



- Момент: 2...15 Nm (до 0,5...3 м<sup>2</sup>)
- Направление вращения двигателя: выбирается стороной установки привода
- Размер вала клапана: Ø 10...19 мм.
- Напряжение питания AC 24 V ac/dc
- Индикация положения привода: Механическая
- Ограничитель поворота: механический (5...85°)
- Концевой выключатель: 2 шт (<5°; <85°)
- Класс защиты IP54
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

[Калькулятор щита](#)

[Выбрать и заказать](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

0



Средняя оценка

## Назначение приводов с пружинным возвратом на 24В

Серия **RASV-DX-OC4-B** - электроприводы с возвратной пружиной на 24В, предназначенные для управления воздушными клапаном или заслонкой. Подходят для установки в потенциально аварийных местах системы вентиляции, например на воздуховыбросных или воздухозаборных заслонках. При отключении питания за счет встроенной возвратной пружины привод закрывает клапан, предотвращая размораживание калориферов.

## Комплект поставки привода RASV-DX-OC4-B

- Привод - 1 шт.
- Монтажная планка - 1 шт.
- Механический ограничитель поворота - 1 шт.
- Крепеж - 1 компл.

Для безопасной транспортировки каждый электропривод поставляется в индивидуальной фирменной коробке IECON.

## Совместимость приводов с возвратной пружиной 24В

Электроприводы **RASV-DX-OC4-B** совместимы с:

- **любыми стандартными клапанами** для общеобменной вентиляции с размерами вала Ø 10...19 мм.
- любыми устройствами, коммутирующими 24В (контроллеры, модули-вывода, реле и др.);
- [контроллерами IECON](#);
- [модулями ввода-вывода IECON](#).

## Режимы работы приводов RASV-DX-OC4-B

---

Приводы **RASV-DX-OC4-B** реализуют двухпозиционное управление и поддерживают два положения клапана:

- открытое: при подаче питания
- закрытое: при отключении питания

Закрытие клапана осуществляется возвратной пружиной в конструкции электропривода. Подробнее о принципе работы приводов с возвратной пружиной  [здесь](#).

Характер движения клапана выбирается стороной установки привода.

## Линейка приводов RASV-DX-OC4-B

Всего в серию **RASV-DX-OC4-B** IECON входит 4 типоразмера:

- RASV-DXXXXX2-OC4-B - 2 Нм, площадь клапана до 0,5 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX5-OC4-B - 5 Нм, площадь клапана до 1 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX10-OC4-B - 10Нм, площадь клапана до 2 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX15-OC4-B - 15 Нм, площадь клапана до 3 м<sup>2</sup>

О том, как подобрать электропривод, читайте  [здесь](#). Или обратитесь к нашим инженерам по телефону: +7 (495) 212-06-68.

## Электропривод (привод) с возвратной пружиной открыто-закрыто

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Открыто-закрыто](#) /

### Назначение приводов с возвратной пружиной 220В

Двухпозиционные электроприводы RASV-DX-OC3-B применяются в вентиляции с целью управления воздушными клапанами и заслонками. Возвратная пружина в конструкции электропривода осуществлять функцию безопасности, поэтому устройства подходят для установки в аварийные места вентиляционной системы. Подробнее о приводах открыто-закрыто и принципе их работы рассказали на странице  [Открыто-закрыто](#).

### Комплект поставки привода открыто-закрыто

- Привод - 1 шт.
- Монтажная планка - 1 шт.
- Механический ограничитель поворота - 1 шт.
- Комплект крепежа.

Для безопасной транспортировки каждый электропривод поставляется в индивидуальной фирменной коробке IECON.

### Совместимость электропривода открыто-закрыто

Приводы RASV-DX-OC3-B имеют универсальные характеристики и размеры, поэтому устройства можно совмещать с

- любыми стандартными клапанами для общеобменной вентиляции с размерами вала Ø 10...19 мм.
- любыми устройствами, коммутирующими 220В (контроллеры, модули-вывода, реле и др.);
-  [контроллерами IECON](#);
-  [модулями ввода-вывода IECON](#).

### Режимы работы двухпозиционных приводов 220В

1. На привод RASV-DX-OC3-B подается питание - клапан открывается;
2. С привода снимается питание - клапан закрывается.

Направление вращения двигателя регулируется сторона установки устройства на клапан.

Подробнее о том, как работает возвратная пружина, читайте [здесь](#).

## Линейка приводов RASV-DX-OC3-B

---

Всего в серию RASV-DX-OC3-B IECON входит 4 типоразмера:

- RASV-DXXXXX2-OC3-B - 2 Нм, площадь клапана до 0,5 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX5-OC3-B - 5 Нм, площадь клапана до 1 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX10-OC3-B - 10 Нм, площадь клапана до 2 м<sup>2</sup>
- RASV-DXXXXX15-OC3-B - 15 Нм, площадь клапана до 3 м<sup>2</sup>

Памятку по подбору электропривода можно найти [здесь](#).

## Характеристики электропривода с возвратной пружиной 220В 2Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Характеристики 2Нм](#)

### Технические характеристики привода с пружинным возвратом 2 Нм RASV-DXXXXX2-OC3-B

| Электрические параметры                       |   |
|---|---|
| Напряжение питания:                           | AC 230 V 50/60 Hz                         |
| Максимальная потребляемая мощность:           | 2,5 Вт                                    |
| Расчетная мощность:                           | 10 VA                                     |
| Класс защиты:                                 | IP54                                      |
| Соединительные кабели                         |   |
| Количество:                                   | 2 шт.                                     |
| Двигатель:                                    | 1 м., 2x0,75 мм <sup>2</sup>              |
| Концевые выключатели:                         | 1 м., 6x0,5 мм <sup>2</sup>               |
| Концевые выключатели                          |   |
| Количество:                                   | 2 шт.                                     |
| Максимальный коммутируемый ток:               | 1,5А, до 250 V                            |
| Тип переключателей:                           | Переключаемые контакты                    |
| Угол срабатывания:                            | Выключатель 1 < 5°<br>Выключатель 2 < 85° |
| Основные характеристики                       |   |
| Момент:                                       | 2,5 Nm                                    |
| Максимальное сечение клапана:                 | 0,5 м2                                    |
| Угол поворота:                                | 0...93°                                   |
| Направление вращения:                         | Выбирается стороной установки привода     |
| Время хода от крайнего до крайнего положения: | Мотор - 70 сек.<br>Пружина - 30 сек       |
| Срок службы:                                  | Не менее 70 000 циклов.                   |
| Указатель положения:                          | Механический                              |
| Ограничитель поворота:                        | Механический от 45° до 90°, шаг 5°        |
| Уровень шума:                                 | Мотор - 50 дБ(А)<br>Пружина - 62 дБ(А)    |
| Обслуживание:                                 | Не обслуживаемый                          |
| Корпус  |   |
| Материал:                                     | Оцинкованная сталь                        |
| Тип корпуса:                                  | Не разборный                              |
| Размеры:                                      | 127 x 82 x 84 мм.                         |

## Технические характеристики привода с пружинным возвратом 2 Нм RASV-DXXXXX2-OC3-B

|                                 |               |  |
|---------------------------------|---------------|--|
| Вес:                            | 1400 г.       |  |
| Климатические характеристики:   |               |  |
| Рабочая температура:            | -20 ... +50°C |  |
| Температура хранения:           | -40 ... 80°C  |  |
| Класс нагревостойкости изоляции | F (до 155°C)  |  |
| Влажность:                      | 5 .... 95% Rh |  |

Универсальные технические характеристики электропривода **RASV-DXXXXX2-OC3-B** позволяют использовать устройство в качестве аналога к известным моделям импортных двухпозиционных электроприводов с возвратной пружиной.

## Характеристики электропривода с возвратной пружиной 220В 5Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Характеристики 5Нм](#)

### Технические характеристики привода с пружинным возвратом 5 Нм RASV-DXXXXX5-OC3-B

|   |   |
|---|---|
| Напряжение питания:                         | AC 230 V 50/60 Hz   |
| Диапазон напряжения питания:                | AC 198 ... 264 V  |
| Расчетная мощность:                         | 10VA  |
| Электрическая мощность:                     | при работе - 5 W<br>при удерживании - 2.5 W                               |
| Двигатель:                                  | длина 1 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>                                       |
| Концевые выключатели:                       | длина 1 м, 6 x 0,75 мм <sup>2</sup>                                       |
| Концевые выключатели<br>Точки переключения: | 3(1,5) A, AC 250 V<br>< 5° ∠, > 85 ∠                                      |
| Направление вращения:                       | выбирается установкой   |
| Момент:                                     | двигатель - мин. 5 Нм (при номинальном напряжении)<br>пружина - мин. 5 Нм |
| Угол поворота:                              | макс. 93° (шак настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)           |
| Скорость поворота:                          | двигатель = 75 сек.<br>пружина = 20 сек.                                  |
| Уровень шума:                               | двигатель макс. 50 дБ(А)<br>пружина 62 дБ(А)                              |
| Срок службы:                                | минимум 70000 циклов  |
| Указатель положения:                        | механический  |
| Класс защиты:                               | II (все изолировано)  |
| Степень защиты корпуса:                     | IP54  |
| Рабочая температура:                        | -20 ... +50°C   |
| Температура хранения:                       | -40 ... +80°C   |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F (до 155°C)  |
| Влажность:                                  | Соответствует EN 60730-1  |
| Электромагнитная совместимость:             | СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС  |
| Низковольтное оборудование:                 | СЕ в соответствии с 73/23/ЕЕС   |
| Обслуживание:                               | необслуживаемый   |
| Вес:  | 1400 г.   |

Универсальные технические характеристики электропривода **RASV-DXXXXX5-OC3-B** электроприводов открыто-закрыто с возвратной пружиной.



## Характеристики электропривода с возвратной пружиной 220В 10Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Характеристики 10Нм](#)

### Технические характеристики привода с пружинным возвратом 10 Нм RASV-DXXXX10-OC3-B

|   |   |
|---|---|
| Напряжение питания:                         | AC 230 V 50/60 Hz   |
| Диапазон напряжения питания:                | AC 198 ... 264 V  |
| Расчетная мощность:                         | 10VA  |
| Электрическая мощность:                     | при работе - 5 W<br>при удерживании - 2.5 W                                 |
| Двигатель:                                  | длина 1 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Концевые выключатели:                       | длина 1 м, 6 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Концевые выключатели<br>Точки переключения: | 3(1,5) A, AC 250 V<br>< 5° ∠, > 85 ∠  |
| Направление вращения:                       | выбирается установкой   |
| Момент:                                     | двигатель - мин. 10 Нм (при номинальном напряжении)<br>пружина - мин. 10 Нм |
| Угол поворота:                              | макс. 93° (шак настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)             |
| Скорость поворота:                          | двигатель = 100 сек.<br>пружина = 20 сек.                                   |
| Уровень шума:                               | двигатель макс. 50 дБ(А)<br>пружина 62 дБ(А)                                |
| Срок службы:                                | минимум 70000 циклов  |
| Указатель положения:                        | механический  |
| Класс защиты:                               | II (все изолировано)  |
| Степень защиты корпуса:                     | IP54  |
| Рабочая температура:                        | -20 ... +50°C   |
| Температура хранения:                       | -40 ... +80°C   |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F (до 155°C)  |
| Влажность:                                  | Соответствует EN 60730-1  |
| Электромагнитная совместимость:             | СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС  |
| Низковольтное оборудование:                 | СЕ в соответствии с 73/23/ЕЕС   |
| Обслуживание:                               | необслуживаемый   |
| Вес:  | 2400 г.   |

Универсальные технические характеристики электропривода **RASV-DXXXX10-OC3-B** приводов открыто-закрыто с обратной пружиной.



## Характеристики электропривода с возвратной пружиной 220В 15Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Характеристики 15Нм](#)

### Технические характеристики привода с пружинным возвратом 15 Нм RASV-DXXXX15-OC3-B

|   |   |
|---|---|
| Напряжение питания:                         | AC 230 V 50/60 Hz   |
| Диапазон напряжения питания:                | AC 198 ... 264 V  |
| Расчетная мощность:                         | 10VA  |
| Электрическая мощность:                     | при работе - 5 W<br>при удерживании - 2.5 W                                 |
| Двигатель:                                  | длина 1 м, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Концевые выключатели:                       | длина 1 м, 6 x 0,75 мм <sup>2</sup>   |
| Концевые выключатели<br>Точки переключения: | 3(1,5) A, AC 250 V<br>< 5° <, > 85° >                                       |
| Направление вращения:                       | выбирается установкой   |
| Момент:                                     | двигатель - мин. 15 Нм (при номинальном напряжении)<br>пружина - мин. 15 Нм |
| Угол поворота:                              | макс. 93° (шак настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)             |
| Скорость поворота:                          | двигатель = 130 сек.<br>пружина = 20 сек.                                   |
| Уровень шума:                               | двигатель макс. 50 дБ(А)<br>пружина 62 дБ(А)                                |
| Срок службы:                                | минимум 70000 циклов  |
| Указатель положения:                        | механический  |
| Класс защиты:                               | II (все изолировано)  |
| Степень защиты корпуса:                     | IP54  |
| Рабочая температура:                        | -20 ... +50°C   |
| Температура хранения:                       | -40 ... +80°C   |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F (до 155°C)  |
| Влажность:                                  | Соответствует EN 60730-1  |
| Электромагнитная совместимость:             | СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС  |
| Низковольтное оборудование:                 | СЕ в соответствии с 73/23/ЕЕС   |
| Обслуживание:                               | необслуживаемый   |
| Вес:  | 2400 г.   |

Универсальные технические характеристики электропривода **RASV-DXXXX15-OC3-B** приводов с возвратной пружиной 220В.

## Чертежи на электроприводы с возвратной пружиной 220В 2-15Нм

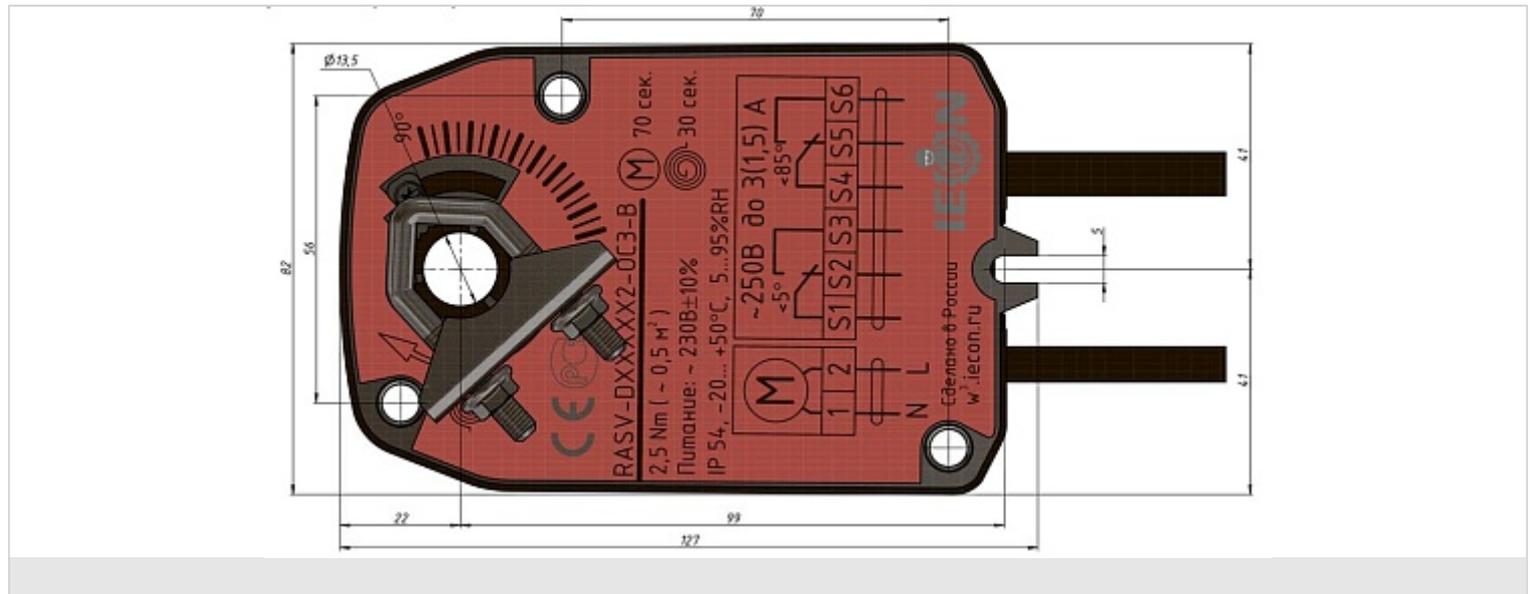
[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Чертежи](#)

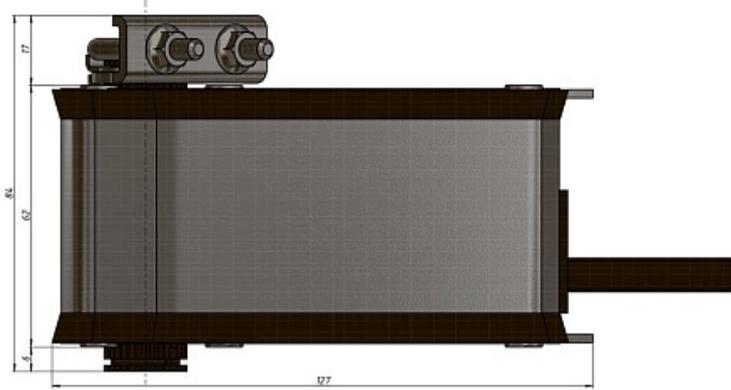
### Габаритные размеры привода открыто-закрыто 220В на 2 Нм

Габаритные размеры электропривода RASV-DXXXXX2-OC3-B составляют 127 x 82 x 84 мм. Максимальный возможные размеры вала:

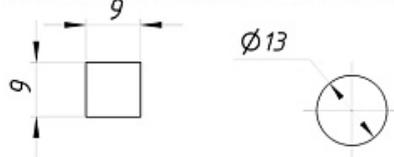
- круглого сечения:  $\varnothing$  13 мм
- квадратного сечения: 9x9 мм.

Для детального просмотра чертежа, нажмите на изображение ниже.





Максимальные размеры вала воздушного клапана:

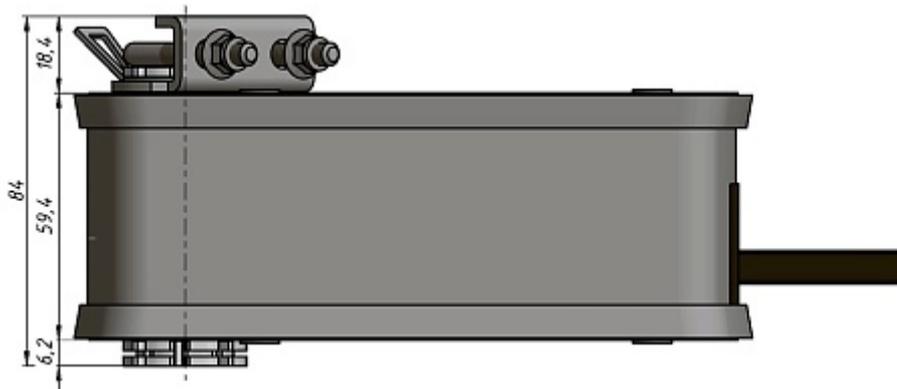


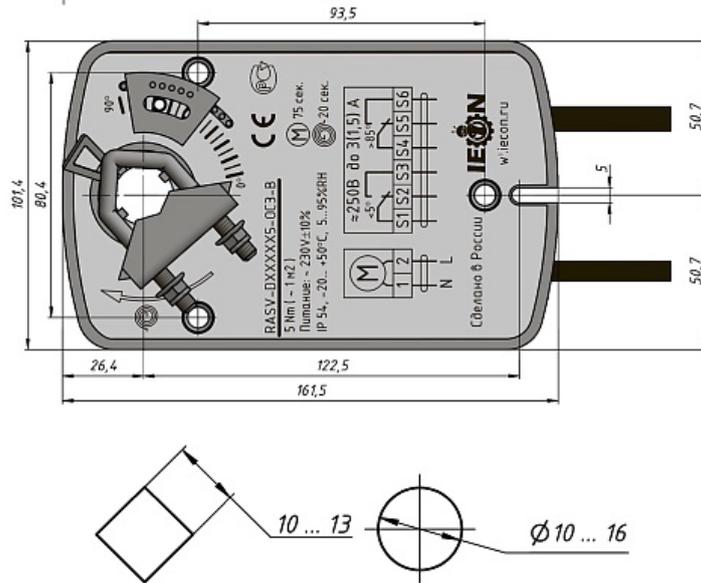
## Габаритные размеры привода открыто-закрыто 220В на 5 Нм

Габаритные размеры электропривода RASV-DXXXXX5-OC3-B составляют 249,5 x 101 x 85,6 мм.

- Максимальный диаметр вала составляет 10...16 мм
- Сечение вала 10...13 x 10...13 мм.

Для детального просмотра чертежа, нажмите на изображение ниже.



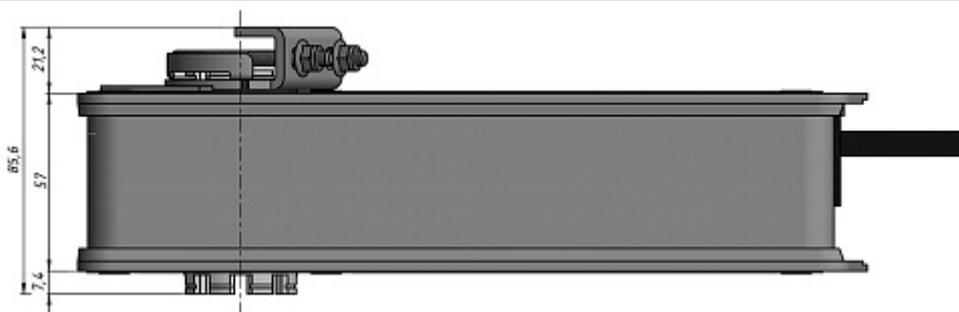


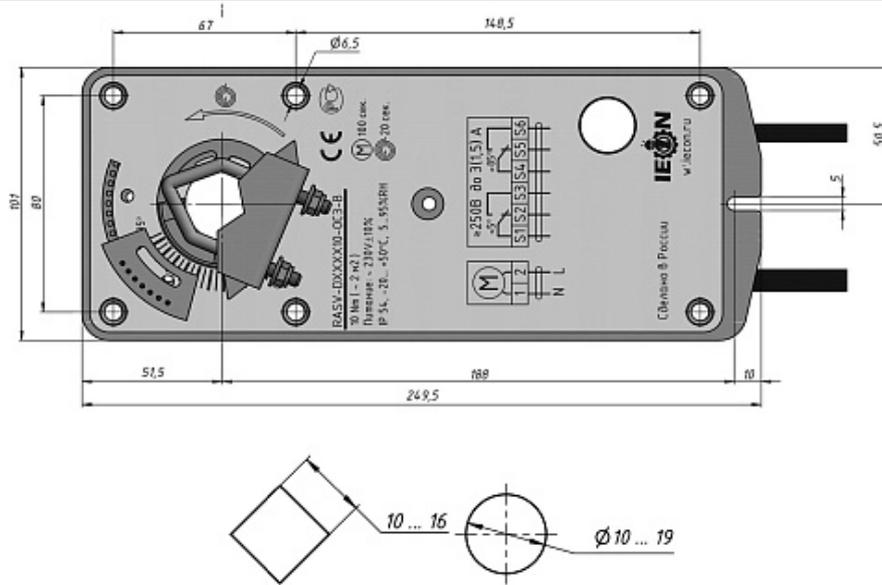
## Габаритные размеры привода открыто-закрыто 220В на 10-15 Нм

Габаритные размеры электропривода **RASV-DXXXXX10-OC3-B** и **RASV-DXXXXX15-OC3-B** составляют 249,5 x 101 x 85,6 мм.

- Максимальный диаметр вала составляет 10...19 мм
- Сечение вала 10...16 x 10...16 мм.

Для детального просмотра чертежа, нажмите на изображение ниже.





## Схемы подключения электропривода с возвратной пружиной 220В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Схемы](#) /

Питание электропривода открыто-закрыто осуществляется через контакты:

- N - нейтраль
- L - фаза

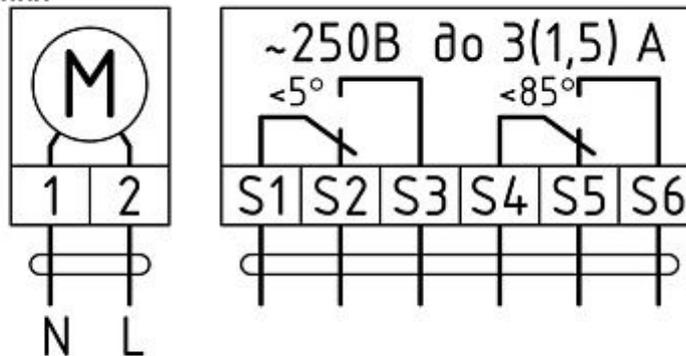
Когда на контакт подается питание, электропривод закрывает или открывает клапан. В случае отключения питания, клапан возвращается в исходное положение возвратной пружиной.

Информация о положении клапана передается управляющей автоматике через дополнительные контакты S1-S6 .

- контакты S1, S2, S3 - угол открытия клапана менее 5 град. (заслонка открыта)
- контакты S4, S5, S6 - угол открытия клапана более 85 град. (заслонка закрыта)

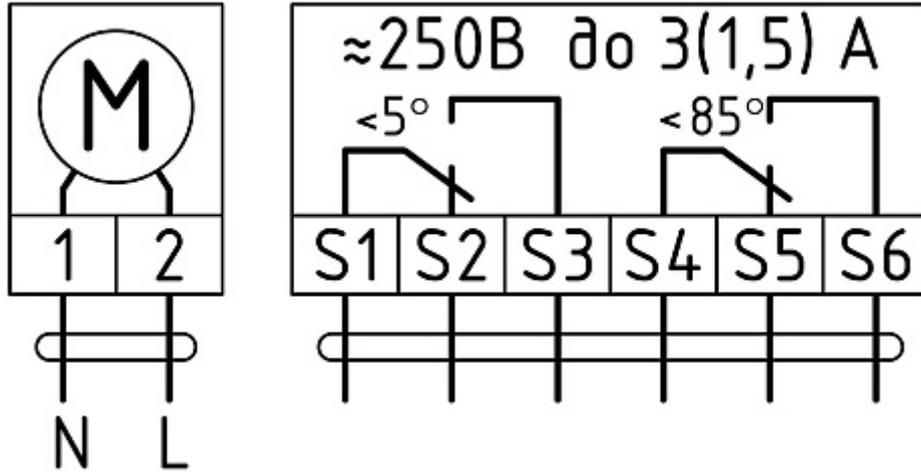
### Схема дополнительных контактов привода открыто-закрыто на 2Нм RASV-DXXXXX2-OC3-B

Схема подключения



N, L – питание и управление электродвигателем  
 S1, S2, S3 – контакты реле 1  
 S4, S5, S6 – контакты реле 2

### Схема дополнительных контактов привода открыто-закрыто на 5-15Нм RASV-DXXXXX5-OC3-B, RASV-DXXXXX10-OC3-B и RASV-DXXXXX15-OC3-B

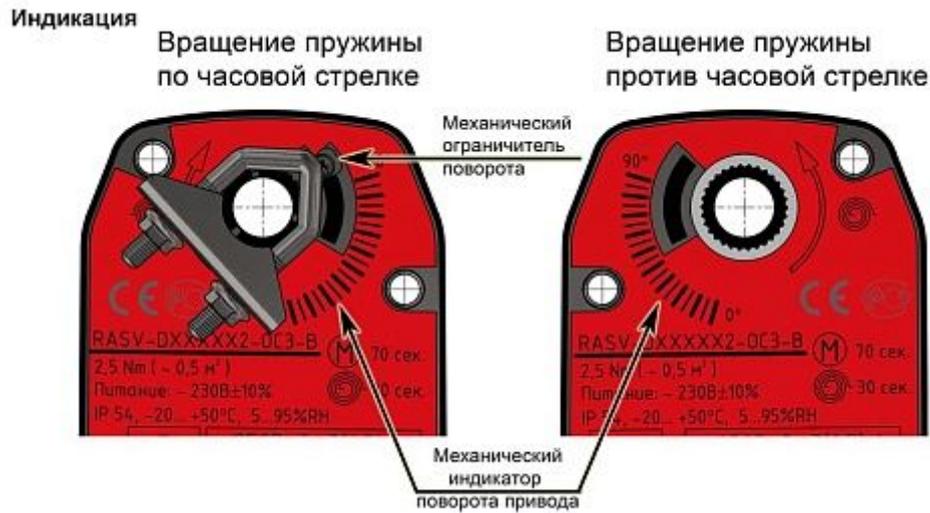


## Переключение вращения привода открыто закрыто 220В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Переключение](#) /

Направление вращения двигателя привода открыто-закрыто определяется стороной установки устройства. Для определения положения клапана на обе стороны электропривода нанесен **механический индикатор** поворота привода.

Для ограничения поворота привода, в комплекте поставляется **механический ограничитель** поворота с диапазоном от 45° до 90° и шагом 5°.



## Документация привода воздушного открыто-закрыто клапана 220

[Главная](#) / [Продукция](#) / [С возвратной пружиной](#) / [Файлы](#) /

В данном разделе размещены:

- техническая документация на приводы **RASV-DX-OC3-B**
- 3D модели электропривода в форматах ipt, stp, pdf, dwg.

Все файлы доступны для скачивания авторизованным пользователям. **Зарегистрируйтесь** или **авторизуйтесь** на сайте.

Для получения более подробной консультации по документации от наших инженеров отправьте заявку или звоните.

### Технические описания приводов открыто-закрыто с пружинным возвратом 220В

 [Привод RASV-DXXXXX2-OC3-B тех.документация \(0.72 Мб\)](#)

 [Привод RASV-DXXXXX5-OC3-B тех.документация \(1.04 Мб\)](#)

 [Привод RASV-DXXXX10-OC3-B тех.документация \(0.88 Мб\)](#)

 [Привод RASV-DXXXX15-OC3-B тех.документация \(0.88 Мб\)](#)

 [RASV\\_data\\_sheet.pdf \(0.97 Мб\)](#)

### 3D модели двухпозиционных электроприводов с обратной пружиной в формате ipt (INVENTOR)

 [RASV\\_DXXXXX2-OC3-B.ipt \(1.47 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXXX5-OC3-B.ipt \(1.17 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX10-OC3-B.ipt \(1.45 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX15-OC3-B.ipt \(1.23 Мб\)](#)

## ~~3D модели двухпозиционных приводов с возвратной пружиной в формате stp (STEP)~~

 [RASV\\_DXXXXX2-OC3-B.stp \(1.39 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXXX5-OC3-B.stp \(1.23 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX10-OC3-B.stp \(1.27 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX15-OC3-B.stp \(1.24 Мб\)](#)

## 3D модели приводов открыто-закрыто с пружиной в формате PDF

 [RASV\\_DXXXXX2-OC3-B.pdf \(0.34 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXXX5-OC3-B.pdf \(0.35 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX10-OC3-B.pdf \(0.49 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX15-OC3-B.pdf \(0.45 Мб\)](#)

## 3D модели приводов с возвратной пружиной 220В в формате dwg (AutoCAD)

 [RASV\\_DXXXXX2-OC3-B.dwg \(0.63 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXXX5-OC3-B.dwg \(0.51 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX10-OC3-B.dwg \(0.51 Мб\)](#)

 [RASV-DXXXX15-OC3-B.dwg \(0.48 Мб\)](#)