



- Момент: 5...20 Nm (до 1...4 м²)
- Направление вращения: выбирается стороной установки
- Размер вала клапана: 13x13 / Ø18 мм.
- Напряжение питания 230Vac
- Индикация положения: Механическое
- Ограничитель поворота: механический (5...85°)
- Обратная связь: концевой выключатель
- Класс защиты IP54
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

0



Средняя оценка

[Калькулятор щита](#)

[Выбрать и заказать](#)

[Задать вопрос специалисту](#)

Назначение приводов открыто-закрыто без возвратной пружины 220В

Предназначение электроприводов воздушных заслонок без возвратной пружины **RAXV-DX-OC3-B** заключается в управлении воздушными клапанами в вентиляционных системах. Ключевая особенность приводов 220В без пружинного возврата - возможность установки клапана не только в положения открыто-закрыто, но и в промежуточное. Характер перемещения клапана зависит от выбранной [схемы подключения](#). Куда именно устанавливаются электроприводы без пружинного возврата в вентиляции рассказали [здесь](#).

Комплект поставки электропривода открыто-закрыто без пружинного возврата

- 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 без обратной пружины 220В

Приводы **RAXV-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](#).

Линейка приводов RAXV-DX-OC3-B без пружинного возврата

Всего в серию **RAXV-DX-OC3-B** IECON входит 3 типоразмера:



Мы автоматизируем - вы управляете

Привод воздушный открыто-закрыто без возвратной пружины



<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/bez-vozvratnoy-pruzhiny/otkryto-zakryto/>

Артикул: RAXV

- ~~RAXV-DXXXXX5-OC3-B~~ - 5 Нм, площадь клапана до 1 м²
- ~~RAXV-DXXXXX10-OC3-B~~ - 10 Нм, площадь клапана до 2 м²
- ~~RAXV-DXXXXX20-OC3-B~~ - 20 Нм, площадь клапана до 4 м²

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

Характеристики электропривода без возвратной пружины 5Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Характеристики 5Нм](#)

Параметры двухпозиционного электропривода без возвратной пружины RAXV-DXXXXX5-OC3-B

Номинальное напряжение:	АС 230 V 50/60 Hz	
Диапазон напряжения питания:	АС 198 ... 264 V	
Расчетная мощность:	7,5 VA	
Потребляемая мощность:	При работе - 1,5vW В ожидании - 0,4 W	
Соединительный кабель двигателя:	длина 1 м, 4 x 0,75 мм ²	
Соединительный кабель концевых выключателей:	длина 1 м, 3 x 0,75 мм ²	
Направление поворота:	Выбирается переключателем	
Крутящий момент:	5 Нм (при номинальном напряжении).	
Максимальное сечение клапана:	1 м ²	
Максимальное сечение оси клапана:	13x13 / 18 мм	
Угол поворота:	макс. 90° (шаг настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)	
Время поворота:	90 с	
Уровень шума:	45 дБ (А)	
Срок службы:	мин. 60 000 циклов	
Индикация положения:	механическая	
Класс защиты:	III (для низких напряжений)	
Степень защиты:	IP 54	
Рабочая температура:	-20...+50°	
Температура хранения:	-40...+70°С	
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°С)	
Влажность:	Соответствует EN 60730-1	
Электромагнитная совместимость:	СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС	
Техническое обслуживание:	Не требуется	
Вес:	500 г	

Привод открыто-закрыто без возвратной пружины **RAXV-DXXXXX5-OC3-B** развивает крутящий момент **5 Нм** при номинальном напряжении **АС 230 В 50/60 Гц** и предназначен для работы с клапанами и заслонками площадью **до 1 м²**. Максимальное сечение оси клапана составляет **13×13 мм или 18 мм**. Потребляемая мощность устройства - **1,5 Вт** в рабочем режиме и **0,4 Вт** в режиме ожидания.

Угол поворота ограничен **90°** с возможностью регулировки с шагом **5°**. Направление поворота электропривода выбирается с помощью **реверс-переключателя**. Для определения положения клапана предусмотрен **механический индикатор**. Время полного поворота привода - **90 секунд**.

Привод оснащен двумя соединительными кабелями: **кабелем двигателя** длиной 1 м и **кабелем концевых выключателей** длиной 1 м.

Устройство относится к **классу защиты III** (для низких напряжений). Уровень защиты от пыли и влаги соответствует **IP 54**. Рабочая температура эксплуатации составляет от **-20 до +50°C**, а температура хранения - от -40 до +70°C. Класс нагревостойкости изоляции - **F (до 155°C)**. Влажность соответствует стандарту **EN 60730-1**.

Электромагнитная совместимость подтверждена соответствием **CE (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС)**.

Устройство не требует дополнительного технического обслуживания в период эксплуатации. Гарантированный срок службы составляет не менее **60 000 циклов**.

Универсальные технические характеристики электропривода RAXV-DXXXXX5-OC3-B позволяют использовать устройство в качестве аналога к известным моделям импортных двухпозиционных электроприводов без возвратной пружины.

Характеристики электропривода без возвратной пружины 10Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Характеристики 10Нм](#) /

Технические параметры двухпозиционного электропривода открыто-закрыто RAXV-DXXXX10-OC3-B

Номинальное напряжение:	АС 230 V 50/60 Hz
Диапазон напряжения питания:	АС 198 ... 264 V
Расчетная мощность:	6,5 VA
Потребляемая мощность:	При работе - 3,5vW В ожидании - 1,4 W
Соединительный кабель двигателя:	длина 1 м, 4 x 0,75 мм ²
Соединительный кабель концевых выключателей:	длина 1 м, 3 x 0,75 мм ²
Направление поворота:	Выбирается переключателем
Крутящий момент:	10 Нм (при номинальном напряжении).
Максимальное сечение клапана:	2 м ²
Максимальное сечение оси клапана:	18x18 / 25 мм
Угол поворота:	макс. 90° (шаг настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)
Время поворота:	100 с
Уровень шума:	45 дБ (А)
Срок службы:	мин. 60 000 циклов
Индикация положения:	механическая
Класс защиты:	III (для низких напряжений)
Степень защиты:	IP 54
Рабочая температура:	-20...+50°
Температура хранения:	-40...+70°С
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°С)
Влажность:	Соответствует EN 60730-1
Электромагнитная совместимость:	СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС
Техническое обслуживание:	Не требуется
Вес:	900 г

Привод открыто-закрыто без пружинного возврата **RAXV-DXXXX10-OC3-B** развивает крутящий момент **10 Нм** при номинальном напряжении **АС 230 В 50/60 Гц** и предназначен для работы с клапанами и заслонками площадью **до 2 м²**. Максимальное сечение оси клапана составляет **18×18 мм или 25 мм**. Потребляемая мощность устройства - **3,5 Вт** в рабочем режиме и **1,4 Вт** в режиме ожидания.

Угол поворота ограничен **90°** с возможностью регулировки с шагом **5°**. Направление поворота электропривода выбирается с помощью **реверс-переключателя**. Для определения положения клапана предусмотрен **механический индикатор**. Время полного поворота привода - **100 секунд**.

Привод оснащен двумя соединительными кабелями: **кабелем двигателя** длиной 1 м и **кабелем концевых выключателей** длиной 1 м.

Устройство относится к **классу защиты III** (для низких напряжений). Уровень защиты от пыли и влаги соответствует **IP 54**. Рабочая температура эксплуатации составляет **от -20 до +50°C**, а температура хранения - от -40 до +70°C. Класс нагревостойкости изоляции - **F (до 155°C)**. Влажность соответствует стандарту **EN 60730-1**.

Электромагнитная совместимость подтверждена соответствием **CE (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС)**.

Устройство не требует дополнительного технического обслуживания в период эксплуатации. Гарантированный срок службы составляет не менее **60 000 циклов**.

Универсальные технические характеристики электропривода **RAXV-DXXXXX10-OC3-B** позволяют использовать устройство в качестве аналога к известным моделям импортных двухпозиционных электроприводов без возвратной пружины.

Характеристики электропривода без возвратной пружины 20Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Характеристики 20Нм](#) /

Параметры двухпозиционного электропривода открыто-закрыто без возвратной пружины 220В RAXV-DXXXX20-OC3-B

Номинальное напряжение:	АС 230 V 50/60 Hz
Диапазон напряжения питания:	АС 198 ... 264 V
Расчетная мощность:	6,5 VA
Потребляемая мощность:	При работе - 3,5vW В ожидании - 1,4 W
Соединительный кабель двигателя:	длина 1 м, 4 x 0,75 мм ²
Соединительный кабель концевых выключателей:	длина 1 м, 3 x 0,75 мм ²
Направление поворота:	Выбирается переключателем
Крутящий момент:	20 Нм (при номинальном напряжении).
Максимальное сечение клапана:	4 м ²
Максимальное сечение оси клапана:	18x18 / 25 мм
Угол поворота:	макс. 90° (шаг настройки 5° с помощью встроенного ограничителя)
Время поворота:	120 с
Уровень шума:	45 дБ (А)
Срок службы:	мин. 60 000 циклов
Индикация положения:	механическая
Класс защиты:	III (для низких напряжений)
Степень защиты:	IP 54
Рабочая температура:	-20...+50°
Температура хранения:	-40...+70°С
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°С)
Влажность:	Соответствует EN 60730-1
Электромагнитная совместимость:	СЕ в соответствии с 89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС
Техническое обслуживание:	Не требуется
Вес:	900 г

Привод открыто-закрыто без пружинного возврата **RAXV-DXXXX20-OC3-B** развивает крутящий момент **20 Нм** при номинальном напряжении **АС 230 В 50/60 Гц** и предназначен для работы с клапанами и заслонками площадью **до 4 м²**. Максимальное сечение оси клапана составляет **18×18 мм или 25 мм**. Потребляемая мощность устройства - **3,5 Вт** в рабочем режиме и **1,4 Вт** в режиме ожидания.

Угол поворота ограничен **90°** с возможностью регулировки с шагом **5°**. Направление поворота электропривода выбирается с помощью **реверс-переключателя**. Для определения положения клапана предусмотрен **механический индикатор**. Время полного поворота привода - **120 секунд**.

Привод оснащен двумя соединительными кабелями: **кабелем двигателя** длиной 1 м и **кабелем концевых выключателей** длиной 1 м.

Устройство относится к **классу защиты III** (для низких напряжений). Уровень защиты от пыли и влаги соответствует **IP 54**. Рабочая температура эксплуатации составляет от **-20 до +50°C**, а температура хранения - от -40 до +70°C. Класс нагревостойкости изоляции - **F (до 155°C)**. Влажность соответствует стандарту **EN 60730-1**.

Электромагнитная совместимость подтверждена соответствием **CE (89/336/ЕЕС, 92/31/ЕЕС, 93/68/ЕЕС)**.

Устройство не требует дополнительного технического обслуживания в период эксплуатации. Гарантированный срок службы составляет не менее **60 000 циклов**.

Универсальные технические характеристики электропривода **RAXV-DXXXXX20-OC3-B** позволяют использовать устройство в качестве аналога к известным моделям импортных двухпозиционных электроприводов без возвратной пружины.

Чертежи на приводы без обратной пружины открыто-закрыто 220В

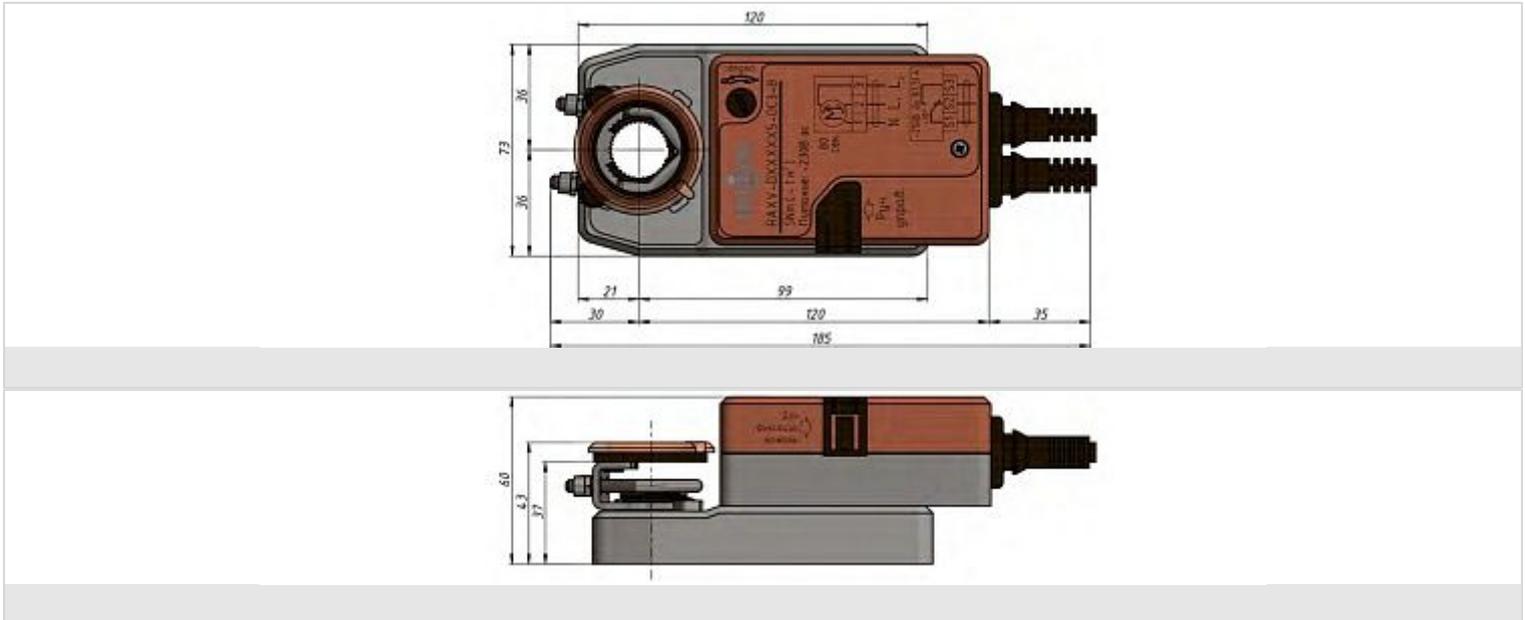
[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Чертежи](#) /

Габаритные размеры привода открыто-закрыто без пружины на 5Нм

Габаритные размеры электропривода **RAXV-DXXXXX5-OC3-B** составляют 185 x 73 x 60 мм. Максимальный возможные размеры вала:

- круглого сечения: \varnothing 18 мм
- квадратного сечения: 13x13 мм.

Для детального просмотра чертежа, нажмите на изображения ниже.



Габаритные размеры приводов открыто-закрыто без пружины на 10-20Нм

Габаритные размеры электроприводов **RAXV-DXXXXX10-OC3-B** и **RAXV-DXXXXX20-OC3-B** составляют 197 x 90 x 62 мм. Максимально возможные размеры вала:

- круглого сечения: \varnothing 25 мм
- квадратного сечения: 18x18 мм.

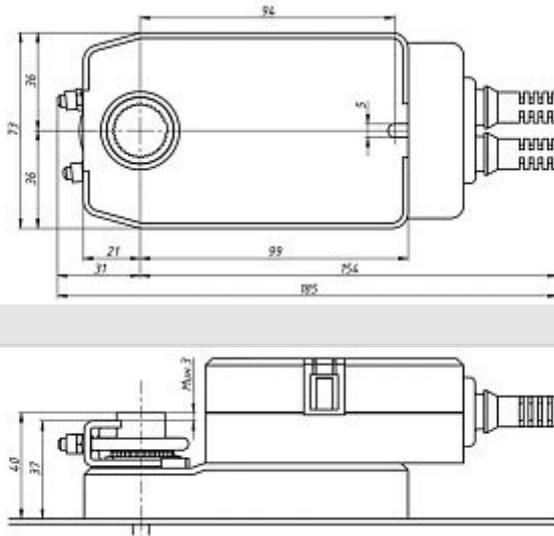
Для детального просмотра чертежа, нажмите на изображения ниже.

Монтажные размеры приводов открыто-закрыто без пружины 220В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Монтажные размеры](#) /

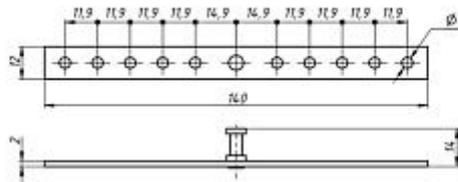
Размеры под монтаж электропривода без обратной пружины 220В на 5Нм

Монтажные размеры электропривода RAXV-DXXXXX5-OC3-B: 185 x 73 x 40 мм.



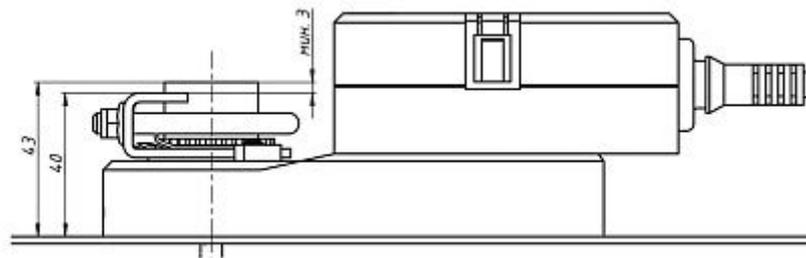
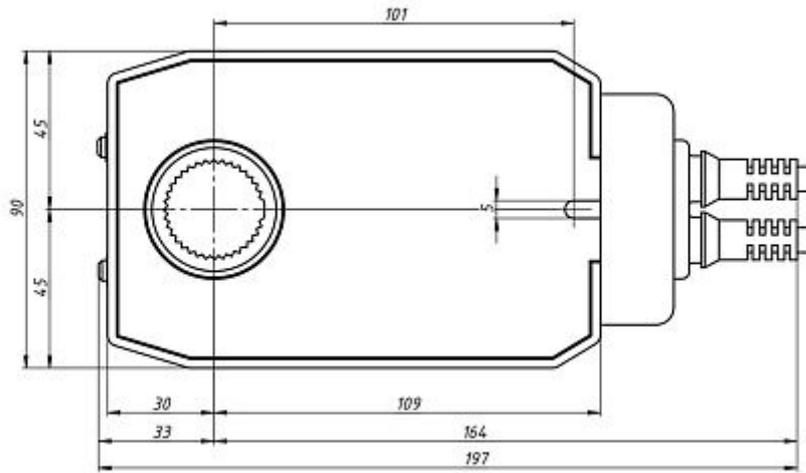
Монтажная планка:

- габаритный размер: 140 x 12 x 14 мм;
- диаметр монтажных отверстий: 4мм
- шаг монтажных отверстий: 11,9 мм



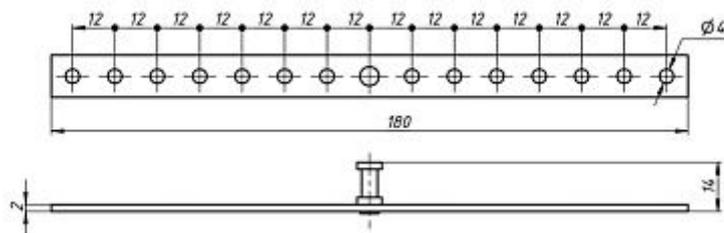
Размеры под монтаж электропривода без обратной пружины 220В на 10-20Нм

Монтажные размеры электропривода RAXV-DXXXX10-OC3-B, RAXV-DXXXX20-OC3-B: 197x 90 x 43 мм.



Монтажная планка:

- габаритный размер: 180 x 12 x 14 мм;
- диаметр монтажных отверстий: 4 мм
- шаг монтажных отверстий: 12 мм

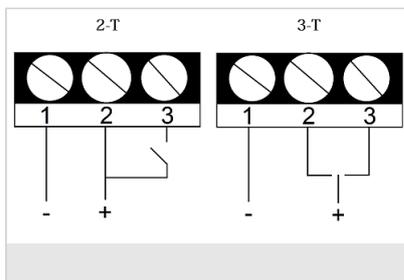


Подключение привода открыто-закрыто без пружинного возврата

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Схема](#)

Электроприводы без возвратной пружины RAXV-DX-OC3-B поддерживают 2-х и 3-х позиционное управление.

Для двухпозиционного электропривода открыто-закрыто без возвратной пружины:



Контакты:

- N - нейтраль;
- L1, L2 - питание 1, питание 2.

Питание на L1 подается постоянно - привод вращается по часовой стрелке. При подаче питания на L2 - привод вращается против часовой стрелки. При отключении питания от L2 - привод снова вращается по часовой стрелке. Таким образом клапан может принимать положения открыто или закрыто. Характер движения клапана (по часовой/против часовой стрелки) определяется переключателем.

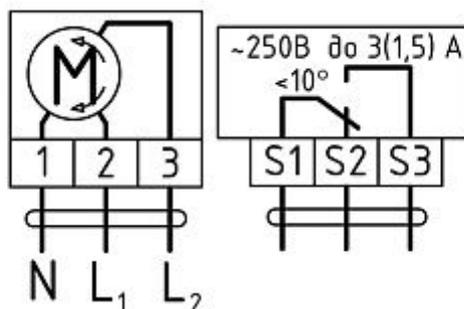
Для трехпозиционного электропривода без возвратной пружины

В данном случае питание на контакты 1,2 подается по-отдельности, через выключатель. При подаче напряжения на контакт L1 - привод начинает открываться, на L2 - закрываться. В случае отключения питания, заслонка останавливается на месте. Положение заслонки пропорционально длительности сигнала питания.

Концевой выключатель привода открыто-закрыто без обратной пружины

Концевой выключатель (доп. контакты S1, S2, S3) предназначены для сообщения автоматике положения клапана:

- замкнуты контакты S1-S2 - клапан открыт менее 10°.
- замкнуты контакты S1-S3 - клапана открыт более 10°.



Параметры двухпозиционного электропривода открыто-закрыто без возвратной пружины 220В RAXV-DXXXX20-OC3-B

1:	Питание - нейтраль	
2:	Питание L1 - поворот привода по часовой стрелке	
3:	Питание L2 - поворот привода против часовой стрелки	
S1,S2,S3	Подключение концевого выключателя	

Управление приводом открыто закрыто без пружины 220В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Переключение](#) /

Реверс направления двухпозиционного привода без пружинного возврата 220В

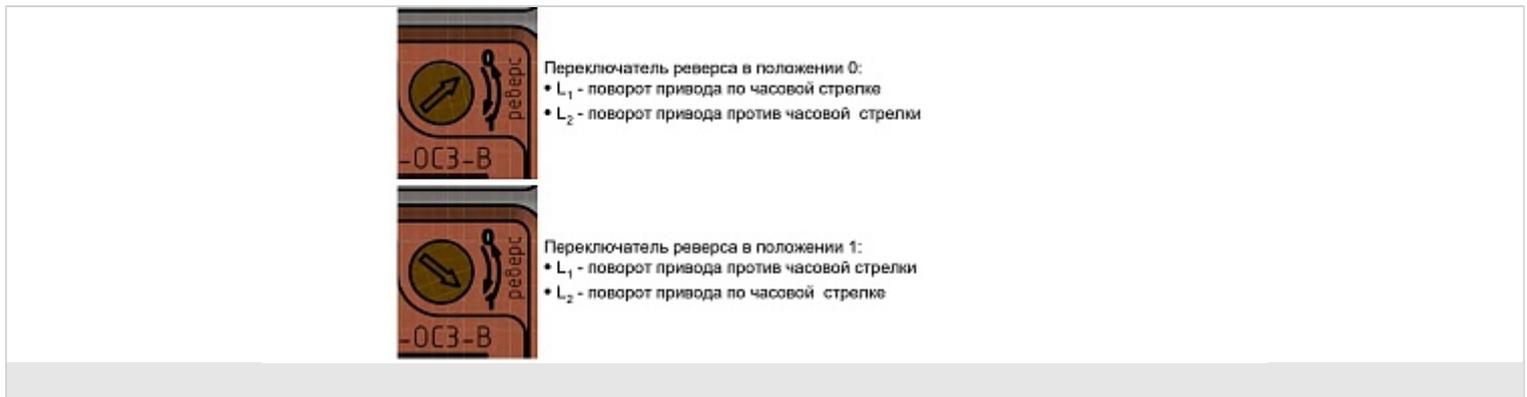
Двухпозиционные электроприводы без пружинного возврата 220В **RAXV-DX-OC3-B** поддерживают функцию смены направления вращения клапана. Для этого на устройстве размещен **реверс-переключатель** с двумя возможными положениями: **0** и **1**.

Реверс-переключатель в положении 0:

- L1 - поворот привода по часовой стрелке;
- L2 - поворот привода против часовой стрелки.

Реверс-переключатель в положении 1:

- L1 - поворот привода против часовой стрелки;
- L2 - поворот привода по часовой стрелке.



Ручное управление электроприводом открыто закрыто без обратной пружины

На электроприводах серии **RAXV-DX-OC3-B** предусмотрен переключатель для ручного управления клапаном.

1. Для перехода в режим ручного управления заслонкой, нажмите кнопку **“Руч. управ”**;
2. Приведите клапана в нужное положение;
3. для фиксации клапана в полученном положении, нажмите на кнопку **“Для фиксации нажать”**;
4. Фиксация снимается через кнопку **“Руч.управ.”**

Обратите внимание: во время ручного управления, электродвигатель привода отключен от клапана и регулирование не производится.

Подробнее на схеме ниже.

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/bez-vozvratnoy-pruzhiny/otkryto-zakryto/>
Артикул: RAXV



Для ручного вращения клапана нажмите кнопку "Руч.управ.", перемещайте клапан в необходимую Вам позицию.



Для фиксации функции ручного управления при нажатой кнопке "Руч.управ.", нажмите кнопку "Для фиксации нажать".
Для снятия фиксации снова нажмите на кнопку "Руч.управ."

Внимание!

В режиме ручного управления эл.двигатель привода механически отключен от клапана и регулирование не осуществляется.

Смета на приводы открыто-закрыто без пружинного возврата

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Без возвратной пружины](#) / [Цены](#) /

В разделе представлены цены на двухпозиционные приводы типа “открыто-закрыто” без возвратной пружины с крутящим моментом 2-20Нм.

Чтобы увидеть актуальные цены **войдите** в личный кабинет или **зарегистрируйтесь**. Для заказа или получения сметы на электроприводы - добавьте товары в корзину или обращайтесь в отдел продаж s@iecon.ru.

Бесплатно предоставим товар на тест-драйв.

Стандартные позиции (Цена, вкл. НДС 20%)

Фото	Артикул	Описание	Цена, вкл. НДС 20%
	RAXV-DXXXXX20-OC3-B	Привод воздушной заслонки открыто-закрыто, без возвратной пружины, 20 Nm	13 899 ₹ В корзину
	RAXV-DXXXXX10-OC3-B	Привод воздушной заслонки открыто-закрыто, без возвратной пружины, 10 Nm	11 716 ₹ В корзину
	RAXV-DXXXXX5-OC3-B	Привод воздушной заслонки открыто-закрыто, без возвратной пружины, 5 Nm	10 195 ₹ В корзину

Режим работы: понедельник-пятница с 9.00 до 18.00 МСК.

Технический перерыв склада: с 11.45 до 13.00.

Приводы в наличии на складе в Москве.

Отгружаем самовывозом со склада в Москве или доставкой транспортными компаниями по всей России.

Подробнее о порядке доставки и оплаты читайте  [здесь](#).