

Привод клапана **1.96**

Для воздушного клапана смесительной камеры
и направляющей заслонки

тип 1960000 30262

тип 1960000 30264

тип 1960000 30464



Инструкция по эксплуатации и монтажу

Инструкцию для дальнейшего применения сохранить!
Перед вводом в эксплуатацию внимательно изучите данную инструкцию!

1.96 Привод клапана

Для воздушного клапана смесительной камеры и направляющей заслонки

Инструкция по эксплуатации и монтажу

Обозначения:



Внимание! Опасность!

Невыполнение данного требования может стать причиной травм или повреждения оборудования



Опасность поражения электрическим током!

Невыполнение данного требования может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции технические характеристики и внешний вид агрегатов могут быть изменены без предварительного уведомления.

Отпечатано на экологически чистой, отбеленной без использования хлора бумаге. Перепечатка всего издания или отдельных его фрагментов только с разрешения издательства. Возможны изменения.



Внимательно изучите данную инструкцию перед монтажом привода клапана!

1. Общие требования по монтажу и эксплуатации

Приводы фирмы Kamppmann изготовлены по новейшим технологиям с соблюдением всех требований по безопасной эксплуатации оборудования. Тем не менее, нарушение правил монтажа, ввода в эксплуатацию и эксплуатации приборов может стать причиной травм, выхода прибора из строя и повреждения имущества. Данные приводы предназначены исключительно для использования с оборудованием фирмы Kamppmann. Запрещается монтировать приборы в помещениях с высокой влажностью воздуха, например, в плавательных бассейнах. При монтаже следует обеспечить защиту агрегатов от воздействия высокой влажности. В случае сомнений вопрос о допустимости эксплуатации приборов в конкретных условиях следует согласовать с изготовителем. Использование прибора в целях, не указанных в данной инструкции, является применением не по назначению. За ущерб, нанесенный в результате применения не по назначению, несет ответственность только потребитель агрегата. Невыполнение указаний по монтажу, содержащихся в данной инструкции, считается применением не по назначению.

2. Монтаж на воздушного клапана смесительной камеры и направляющей заслонки

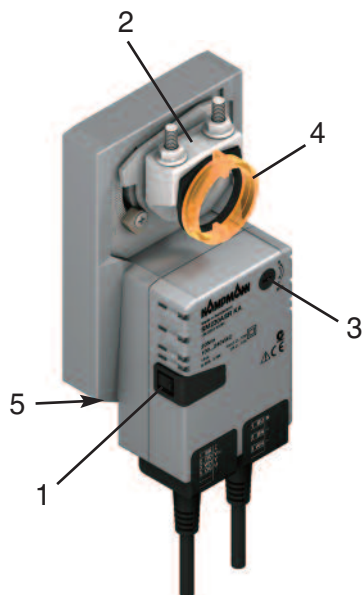


Рисунок 1

- Для снятия рукоятки (при наличии) необходимо расцепить зажим и выкрутить три самонарезающих винта.
- Исполнительный механизм извлекается после нажатия на кнопку (1) и поворота клеммного блока (2) по часовой стрелке до упора так, чтобы указатель (4) находился в положении „1“ (см. рис. 1).
- Для обеспечения надлежащего закрытия клапана или направляющей заслонки, поверните клеммный блок (2) против часовой стрелки на полделения.
- Установите воздушный клапан смесительной камеры или направляющую заслонку в положение „Zu“ (закрыто) (направление вращения указано на наклейке).
- Установите привод на кронштейн (5), надев его на поворотную ось и вставив болт (6) в расположенную с задней стороны насечку (8).
- Затяните гайки V-образных скоб клеммного блока (2). Следите, чтобы воздушный клапан смесительной камеры или направляющая заслонка находились в положении „Zu“ (закрыто), при необходимости зафиксируйте их.

В случае вертикальной смесительной камеры тип _60117 и горизонтальной смесительной камеры тип _60118 закройте воздушный клапан, преодолевая сопротивление пружины, или установите клапан в положение „Zu“ (закрыто, только рециркуляционный воздух), повернув его до точки зацепки.

- Установите переключатель направления вращения (3) в положение:
- При подключении системы KaMAX или управлении через систему KaBUS:
Положение:

Привод следует установить до подсоединения смесительной камеры или направляющей заслонки к воздухообрабатывающему агрегату.

Монтаж на агрегатах Ultra

Установите воздушный клапан смесительной камеры или направляющую заслонку в положение „Auf“ (открыто) (направление вращения указано на наклейке). Установите привод на кронштейн (5), надев его на поворотную ось (7) и вставив болт (6) в расположенную с задней стороны насечку (8), см. рис. 2. Затяните гайки V-образных скоб клеммного блока (2); следите, чтобы воздушный клапан смесительной камеры или направляющая заслонка находились в положении „Zu“ (закрыто), при необходимости зафиксируйте их. Установите переключатель направления вращения (3) в положение

Привод следует установить до подсоединения смесительной камеры или направляющей заслонки к воздухообрабатывающему агрегату.

1. Через смесительную камеру подается только наружный воздух = положение „Auf“ (открыто).
2. При монтаже привода упор должен находиться с левой стороны. Исполнительный механизм снимается с помощью кнопки 1

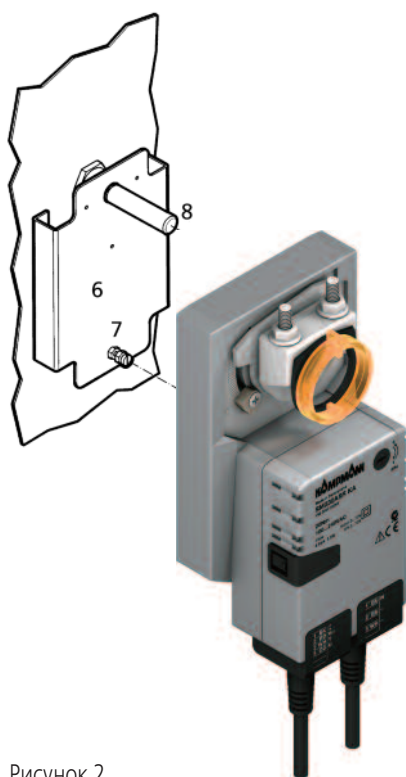


Рисунок 2

1.96 Привод клапана

Для воздушного клапана смесительной камеры и направляющей заслонки

Инструкция по эксплуатации и монтажу



3. Электроподключение

Требования по безопасности.

Монтаж данного прибора может проводиться только специалистами в области электротехники. Эти знания приобретаются в процессе профессионального образования и не являются предметом обсуждения данной инструкции. За ущерб, нанесенный в результате ненадлежащего монтажа, несет ответственность потребитель прибора. Сборка, монтаж и техническое обслуживание электрических аппаратов должны проводиться в соответствии с предписаниями VDE (Союз Немецких Электротехников) и директивами EVU!



Перед выполнением подключений и технического обслуживания: отключите питание прибора и обеспечьте защиту от несанкционированного включения.

Цветовая маркировка:

BU = синий

BN = коричневый

BK = черный

RD = красный

WH = белый

OG = оранжевый

Двухпозиционный привод, тип 196000030262	Привод с плавным регулированием 0-100%, 230 V, тип 196000030264	Привод с плавным регулированием 0-100%, 24 V, тип 196000030464
Рабочее напряжение: 230 V/50 Hz	Рабочее напряжение: 230 V/50 Hz	Рабочее напряжение: 24 V/50 Hz
Потребляемая мощность: 2,5 W	Потребляемая мощность: 2,5 W	Потребляемая мощность: 2 W
определение размеров 6 VA	определение размеров 6 VA	определение размеров 4 VA
Крутящий момент: 20 Nm	Крутящий момент: 20 Nm	Крутящий момент: 20 Nm
Степень защиты: IP 54	Степень защиты: IP 54	Степень защиты: IP 54
-	Управляющий сигнал: 0-10 V DC	Управляющий сигнал: 0-10 V DC