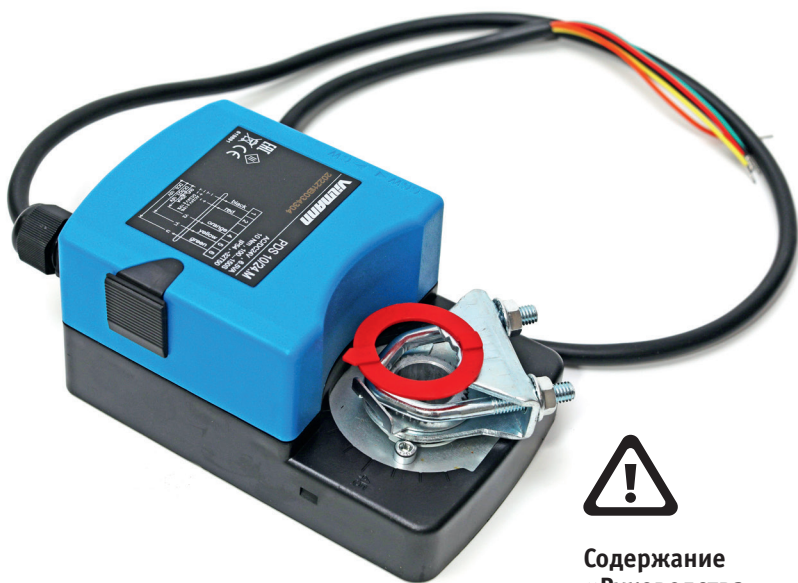




PDS 02/24(230).DT(-S)

**ПРИВОДЫ ВОЗДУШНЫХ ЗАСЛОНОК
С 2-Х ПОЗИЦИОННЫМ
И 3-Х ПОЗИЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**



**Содержание
«Руководства
по эксплуатации»
соответствует
техническому
описанию
производителя**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стандартные приводы заслонок PDS специально разработаны и производятся для применения в системах отопления, вентиляции и кондиционирования.

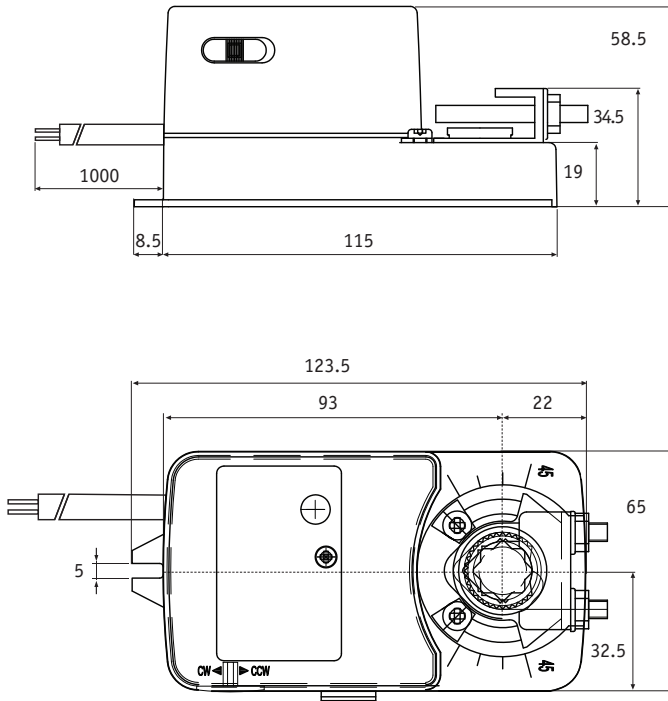
1. Характеристики

- Крутящий момент 2 Нм
- Размер заслонки 0,4 м²
- Источник питания AC/DC 24 В или AC 230 В
- Размеры вала - $\varnothing 6 \dots 15$ мм / $\square 5 \dots 10$ мм
- Минимальная длина вала 40 мм
- Регулируемый угол поворота
- Выбираемое направление вращения привода
- Привод с кабельным подключением длиной 1 м
- Дополнительно 1 фиксированный вспомогательный переключатель SPDT
- Встроенная кнопка ручного управления

2. Таблица выбора модели

Модель/Тип	Крутящий момент	Источник питания	Время выполнения	Вспомогательный переключатель
PDS 02/24.DT	2 Нм	AC/DC 24 В $\pm 10\%$	<90 сек	—
PDS 02/24.DT-S	2 Нм	AC/DC 24 В $\pm 10\%$	<90 сек	1 x SPDT
PDS 02/230.DT	2 Нм	AC 230 В $\pm 10\%$	<90 сек	—
PDS 02/230.DT-S	2 Нм	AC 230 В $\pm 10\%$	<90 сек	1 x SPDT

3. Размеры (мм)



4. Технические характеристики

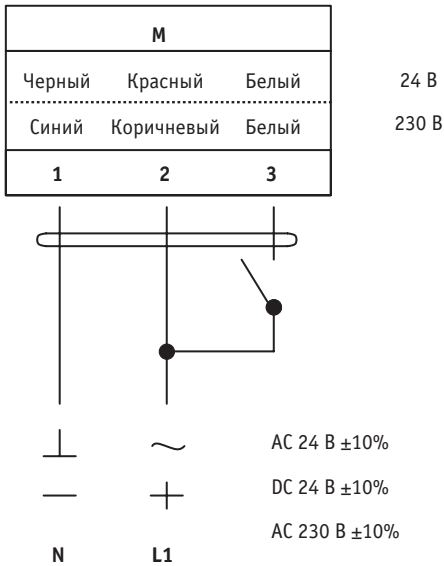
МОДЕЛЬ	PDS 02/24.DT (-S)	PDS 02/230.DT(-S)
КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ	2 Нм	2 Нм
РАЗМЕР ЗАСЛОНКИ	0,4 м ²	0,4 м ²
РАЗМЕР ВАЛА	Ø 6...15 мм / □ 5...10 мм*	Ø 6...15 мм / □ 5...10 мм*
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	AC/DC 24 В ± 10%	AC 230 В ± 10%
ЧАСТОТА	50...60 Гц	50...60 Гц
СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ	2-х и 3-х позиционное управление	2-х и 3-х позиционное управление
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ • ПРИ РАБОТЕ • ПРИ УДЕРЖАНИИ	2 Вт 1 Вт	2 Вт 1 Вт
ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	4 ВА	4 ВА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ	Кабель 1 метр	Кабель 1 метр
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ	3 (1.5) А, AC 250 В	3 (1.5) А, AC 250 В
УГОЛ ПОВОРОТА	90° (95° механический)	90° (95° механический)
МАССА	0,55 кг	0,55 кг
ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ	60 000 вращений	60 000 вращений
УРОВНЬ ШУМА	40 дБ	40 дБ
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP54	IP54
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-30...50°C	-30...50°C
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-30...60°C	-30...60°C
ВЛАЖНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5...95%	5...95%
ОБСЛУЖИВАНИЕ	Не требуется	Не требуется

*Обратите внимание, что размер вала имеет допустимые отклонения ±0,2 мм.

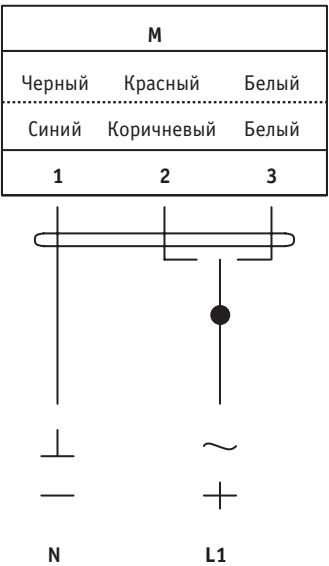
5. Схема подключения

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ AC/DC 24 В ИЛИ AC 230 В



2-х позиционное



3-х позиционное



ВНИМАНИЕ! Подключение через предохранительный изолирующий трансформатор.

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ ПРИВОДА

Заводская настройка по умолчанию: CW.

Направление вращения можно изменить переключением между переключателями CW/CCW на корпусе привода.

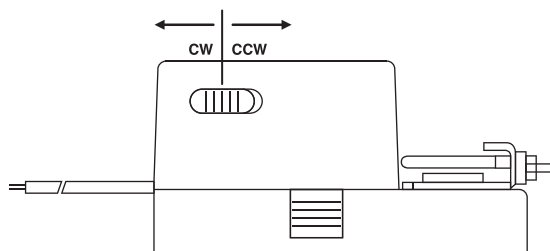
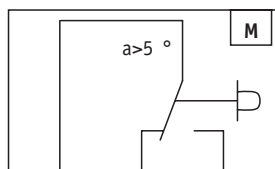
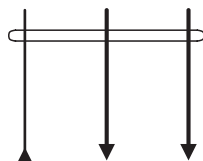


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



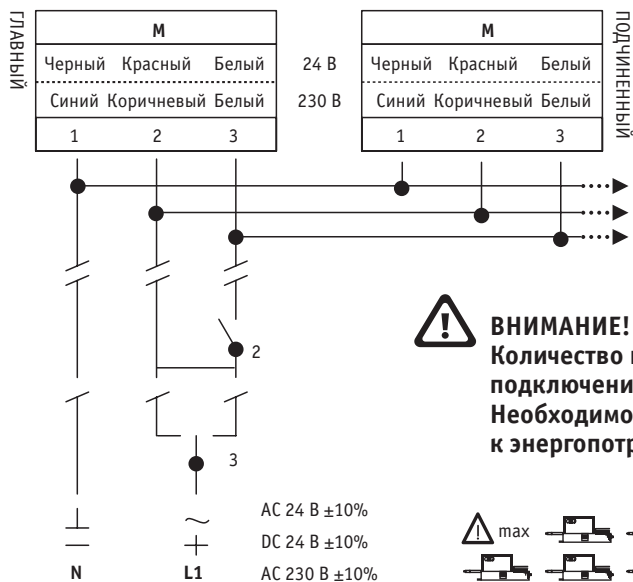
Оранжевый S1 Желтый S2 Зеленый S3



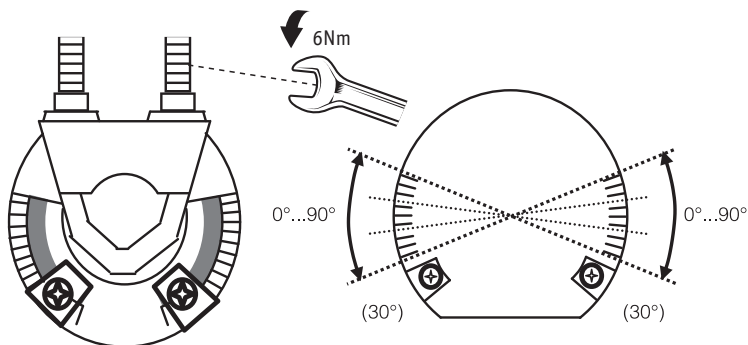
3 (1.5) A, AC 250 В
Привод в положении 0°

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ (a) установлен на заводе-изготовителе на 5°.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



6. Регулировка угла поворота



Регулировка механического ограничителя

1. Ослабьте винт механического ограничителя
2. Переместите ограничитель в соответствующее положение*
3. Затяните винт

* Рабочий диапазон 90° может быть уменьшен до 30° от конечного положения.

7. Установка / Инструкция по монтажу

