

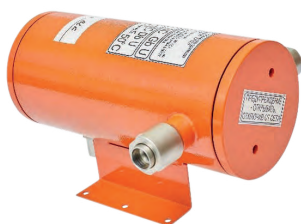
# Электропривод

## противопожарного клапана

Данные модели электроприводов могут быть укомплектованы термодатчиком.



Также данные приводы возможны во взрывозащите.



BLF230-03

## Технические характеристики

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Наличие термодатчика                        | Нет / Да                                               |
| Тип электродвигателя                        | Синхронный                                             |
| Тип привода                                 | Пружинный возврат                                      |
| Основная хар-ка                             | 2 встроенных вспомогательных переключателя             |
| Крутящий момент                             | 3 Нм                                                   |
| Размер оси заслонки                         | 12x12 мм                                               |
| Рабочее напряжение                          | AC 230 В                                               |
| Частота                                     | 50...60Гц                                              |
| Потребляемая мощность (вращение/ удержание) | до 5.0 Вт                                              |
| Вспомогательные переключатели               | 3А, AC 230В                                            |
| Управляющий сигнал                          | 2-х позиционный                                        |
| Угол поворота                               | 0°...90° (-5°...95° механический ручной взвод)         |
| Время возврата пружины                      | <25 сек                                                |
| Время поворота двигателя                    | 75 сек                                                 |
| Уровень шума                                | макс. 45 dB (двигатель), макс. 50 dB (возврат пружины) |
| Угол срабатывания концевых выключателей     | 10°...85°                                              |
| Степень пыле- и влагозащиты                 | IP 54                                                  |
| Рабочая температура                         | -20°...+50°C                                           |
| Температура хранения                        | -40°...+70°C                                           |
| Влажность                                   | 5%...95% без конденсата                                |
| Соединительный кабель                       | 1м                                                     |
| Срок службы                                 | 5 лет/60000 циклов                                     |
| Вес                                         | 1.3кг                                                  |
| Стандарт                                    | Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-CN.НВ54.В.05472/20 |

# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННАЯ ОБОЛОЧКА

## электроприводов

СТЛ.07.000



Электроприводы во взрывозащищенной оболочке могут применяться для работы во взрывоопасных зонах всех классов помещений и наружных установках в соответствии с маркировкой взрыво-защиты.

Взрывозащищенные приводы используются для управления воздушными заслонками общего применения, противопожарными клапанами и клапанами дымоудаления.

## Технические характеристики

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|
| Габаритные, установочные и присоединительные размеры оболочки приведены в приложении А.                                                                                                                                                                            |                                                                |      |
| Масса оболочки не превышает                                                                                                                                                                                                                                        | для исполнения СТЛ.07.000                                      | 6 кг |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | для исполнения СТЛ.07.000-01                                   | 7 кг |
| Напряжение питания встроенного в оболочку привода не должно превышать                                                                                                                                                                                              | 242 В переменного тока с частотой 50/60 Гц                     |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,8 В постоянного тока                                        |      |
| Потребляемая мощность встроенного в оболочку привода не должна превышать                                                                                                                                                                                           | 8 Вт                                                           |      |
| По степени защиты от проникновения пыли, посторонних тел и воды оболочка соответствует группе                                                                                                                                                                      | IP65 по ГОСТ 14254-96                                          |      |
| Оболочка относится к взрывозащищенному оборудованию с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008 и имеет маркировку взрывозащиты                                                                      | 1Ex d IIC Gb U по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011                      |      |
| Оболочка относится к оборудованию, защищенному от воспламенения горючей пыли, с видом защиты «оболочка и ограничение температуры поверхности» в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 и имеет маркировку                                            | Ex tb IIIC Db U -30°C ≤ Tamb ≤ 50°C по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 |      |
| По устойчивости к климатическим воздействиям оболочка соответствует климатическому исполнению и категории размещения по ГОСТ 15150-69 УХЛ2* - для работы при температуре от минус 30 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 25 °С |                                                                |      |
| По устойчивости и прочности к механическим воздействиям (виброустойчивости) оболочка устойчива и прочна при воздействии синусоидальных вибраций с частотой от 10 до 150 Гц и ускорении до 19,6 м/с²                                                                |                                                                |      |