



# **BVM**

---

Электроприводы для воздушных клапанов

# Информация о нас

Компания "BVM International Trading Company Limited" – один из лидеров в сфере производства электроприводов и автоматики для систем вентиляции, кондиционирования, защиты от огня и дыма. Наша продукция отличается расширенным функционалом, что дает возможность ее использования для решения нестандартных задач. Благодаря высокотехнологичным инженерным решениям, она проста в монтаже и удобна в эксплуатации.

Сервоприводы воздушных заслонок – ключевой элемент в системах автоматизации приточных установок, кондиционеров и безопасности зданий, от корректной работы которого может зависеть не только сохранность оборудования, но и безопасность всего здания. Электроприводы BVM – это соответствие самым строгим международным стандартам качества и надежность, подтвержденная официальной 5-летней гарантией.

Индивидуальный подход к каждому клиенту – идеология компании BVM. Мы привыкли разговаривать с нашими заказчиками и учитывать все их потребности. Мы развиваемся и меняемся к лучшему вместе с ними, находя решения для самых сложных, нетривиальных задач. Благодаря огромному опыту, инженеры нашей компании готовы разработать электропривод любого типа и точности с параметрами, которые укажет клиент.

## Услуги

### Индивидуальные решения

ООО «БВМ» не только поставляет фирменные электроприводы, но и готов создать новый, уникальный продукт «с нуля», в том числе под брендом клиента. Разработка и реализация индивидуальных проектов возможна при заказе партий от 500 штук.

### Профессиональные консультации

Мы рады проконсультировать Вас относительно монтажа приобретенного у нас оборудования, подсказать надежные компании с хорошими ценами на данную услугу. Кроме того, наши специалисты всегда подберут для Вас наиболее бюджетную, при этом качественную продукцию, согласно требованиям к объекту закупки.

### Сотрудничество

Мы всегда открыты для новых бизнес – партнеров и с удовольствием предложим Вам дилерский контракт на самых выгодных условиях.

## Контакты



**Адрес:**

г. Москва



**Телефон:**

+7 (495) 481-29-58



**e-mail:**

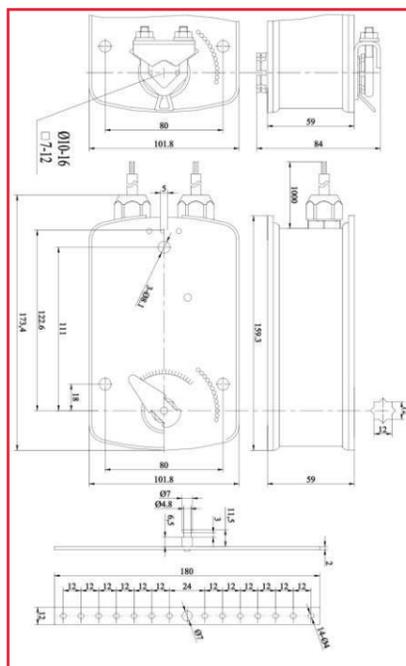
contact@bvmetl.ru



**сайт:**

www.bvmetl.ru

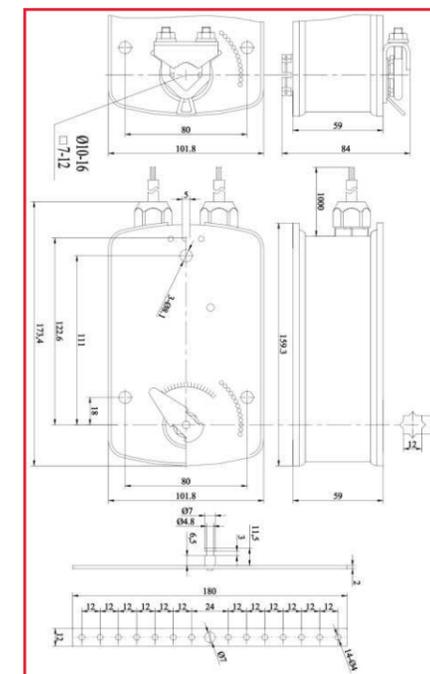
# Электропривод BLF230-05



## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Нет  |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Пружинный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 5НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт/2.5 Вт  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 0°...90° (-5°...90° механически)                                     |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC230V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С  |
| Время поворота двигателя                   | 50...70 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С   |
| Время поворота пружины                     | ≤20 сек  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |

# Электропривод BLF24-05

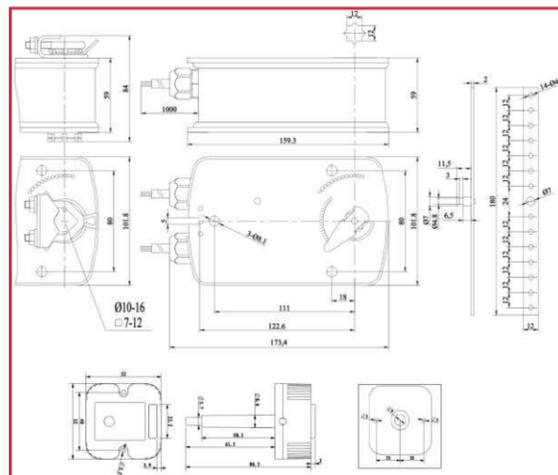


## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Нет  |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Пружинный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 5НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт/2.5 Вт  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 0°...90° (-5°...90° механически)                                     |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC/DC24V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С  |
| Время поворота двигателя                   | 50...70 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С   |
| Время поворота пружины                     | ≤20 сек  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |

Электроприводы противопожарных клапанов с термодатчиком

## Электропривод BLF230-05-T

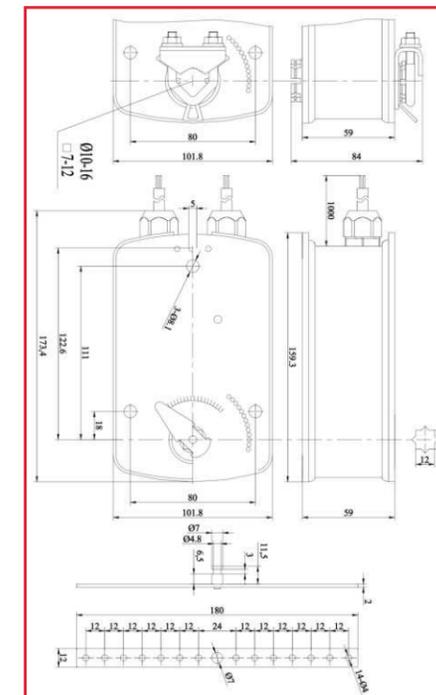


### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Да   |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Пружинный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 5НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт/2.5 Вт  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 0°...90° (-5°...90° механически)                                     |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC230V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° C  |
| Время поворота двигателя                   | 50...70 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70° C  |
| Время поворота пружины                     | ≤20 сек  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |

Электроприводы дымоудаления

## Электропривод BLE230-10

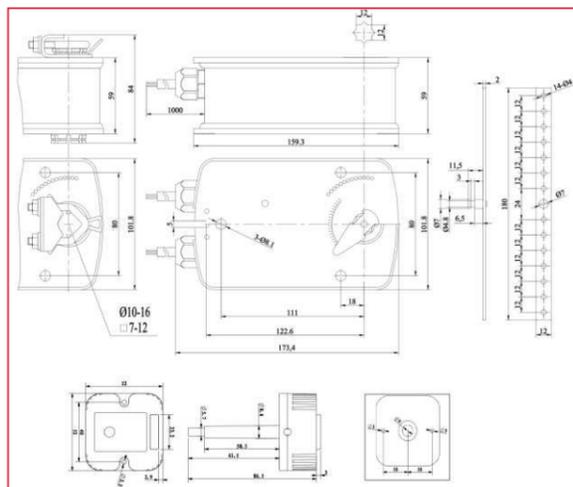


### Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Нет  |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 10НМ   |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт   |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 90° (95° механически)  |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC230V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° C  |
| Время поворота двигателя                   | ≤30  |
| Температура хранения                       | -40°...+70° C  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |

Электроприводы дымоудаления

# Электропривод BLE230-10-T

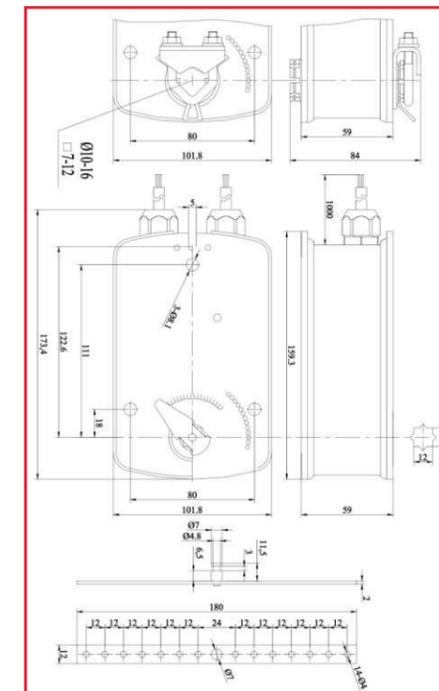


## Технические характеристики

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Наличие термодатчика                       | Да                      |
| Тип  | Электропривод           |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат     |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл  |
| Крутящий момент                            | 10НМ                    |
| Степень защиты корпуса                     | IP54                    |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата |
| Вес  | 1.8 кг                  |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм                   |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт                  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный         |
| Угол поворота                              | 90° (95° механически)   |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ             |
| Гарантия                                   | 5 лет                   |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85                 |
| Напряжение                                 | AC230V                  |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С           |
| Время поворота двигателя                   | ≤30                     |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С            |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В             |
| Кабель                                     | 1 м                     |

Электроприводы дымоудаления

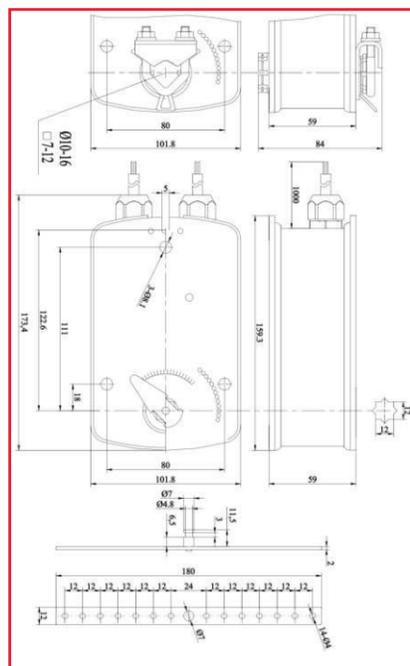
# Электропривод BLE24-10



## Технические характеристики

|  |                        |
|--|------------------------|
| Наличие термодатчика                       | Нет                    |
| Тип  | Электропривод          |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат    |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл |
| Крутящий момент                            | 10НМ                   |
| Степень защиты корпуса                     | IP54                   |
| Вес  | 1.8 кг                 |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм                  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт                 |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный        |
| Угол поворота                              | 90° (95° механически)  |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ            |
| Гарантия                                   | 5 лет                  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85                |
| Напряжение                                 | AC/DC24V               |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С          |
| Время поворота двигателя                   | ≤30                    |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С           |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В            |
| Кабель                                     | 1 м                    |

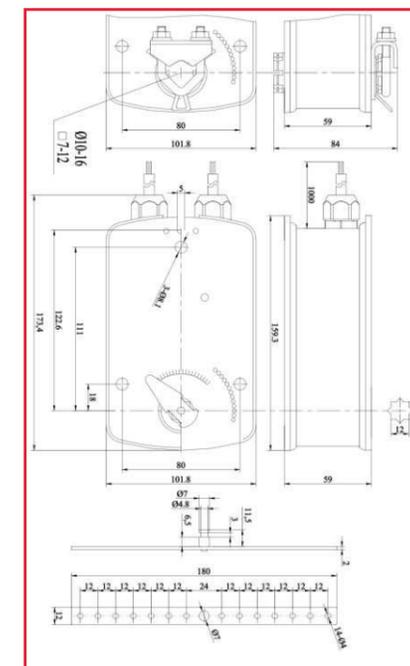
# Электропривод TS05-24S



## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Да   |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Пружинный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 5НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт/2.5 Вт  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 0°...90° (-5°...90° механически)                                     |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC240V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С  |
| Время поворота двигателя                   | 50...70 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С   |
| Время поворота пружины                     | ≤20 сек  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |

# Электропривод TS05-230S

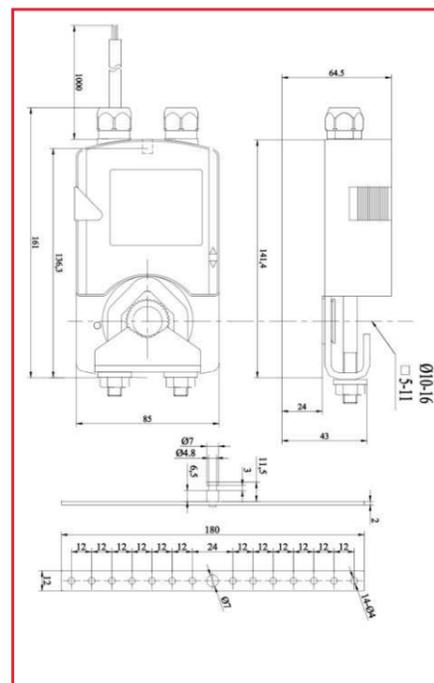


## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Наличие термодатчика                       | Да   |
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Пружинный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>2 встроенных вспомогательных переключателя |
| Крутящий момент                            | 5НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Вес  | 1.8 кг   |
| Размер оси заслонки                        | 12 мм  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 5.0 Вт/2.5 Вт  |
| Управляющий сигнал                         | 2-х позиционный  |
| Угол поворота                              | 0°...90° (-5°...90° механически)                                     |
| Уровень шума                               | макс. 45 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Угол срабатывания концевых выключателей    | 10...85  |
| Напряжение                                 | AC230V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С  |
| Время поворота двигателя                   | 50...70 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С   |
| Время поворота пружины                     | ≤20 сек  |
| Вспомогательные переключатели              | 3А, AC 230В  |
| Кабель                                     | 1 м  |



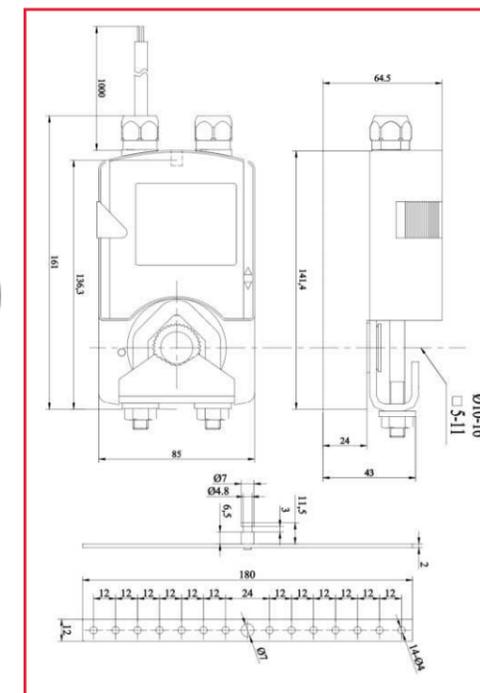
# Электропривод LM24-6



## Технические характеристики

|  |  |
|--|--|
| Тип  | Электропривод  |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат  |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>Встроенный вспомогательный переключатель   |
| Крутящий момент                            | 6НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54   |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата  |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 1,5 Вт при номинальном крутящем моменте  |
| Угол поворота                              | Макс. 95°, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров) Макс. 95, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров) |
| Уровень шума                               | ≤35 дБ   |
| Гарантия                                   | 5 лет  |
| Напряжение                                 | AC/DC24V   |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С  |
| Время поворота двигателя                   | 150 сек  |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С   |
| Вспомогательные переключатели              | 1 мА...3 А (0,5 А), 250 В (настраивается 0...100%)   |
| Площадь заслонки                           | до 1 м2  |

# Электропривод NM24A-SR-10

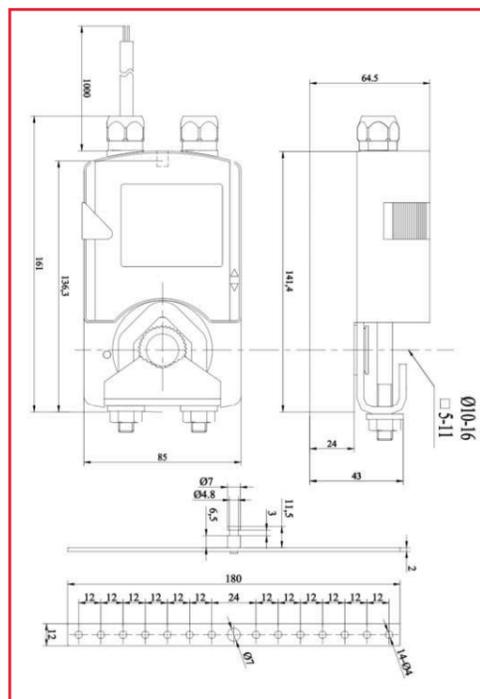


## Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип  | Электропривод   |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат   |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>Встроенный вспомогательный переключатель<br>Гибкая система сигнализации от 0 до 100 |
| Крутящий момент                            | 10НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54  |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата   |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 1,5 Вт при номинальном крутящем моменте   |
| Угол поворота                              | Макс. 95°, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров)                           |
| Уровень шума                               | ≤35 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет   |
| Напряжение                                 | AC/DC24V  |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С   |
| Время поворота двигателя                   | 150 сек   |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С  |
| Вспомогательные переключатели              | 1 мА...3 А (0,5 А), 250 В (настраивается 0...100%)  |
| Площадь заслонки                           | до 2 м2   |

Электроприводы воздушных заслонок

# Электропривод LM24A-SR-6

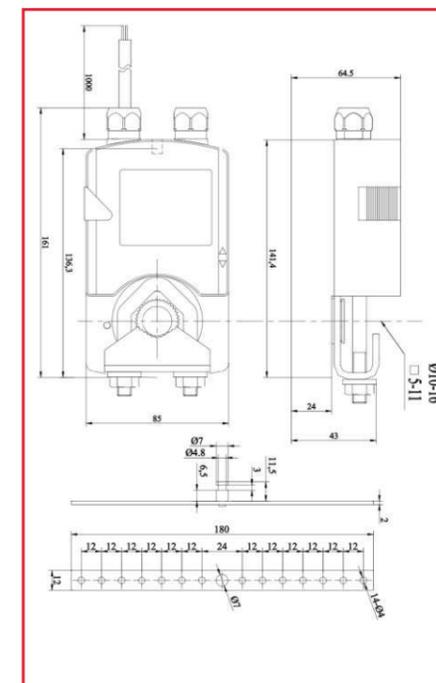


## Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип  | Электропривод   |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат   |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>Встроенный вспомогательный переключатель<br>Гибкая система сигнализации от 0 до 100 |
| Крутящий момент                            | 6НМ   |
| Степень защиты корпуса                     | IP54  |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата   |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 1,5 Вт при номинальном крутящем моменте   |
| Угол поворота                              | Макс. 95°, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров)                           |
| Уровень шума                               | ≤35 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет   |
| Напряжение                                 | AC/DC24V  |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С   |
| Время поворота двигателя                   | 150 сек   |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С  |
| Вспомогательные переключатели              | 1 мА...3 А (0,5 А), 250 В (настраивается 0...100%)  |
| Площадь заслонки                           | до 1 м2   |

Электроприводы воздушных заслонок

# Электропривод NM230-10



## Технические характеристики

|  |   |
|--|---|
| Тип  | Электропривод   |
| Тип привода                                | Реверсивный возврат   |
| Основная хар-ка                            | 2 позиционный Вкл/Выкл<br>Встроенный вспомогательный переключатель  |
| Крутящий момент                            | 10НМ  |
| Степень защиты корпуса                     | IP54  |
| Влажность                                  | 5%...95% без конденсата   |
| Потребляемая мощность (вращение/удержание) | 1,5 Вт при номинальном крутящем моменте   |
| Угол поворота                              | Макс. 95°, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров) Макс. 95°, (ограничение с двух сторон при помощи настраиваемых механических упоров) |
| Уровень шума                               | ≤35 дБ  |
| Гарантия                                   | 5 лет   |
| Напряжение                                 | AC/DC24V  |
| Температура эксплуатации                   | -30°...+50° С   |
| Время поворота двигателя                   | 150 сек   |
| Температура хранения                       | -40°...+70°С  |
| Вспомогательные переключатели              | 1 мА...3 А (0,5 А), 250 В (настраивается 0...100%)  |
| Площадь заслонки                           | до 2 м2   |

Автоматика. Реле перепада давления.

# Реле дифференциального давления серии LF



Реле дифференциального давления (прессостаты) серии LF используются в системах вентиляции и кондиционирования:

Для контроля перепада давления на фильтрах;  
Для контроля состояния приводных ремней вентиляторов.

Основная функция реле серии LF – дискретное управление аварийной сигнализацией при возникновении нестандартных ситуаций:

Засорение фильтров;  
Обрыв приводных ремней;  
Остановка привода вентилятора;  
Изменение воздушного потока в воздуховодах и т.д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Модель  | Разность давлений, Па | Макс. давление, кПа | Допустимые отклонения от граничных значений |
|---------|-----------------------|---------------------|---|
| LF32-02 | 20...200              | 10                  | +/- 15%                                     |
| LF32-03 | 30...300              |                     |   |
| LF32-04 | 40...400              |                     |   |
| LF32-05 | 50...500              |                     |   |
| LF32-10 | 200...1000            |                     |   |
| LF32-25 | 500...2500            |                     |   |

| Параметр  | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Температура работы  | -40...+85°C               |
| Температура хранения  | -45...+90°C               |
| Влажность среды   | 0-95% RH (без конденсата) |
| Группа исполнения по температуре и влажности окружающей среды           | C4                        |
| Группа исполнения по устойчивости к воздействию синусоидальных вибраций | N3                        |
| Степень защиты  | IP65                      |
| Коммутационная способность реле   | 5A (2,5A), 250 В          |
| Материал диафрагмы  | Силикон                   |
| Кабельное присоединение   | PG-11                     |
| Присоединение воздуховодов  | 2 трубки Ø 6 мм           |
| Размеры (В×Ш×Г)   | 101×86×57,5 мм            |
| Вес   | 200 г                     |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

| Наименование                                | Количество |
|---|------------|
| 1. Прибор                                   | 1 шт.      |
| 2. Установочный винт                        | 4 шт.      |
| 3. Гибкая трубка (силикон) длиной 1,2м      | 1 шт.      |
| 4. Пластиковые соединители для воздуховодов | 2 шт.      |
| 5. Руководство по эксплуатации              | 1 шт.      |

Соединители, Коннекторы

## Коннектор для распределительных коробок VS-103D-A



### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 25.6                                    |
| Ширина, мм                | 14.2                                    |
| Высота, мм                | 20.1                                    |
| Сечение, мм2              | 6                                       |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

## Соединитель для сращивания проводников VSE-101A



### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 8.5                                    |
| Высота, мм                | 15.5                                   |
| Сечение, мм2              | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

## Соединитель для сращивания проводников VSE-101A



### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 8.5                                    |
| Высота, мм                | 15.5                                   |
| Сечение, мм2              | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-102-A



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 9.2                                     |
| Высота, мм                | 13.1                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-102-C



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 9.2                                     |
| Высота, мм                | 13.1                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-103D-C



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 25.6                                    |
| Ширина, мм                | 14.2                                    |
| Высота, мм                | 20.1                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 6                                       |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-104-A



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 13.0                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-104-C



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 13.0                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-104-D



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 33.5                                    |
| Ширина, мм                | 10.2                                    |
| Высота, мм                | 20.1                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 6                                       |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 32                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-106-A



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 18.8                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-106-C



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 18.8                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-108-A



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 24.2                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-108-C



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 24.2                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 24                                      |

### Соединитель для срачивания проводников VSE-112A



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для срачивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 10                                     |
| Высота, мм                | 15.5                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

### Соединитель для срачивания проводников VSE-112C



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для срачивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 10                                     |
| Высота, мм                | 15.5                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-201A



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 42                                     |
| Ширина, мм                | 15.5                                   |
| Высота, мм                | 8.5                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-201C



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 42                                     |
| Ширина, мм                | 15.5                                   |
| Высота, мм                | 8.5                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 24                                     |

### Держатель для коннекторов VSE-222



#### Технические характеристики

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Тип        | Держатель для коннекторов |
| Длина, мм  | 66                        |
| Ширина, мм | 26                        |

### Держатель для коннекторов VSE-222B



#### Технические характеристики

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Тип        | Держатель для коннекторов |
| Длина, мм  | 67.5                      |
| Ширина, мм | 52                        |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-412A



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 12.4                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-412C



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 12.4                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-412D



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 19.1                                   |
| Ширина, мм                | 9.9                                    |
| Высота, мм                | 13.1                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 4                                      |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-413D



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 19.1                                   |
| Ширина, мм                | 9.9                                    |
| Высота, мм                | 18.6                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 4                                      |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-413A



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 17                                     |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-414D



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 19.1                                   |
| Ширина, мм                | 9.9                                    |
| Высота, мм                | 24.3                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 4                                      |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-413C



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 17                                     |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-415A



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 26.6                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-415C



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 20.5                                   |
| Ширина, мм                | 14.5                                   |
| Высота, мм                | 26.6                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                    |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Соединитель для сращивания проводников VSE-415D



#### Технические характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Тип                       | Соединитель для сращивания проводников |
| Длина, мм                 | 19.1                                   |
| Ширина, мм                | 9.9                                    |
| Высота, мм                | 29.9                                   |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 4                                      |
| Номинальное напряжение, В | 400                                    |
| Номинальный ток, А        | 32                                     |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-602



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 9.2                                     |
| Высота, мм                | 13.1                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 32                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-604



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 13.0                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 2.5                                     |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 32                                      |

### Коннектор для распределительных коробок VSE-606



#### Технические характеристики

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Тип                       | Коннектор для распределительных коробок |
| Длина, мм                 | 19.5                                    |
| Ширина, мм                | 13.1                                    |
| Высота, мм                | 18.8                                    |
| Сечение, мм <sup>2</sup>  | 4                                       |
| Номинальное напряжение, В | 400                                     |
| Номинальный ток, А        | 32                                      |

### Держатель для коннекторов VSE-773



#### Технические характеристики

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Тип        | Держатель для коннекторов |
| Длина, мм  | 66                        |
| Ширина, мм | 26                        |

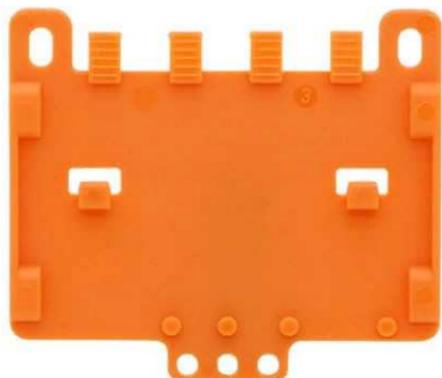
## Держатель для коннекторов VSE-773B



### Технические характеристики

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Тип        | Держатель для коннекторов |
| Длина, мм  | 66                        |
| Ширина, мм | 26                        |

## Держатель для коннекторов VSE-B



### Технические характеристики

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Тип        | Держатель для коннекторов |
| Длина, мм  | 67.5                      |
| Ширина, мм | 52                        |

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-НК.ПХ01.В.00319/20  
Серия **RU** № **0233767**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация Качества"  
Место нахождения: 115280, РОССИЯ, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1  
Адрес места осуществления деятельности: 115280, РОССИЯ, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1, каб. 27, 28, 26, 30  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11ПХ01 срок действия с 01.09.2017  
Телефон: +79032121905 Адрес электронной почты: sert-kachestva@mail.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БВМ"  
Место нахождения: 214032, Россия, область Смоленская, город Смоленск, улица Лавочкина, Дом 104, Помещение А 46  
ОГРН 1196733007932  
Телефон: +7(958)581-32-10 Адрес электронной почты: pavel@bvmetl.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** BVM INTERNATIONAL TRADING COMPANY LIMITED  
Место нахождения: Гонконг, Address: UNIT A, 26TH FLOOR, FORTIS BANK TOWER, 77-79 GLOUCESTER ROAD, WAN CHAI, HONG KONG

**ПРОДУКЦИЯ** Реле перепада давления LF32-02, MOD, LF32-02, LF32-03 MOD, LF32-03, LF32-04 MOD, LF32-04, LF32-05, LF32-05 MOD, LF32-10, LF32-10 MOD, LF32-25, LF32-25 MOD, Соединитель для сращивания проводников VSE-101A, Соединитель для сращивания проводников VSE-101C.  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9032102000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 414Э от 12.02.2020 года, выданного Испытательным центром Астанинского филиала АО НаЦЭКС (регистрационный номер аттестата аккредитации KZ.T.01.0210)  
Акта о результатах анализа состояния производства № 300-19 от 13.01.2020г.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 12.02.2020 **ПО** 11.02.2025  
**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации \_\_\_\_\_ (подпись) Дронова Анастасия Владимировна (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) \_\_\_\_\_ (подпись) Татарьян Вячеслав Вячеславович (Ф.И.О.)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

АО «Орион», Москва, 2018 г. Лицензия № 05-05-003 ФНС № 73 № 303. Тел.: (495) 726-47-42. www.orion.ru

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "БВМ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Смоленская область, 214032, город Смоленск, улица Лавочкина, дом 104, помещение А 46, основной государственный регистрационный номер: 1196733007932, номер телефона: +79585813210, адрес электронной почты: contact@bvmetl.ru

**в лице** Директора Кирдун Павла Алексеевича

**заявляет, что** Электропривод BLF230-10, Электропривод BLF24-10, Электропривод BLF230-15, Электропривод BLF24-15, Электропривод TS05-230S, Электропривод TS05-24S, Электропривод BLF230-20, Электропривод BLF24-20, Электропривод TS10-230S, Электропривод TS10-24S, Электропривод BLF230-5, Электропривод BLF24-5

**изготовитель** BVM INTERNATIONAL TRADING COMPANY LIMITED. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: UNIT A, 26TH FLOOR, FORTIS BANK TOWER, 77-79 GLOUCESTER ROAD, Гонконг.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501109300. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

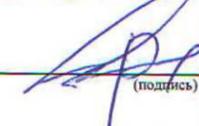
**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № А3006 от 13.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063, сроком действия до 17.06.2022 года, Протокола испытаний № А3007 от 13.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛС0.00063, сроком действия до 17.06.2022 года. Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.02.2025 включительно**

  
(подпись)

Кирдун Павел Алексеевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-НК.НА66.В.08287/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.02.2020

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "БВМ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Смоленская область, 214032, город Смоленск, улица Лавочкина, дом 104, помещение А 46, основной государственный регистрационный номер: 1196733007932, номер телефона: +79585813210, адрес электронной почты: contact@bvmetl.ru

**в лице** Директора Кирдун Павла Алексеевича

**заявляет, что** Электроприводы, модели согласно приложению № 1 на 2 листах

**изготовитель** «BVM INTERNATIONAL TRADING COMPANY LIMITED». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: UNIT A, 26TH FLOOR, FORTIS BANK TOWER, 77-79 GLOUCESTER ROAD, WAN CHAI, Гонконг.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501109300. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

**Декларация о соответствии принята на основании**

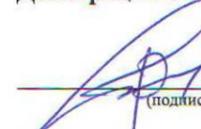
Протокола испытаний № 0915-ДМП/19 от 02.12.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ47, сроком действия до 12.03.2024 года.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8 ; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.12.2024 включительно**

  
(подпись)

Кирдун Павел Алексеевич  
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-НК.НА66.В.03133/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 02.12.2019

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-НК.НА66.В.03133/19

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

| Полное наименование продукции | Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)  | Коды ТН ВЭД ЕАЭС | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------------------|--|------------------|--|
| Электроприводы                | BLE230-15,<br>BLE230-10,<br>BLE24-15,<br>BLE24-10,<br>BLE230-15-T,<br>BLE230-10-T,<br>BLE24-15-T,<br>BLE24-10-T,<br>BLF230-05,<br>BLF24-05,<br>BLF230-05-T,<br>BLF24-05-T,<br>RVS230-25,<br>RVS230-15,<br>RVS24-25,<br>RVS24-15,<br>RVS230-25-T,<br>RVS230-15-T,<br>RVS24-25-T,<br>RVS24-15-T,<br>SPR230-04,<br>SPR24-04,<br>SPR230-04-T,<br>SPR24-04-T,<br>SPR230-08,<br>SPR24-08,<br>SPR230-08-T,<br>SPR24-08-T,<br>LM230-6,<br>NM230-10,<br>LM24-6,<br>NM24-10,<br>LM24A-SR-6,<br>NM24A-SR-10,<br>BLFB230-05, | 8501109300       |  |

Заявитель

Кирдун Павел  
Алексеевич

(Ф.И.О. заявителя)

## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 2

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-НК.НА66.В.03133/19

| Полное наименование продукции | Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.) | Коды ТН ВЭД ЕАЭС | Обозначение документации, по которой выпускается продукция |
|-------------------------------|---|------------------|--|
|                               | BLFB24-05,<br>BLFB230-05-T,<br>BLFB24-05-T  |                  |  |

Заявитель

Кирдун Павел  
Алексеевич

(Ф.И.О. заявителя)

М. П.