возвратом в защитной оболочке и IP66



Область применения Электропривод частично пригоден для использования в тяжелых условиях для защиты от следующих факторов:

- ультрафиолетовое излучение
 - дождь / снег
 - грязь / пыль
 - повышенная влажность
 - низкие температуры (для использования при температуре до – 45 °C со встроенным подогревающим элементом)
 - изменение климатических условий / частые и значительные перепады температуры
- (Рекомендация: во избежание образования конденсата внутри устройства рекомендуется устанавливать защищенный привод со встроенным нагревающим элементом)

Управление Привод оборудован универсальным модулем питания на 24...240 В~ и 24...125 В=. При перемещении привода в нормальное рабочее положение взводится возвратная пружина. При прекращении подачи питания энергия, запасенная в пружине, возвращает заслонку в охранный положение

Простая установка Простая установка непосредственно на вал заслонки при помощи универсального захвата, снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода

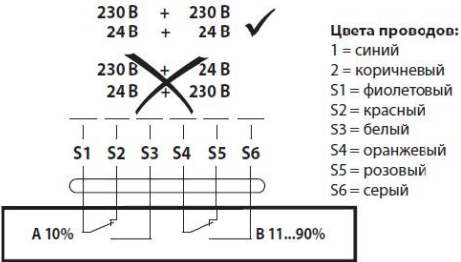
Ручное управление Ручное управление осуществляется при помощи ручного поворотного ключа. Привод можно заблокировать при помощи ключа в любой точке угла поворота. Блокировка снимается вручную или при подаче питания на привод. Для ручного управления необходимо снять крышку защитного футляра.

Настраиваемый угол поворота Угол поворота настраивается при помощи механических упоров. Для настройки угла поворота необходимо снять крышку защитного футляра.

Высокая функциональная надежность Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Технические данные	SFG-L
Номинальное напряжение	24...240 В~ 50/60 Гц / 24...125 В=
Диапазон номинального напряжения	19,2...264 В~ / 21,6...137,5 В=
Потребляемая мощность:	
во время вращения	7 Вт
в состоянии покоя	3,5 Вт
Расчетная мощность	18 ВА
Класс защиты	II (все изолировано)
Степень защиты корпуса	IP66
Соединительный кабель:	
- питание/управление	Длина 1 м, 2*0,75 мм ²
Угол поворота	Макс. 95° (настраивается механическим упором)
Ручное управление	С помощью ручного ключа с блокировкой
Крутящий момент:	
- двигателя	Мин. 20 Нм (при ном. напряжении)
- пружины	Мин. 20 Нм
Время поворота:	
- двигателя	75 с / 90°
- пружины	<20 с при -20...+50°C/ <60 с при -30°C
Направление поворота	Выбирается установкой L
Индикация положения	Механический указатель
Температура окр. среды	-30°...+50°C
Температура хранения	-40°...+80°C
Электромагнитная совместимость	Согласно 2004/30/EU
Уровень шума	Двигатель 45 дБ
Техобслуживание	Не требуется
Влажность окружающей среды	100%
Вес	5,1кг

Схема электрических соединений



Внимание! Высокое напряжение!

- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей

Указания по безопасности

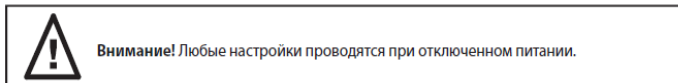
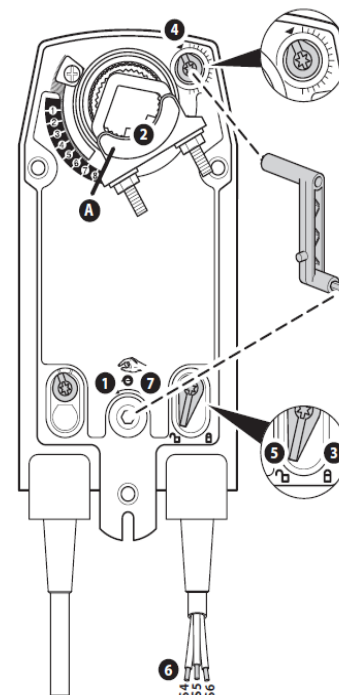
- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Установка может быть произведена только квалифицированным персоналом.
- Устройство внутри может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Внешняя крышка корпуса может быть демонтирована для настройки и сервисных работ.

При установке ее обратно нужно тщательно проложить изоляционную прокладку.

- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока
- Устройство не предназначено для использования в контакте с химически активными веществами.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- Информация касающаяся области применения и сопротивляемости может рассматриваться только как общие указания. В случае возникновения сомнений рекомендуется провести отдельный тест. Приведенная информация не предполагает никаких юридических обязательств. В связи с этим, BELIMO не дает гарантию на применение изделия в тяжелых условиях эксплуатации. Химическая и механическая сопротивляемость материалов, использованных в изделии, не полностью определяют область применения изделия в целом.
- Материалы, используемые в изделии, могут подвергаться внешнему влиянию (температура, давление, конструктивные приспособления, эффекты химических соединений и т.д.), которые не могут быть смоделированы в лабораторных условиях или во время испытаний

Настройка встроенных вспомогательных переключателей приводов серии NF..., SF...

Настройка вспомогательного переключателя



Внимание! Любые настройки проводятся при отключенном питании.

1 Ручное управление

Поворачивать рычаг ручного управления до точки, где необходимо срабатывание переключателя.

2 Универсальный захват

По линии **A** можно настроить точку срабатывания переключателя на шкале на приводе.

3 Включить запирающий механизм

Повернуть переключатель запирающего механизма в положение с символом Замок закрыт.

4 Вспомогательный переключатель

Поворачивать регулятор пока вырез на нем не совпадет с символом Стрелка.

5 Отключить запирающий механизм

Повернуть переключатель запирающего механизма в положение с символом Замок открыт.

6 Кабель

Подключить нагрузку к контактам S4 + S5 или S4 + S6.

7 Ручное управление

Поворачивать рычаг ручного управления до выбранной точки переключения, проверить срабатывание вспомогательного переключателя.