

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24



- Момент: 5...20 Nm (до 1...4 м2)
- Направление вращения двигателя: выбирается стороной установки привода
- Размер вала клапана: Ø 10*10 и 12*12 мм.
- Напряжение питания AC 24 V ac/dc
- Индикация положения привода: Механическая
- Ограничитель поворота: механический (5...85°)
- Концевой выключатель: 2 шт (<5°; <85)
- Ручной режим
- Класс защиты IP54
- Произведено в РОССИИ
- Гарантия 5 лет

0



Средняя оценка

Возможно, Вы искали Привод ОЗК на 220В

☒ [Выбрать и заказать](#)

☒ [Задать вопрос специалисту](#)

Комплект поставки привода ОЗК 24В

- Привод - 1 шт.
- Монтажная планка - 1 шт.
- Ручка для ручного взвода

Назначение приводов ОЗК 24В

Приводы **RASV-DFXXXXX-OC4** предназначены для управления огнезадерживающей заслонкой во время пожара. Возвратная пружина привода закрывает клапан ОЗК даже при отсутствии питания или отгорания кабеля от провода. Закрытие клапана предотвращает распространение огня по воздухопроводам, удаляет продукты сгорания и обеспечивает подачу свежего воздуха на пути эвакуации людей

Совместимость приводов ОЗК 24В

Приводы **RASV-DFXXXXX-OC4** поддерживают работу с:

- любыми огнезадерживающими клапанами (ОЗК) со штоком квадратного сечения, вне зависимости от направления их открытия/закрытия;
- любыми устройствами, коммутирующими 24В (контроллеры, модули-вывода, реле и др.);
- ☒ [контроллерами IECON;](#)
- ☒ [модулями ввода-вывода IECON.](#)

Приводы **RASV-DFXXXXX-OC4** имеют универсальные характеристики и могут быть аналогами известным моделям импортного оборудования.

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

Режимы работы привода ОЗК 24В

- Закрытие клапана возвратной пружиной при снятии напряжения во время пожара или тренировочной пожарной тревоги;
- Открытие клапана и удержание в открытом положении (взведении пружины) при подаче питания 24В;
- Ручной взвод/спуск пружины специальной ручкой в комплекте.

Характеристики привода ОЗК 24В 5Нм

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Характеристики 5Нм](#) /

Привод огнезадерживающего клапана *RASV-DFXXXX5-OC4* с крутящим моментом 5 Нм подходит для клапанов площадью до 1 м². Устройство обеспечивает быстрый поворот клапана: мотор выполняет вращение менее чем за 70 секунд, а возвратная пружина — менее чем за 20 секунд.

RASV-DFXXXX5-OC4 подходит для использования при напряжении переменного тока 24 В с частотой 50/60 Гц и поддерживает диапазон рабочего напряжения от 19,2 до 28,8 В. Потребляемая мощность составляет 5 Вт в активном режиме и 2,5 Вт в режиме ожидания.

По команде «Вкл./Выкл.» привод *RASV-DFXXXX5-OC4* поворачивает клапан на угол от 0 до 90 градусов (максимум — 93°). При необходимости можно ограничить угол поворота до 85 градусов с шагом 5°.

Устройство устойчиво к пыли и влаге: имеет уровень защиты 2 и соответствует классу защиты IP54, стабильно работает при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C и относительной влажности от 5 до 95%. Привод оснащён квадратным валом размером 10×10 мм или 12×12 мм и подходит для всех стандартных огнезадерживающих клапанов.

Подробные характеристики привода *RASV-DFXXXX5-OC4* представлены в таблице ниже.

Мощность	5Nm
Размер клапана	до 1м²
Скорость поворота	Мотор <70s, возвратная пружина <20s
Номинальное напряжение	AC/DC 24v 50/60Hz
Номинальное рабочее напряжение	AC/DC 19,2-28,8V
Потребляемая мощность	5W (в работе)
	2,5W (в ожидании)
Максимальная потребляемая мощность	5VA
Вес	1,6кг
Сигнал управления	On/Off
Угол поворота	0~90 градусов (Max 93)
Механический ограничитель поворота	0~85 градусов (за шаг 5)
Доп.контакты	On/Off
Ресурс	60000 циклов
Уровень шума	50dB; 62dB
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-20~+50°C
Влажность окружающей среды	5~95%RH
Температура хранения	-40~+70°C
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°C)
Вал, квадрат	10*10 или 12*12мм

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

Кабель	1м
Ручное управление	Есть

Характеристики привода ОЗК 24В 10Нм

[Главная/](#) [Продукция/](#) [Огнезадерживающие/](#) [Характеристики 10Нм/](#)

Привод огнезадерживающего клапана *RASV-DFXXX10-OC4* с крутящим моментом 10 Нм подходит для клапанов площадью до 2 м². Устройство обеспечивает быстрый поворот клапана: мотор выполняет вращение менее чем за 100 секунд, а возвратная пружина — менее чем за 30 секунд.

RASV-DFXXX10-OC4 подходит для использования при напряжении переменного тока 24 В с частотой 50/60 Гц и поддерживает диапазон рабочего напряжения от 19,2 до 28,8 В. Потребляемая мощность составляет 5 Вт в активном режиме и 2,5 Вт в режиме ожидания.

По команде «Вкл./Выкл.» привод *RASV-DFXXX10-OC4* поворачивает клапан на угол от 0 до 90 градусов (максимум — 93°). При необходимости можно ограничить угол поворота до 85 градусов с шагом 5°.

Устройство устойчиво к пыли и влаге: имеет уровень защиты 2 и соответствует классу защиты IP54, стабильно работает при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C и относительной влажности от 5 до 95%. Привод оснащён квадратным валом размером 10×10 мм или 12×12 мм и подходит для всех стандартных огнезадерживающих клапанов.

Подробные характеристики привода *RASV-DFXXX10-OC4* представлены в таблице ниже.

Мощность	10Nm
Размер клапана	до 2м²
Скорость поворота	Мотор <100s, возвратная пружина <30s
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz
Номинальное рабочее напряжение	AC/DC 19.2-28.8V
Потребляемая мощность	5W (в работе)
	2,5W (в ожидании)
Максимальная потребляемая мощность	10VA
Вес	2,6кг
Сигнал управления	On/Off
Угол поворота	0~90 градусов (Max 93)
Механический ограничитель поворота	0~85 градусов (за шаг 5)
Доп.контакты	Два концевых выключателя
Ресурс	60000 циклов
Уровень шума	50dB; 62dB
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-20~+50°C
Влажность окружающей среды	5~95%RH
Температура хранения	-40~+70°C
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°C)

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.ieon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

Вал, квадрат	10*10 или 12*12мм
Кабель	1м
Ручное управление	Есть

Характеристики привода ОЗК 24В 15Нм

[Главная/](#) [Продукция/](#) [Огнезадерживающие/](#) [Характеристики 15Нм/](#)

Привод огнезадерживающего клапана *RASV-DFXXX15-OC4* с крутящим моментом 15 Нм подходит для клапанов площадью до 3 м². Устройство обеспечивает быстрый поворот клапана: мотор выполняет вращение менее чем за 130 секунд, а возвратная пружина — менее чем за 30 секунд.

RASV-DFXXX15-OC4 подходит для использования при напряжении переменного тока 24 В с частотой 50/60 Гц и поддерживает диапазон рабочего напряжения от 19,2 до 28,8 В. Потребляемая мощность составляет 6 Вт в активном режиме и 2,5 Вт в режиме ожидания.

По команде «Вкл./Выкл.» привод *RASV-DFXXX15-OC4* поворачивает клапан на угол от 0 до 90 градусов (максимум — 93°). При необходимости можно ограничить угол поворота до 85 градусов с шагом 5°.

Устройство устойчиво к пыли и влаге: имеет уровень защиты 2 и соответствует классу защиты IP54, стабильно работает при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C и относительной влажности от 5 до 95%. Привод оснащён квадратным валом размером 10×10 мм или 12×12 мм и подходит для всех стандартных огнезадерживающих клапанов.

Подробные характеристики привода *RASV-DFXXX15-OC4* представлены в таблице ниже.

Мощность	15Nm
Размер клапана	до 3м²
Скорость поворота	Мотор <130s, возвратная пружина <30s
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz
Номинальное рабочее напряжение	AC/DC 19.2-28.8V
Потребляемая мощность	6W (в работе)
	2,5W (в ожидании)
Максимальная потребляемая мощность	15VA
Вес	2,6кг
Сигнал управления	On/Off
Угол поворота	0~90 градусов (Max 93)
Механический ограничитель поворота	0~85 градусов (за шаг 5)
Доп.контакты	Два концевых выключателя
Ресурс	60000 циклов
Уровень шума	50dB; 62dB
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-20~+50°C
Влажность окружающей среды	5~95%RH
Температура хранения	-40~+70°C
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°C)

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.ieon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

Вал, квадрат	10*10 или 12*12мм
Кабель	1м
Ручное управление	Есть

Характеристики привода ОЗК 24В 20Нм

[Главная/](#) [Продукция/](#) [Огнезадерживающие/](#) [Характеристики 20Нм/](#)

Привод огнезадерживающего клапана *RASV-DFXXX20-OC4* с крутящим моментом 20 Нм подходит для клапанов площадью до 4 м². Устройство обеспечивает быстрый поворот клапана: мотор выполняет вращение менее чем за 130 секунд, а возвратная пружина — менее чем за 30 секунд.

RASV-DFXXX20-OC4 подходит для использования при напряжении переменного тока 24 В с частотой 50/60 Гц и поддерживает диапазон рабочего напряжения от 19,2 до 28,8 В. Потребляемая мощность составляет 7 Вт в активном режиме и 2,5 Вт в режиме ожидания

По команде «Вкл./Выкл.» привод *RASV-DFXXX20-OC4* поворачивает клапан на угол от 0 до 90 градусов (максимум — 93°). При необходимости можно ограничить угол поворота до 85 градусов с шагом 5°.

Устройство устойчиво к пыли и влаге: имеет уровень защиты 2 и соответствует классу защиты IP54, стабильно работает при температуре окружающей среды от -20°C до +50°C и относительной влажности от 5 до 95%. Привод оснащён квадратным валом размером 10×10 мм или 12×12 мм и подходит для всех стандартных огнезадерживающих клапанов.

Подробные характеристики привода *RASV-DFXXX20-OC4* представлены в таблице ниже.

Мощность	20Nm
Размер клапана	до 4м²
Скорость поворота	Мотор <130s, возвратная пружина <30s
Номинальное напряжение	AC/DC 24V 50/60Hz
Номинальное рабочее напряжение	AC/DC 19.2-28.8V
Потребляемая мощность	7W (в работе)
	2,5W (в ожидании)
Максимальная потребляемая мощность	20VA
Вес	2,6кг
Сигнал управления	On/Off
Угол поворота	0~90 градусов (Мах 93)
Механический ограничитель поворота	0~85 градусов (за шаг 5)
Доп.контакты	Два концевых выключателя
Ресурс	60000 циклов
Уровень шума	50dB; 62dB
Класс защиты	IP54
Температура окружающей среды	-20~+50°C
Влажность окружающей среды	5~95%RH
Температура хранения	-40~+70°C
Класс нагревостойкости изоляции	F (до 155°C)

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

Вал, квадрат	10*10 или 12*12мм
Кабель	1м
Ручное управление	Есть

Чертеж привода огнезадерживающего клапана (ОЗК) 24В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Чертежи](#) /

RASV-DF устанавливаются в любом положении (вертикально, горизонтально, под наклоном и т.д.) и вне зависимости от направления вращения оси клапана для закрытия (как по часовой так и против часовой стрелки).

Приводы монтируются на любые огнезадерживающие клапаны вне зависимости от производителей.

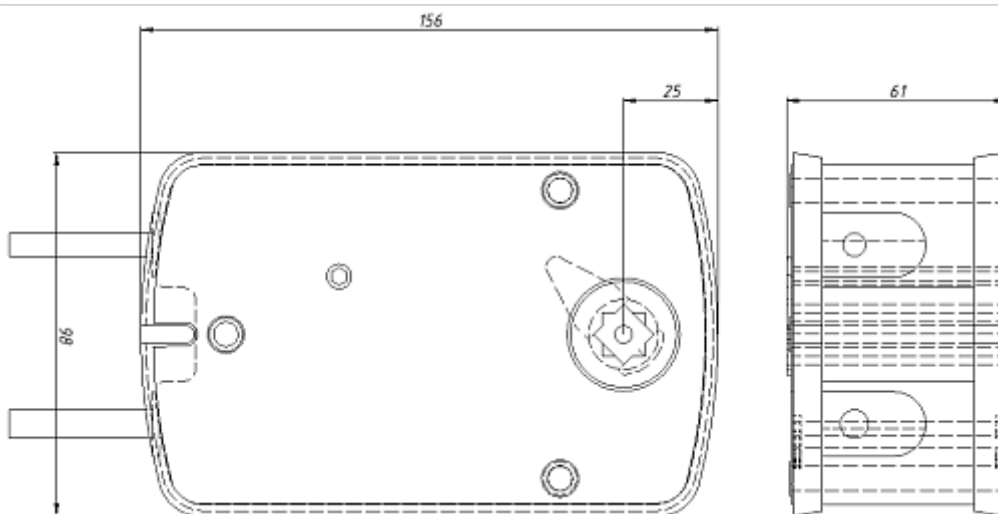
Проверьте размещение привода на клапане по габаритному чертежу:

RASV-DFXXX05-OC4: 156x98x61 мм;

RASV-DFXXX10-OC3, RASV-DFXXX15-OC3, RASV-DFXXX20-OC3: 249x100x57 мм.

Для просмотра чертежа в полный экран - кликните на картинку.

Габаритные размеры RASV-DFXXX5-OC4

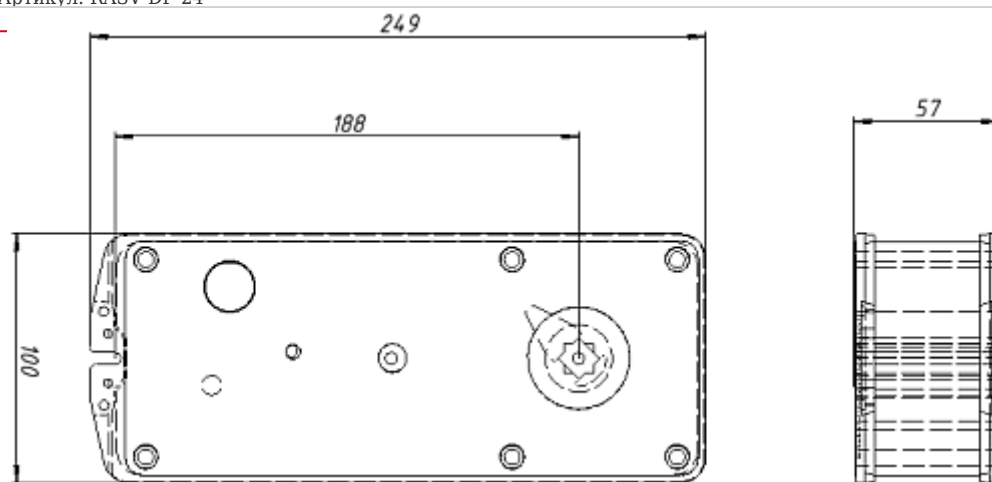


Габаритные размеры RASV-DFXXX10-OC4 и RASV-DFXXX15-OC4

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24



Габаритные размеры RASV-DFXXX20-OC4

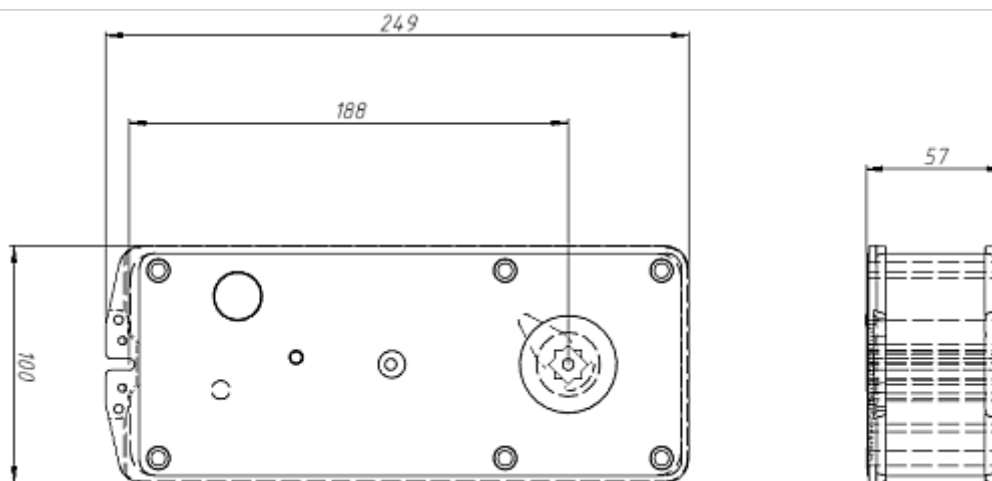
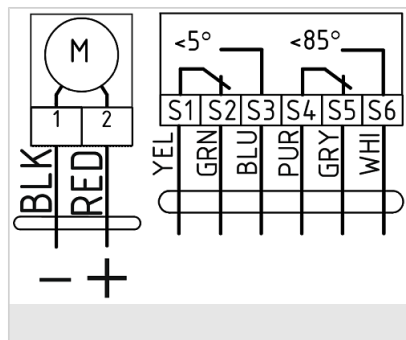


Схема подключения

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Схема подключения](#) /

Электрическая схема подключения приводов серии RASV-DF

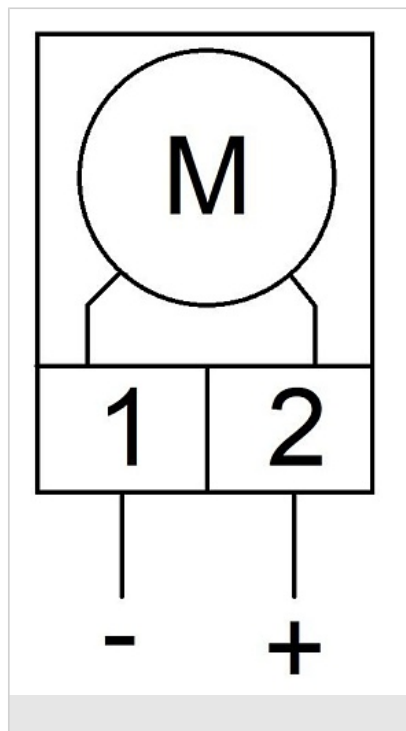


+ и - - питание и управление электродвигателем

Сигналы:

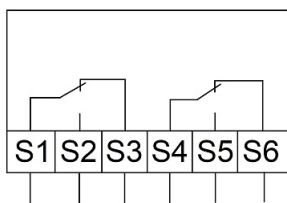
- При положении $>85^\circ$
S4+S6
S1+S3
- При промежуточном положении $5...85^\circ$
S1+S3
S4+S5
- При положении $<5^\circ$
S1+S2
S4+S5

Питание



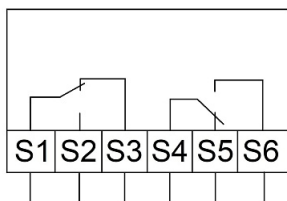
При подаче питания привод начинает движение на открывание и взводит пружину, при отключении питания привод под воздействием обратной пружины возвращается в закрытое положение

Положения и сигналы



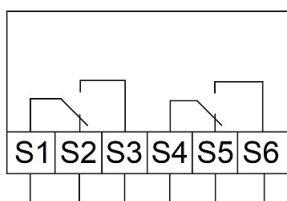
Положение больше 85°

Сигнал поступает с контактов: **S1+S3** и **S4+S6**



Промежуточное положение между 5° и 85° (5°<...<85°)

Сигнал поступает с контактов: **S1+S3** и **S4+S5**



Положение меньше (<) 5°

Сигнал поступает с контактов: **S1+S2** и **S4+S5**

Приводы серии *RASV-DF* работают от источника переменного напряжения. Также устройства имеют 2 концевых выключателя с перекидными контактами. Закрытое положение клапана обеспечивается при срабатывании контактов S1-S3 при его повороте меньше чем на 5 градусов, а открытое - контактами S4-S6 при повороте клапана более чем на 85 градусов.

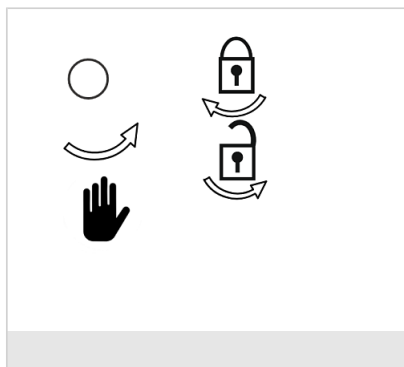
Ручное управление

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Ручное управление](#) /

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» регламентируют обязательное наличие ручного управления для приводов ОЗК. Эта функция не только обеспечивает безопасность в экстренных ситуациях, но и позволяет выполнять монтаж, настройку и обслуживание систем вентиляции и дымоудаления.

Ручное управление электропривода предназначено для:

- возможности быстро открыть или закрыть клапан вручную в случае отказа электропитания или сбоя системы управления;
- проверки работоспособности устройства и настройки углов поворота при установке привода;
- безопасного управления клапаном во время обслуживания или ремонта системы вентиляции и дымоудаления (т.е. нет необходимости подключать питание).



Приводы IECON серии *RASV-DF* на 24В оснащены ручным управлением, которое осуществляется с помощью шестигранного ключа (в комплекте). Ключ помещается в помеченное отверстие и при прокручивании взводит пружину. Для фиксации пружины в любом положении можно воспользоваться блокировкой, для этого при достижении необходимого значения необходимо не вынимая ключ сделать небольшой оборот в обратную сторону (направление блокировки указано замками с обеих сторон привода).

Внимание! При подаче напряжения блокировка снимается автоматически!

Документация на приводы огнезадерживающего клапана (ОЗК) 24В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Файлы](#) /

В разделе найдете техническую документацию, 3D модели и чертежи для скачивания на модели приводов ОЗК RASV-DFXXXX5-OC4, RASV-DFXXX10-OC4, RASV-DFXXX15-OC4, RASV-DFXXX20-OC4.

Для скачивания документации необходимо зарегистрироваться

Для получения более подробной консультации по документации от наших инженеров  [отправьте заявку](#) или  [звоните](#).

Техническая документация

3D модели в формате ipt (INVENTOR)

 [RASV-DFXXXX5-OC4.ipt \(0.57 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX10-OC4.ipt \(0.44 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX15-OC4.ipt \(0.44 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX20-OC4.ipt \(0.43 Мб\)](#)

3D модели в формате stp (STEP)

 [RASV-DFXXXX5-OC4.stp \(0.52 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX10-OC4.stp \(0.41 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX15-OC4.stp \(0.41 Мб\)](#)

 [RASV-DFXXX20-OC4.stp \(0.38 Мб\)](#)

3D модели в формате pdf

 [RASV-DFXXXX5-OC4.pdf \(0.21 Мб\)](#)

Приводы огнезадерживающих клапанов (ОЗК) на 24В

<https://www.iecon.ru/catalog/privody-vozdushnykh-klapanov/privody-dlya-ozk/ozk-s-pruzhinoy-24v/>

Артикул: RASV-DF-24

✖ [RASV-DFXXX10-OC4.pdf \(0.25 Мб\)](#)

✖ [RASV-DFXXX15-OC4.pdf \(0.25 Мб\)](#)

✖ [RASV-DFXXX20-OC4.pdf \(0.24 Мб\)](#)

3D модели в формате dwg (AutoCAD)

✖ [RASV-DFXXXX5-OC4.dwg \(0.31 Мб\)](#)

✖ [RASV-DFXXX10-OC4.dwg \(0.26 Мб\)](#)

✖ [RASV-DFXXX15-OC4.dwg \(0.26 Мб\)](#)

✖ [RASV-DFXXX20-OC4.dwg \(0.26 Мб\)](#)

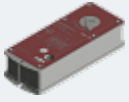
Цены на привода ОЗК 24В

[Главная](#) / [Продукция](#) / [Огнезадерживающие](#) / [Цены](#) /

Цены на приводы для ОЗК на 220В для размеров от 5 до 20 Нм (1 до 3 кв.м.).

Для просмотра цен войдите или зарегистрируйтесь.

Стандартные позиции (Цена, вкл. НДС 20%)

Фото	Артикул	Описание	Цена, вкл. НДС 20%
	RASV-DFXXXX5-OC4	Привод для клапана ОЗК с возвратной пружиной и концевыми выключателями, 5N, открыто/закрыто	12 144 ₽ В корзину
	RASV-DFXXXX10-OC4	Привод для клапана ОЗК с возвратной пружиной и концевыми выключателями, 10N, открыто/закрыто	13 793 ₽ В корзину
	RASV-DFXXXX15-OC4	Привод для клапана ОЗК с возвратной пружиной и концевыми выключателями, 15N, открыто/закрыто	18 118 ₽ В корзину
	RASV-DFXXXX20-OC4	Привод для клапана ОЗК с возвратной пружиной и концевыми выключателями, 20N, открыто/закрыто	19 535 ₽ В корзину

Для заказа добавьте товары в корзину или обращайтесь в  [отдел продаж](#).

- Работаем с 9.00 до 18.00 в будние дни.
- Приводы в наличии на складе в Москве.
- Отгружаем самовывозом со склада в Москве или доставкой транспортными компаниями по всей России.