# ООО «Фламко РУС»

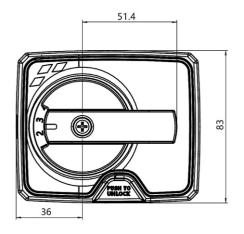


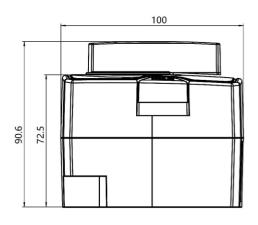
Сервопривод поворотный

Технический паспорт Инструкция по монтажу и эксплуатации

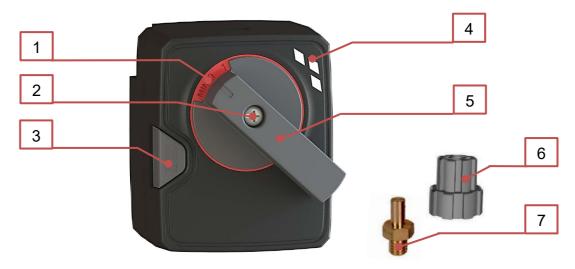
## 000 «Фламко РУС»

#### 3.3 Габаритные размеры





### 4. Устройство и принцип действия



- 1 Диск-индикатор открытия
- 2 Фиксирующий винт
- 3 Кнопка перехода в ручной режим
- 4 LED индикация
- 5 Рукоятка ручного управления
- 6 Адаптер
- 7 Стопор

#### LED индикация:



Вращение против часовой стрелки



Вал привода не двигается



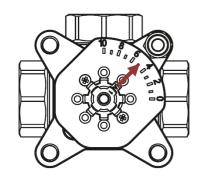
Вращение по часовой стрелке

## ООО «Фламко РУС»

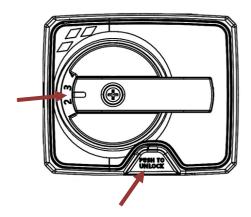
#### 5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

#### 5.1 Инструкция по монтажу

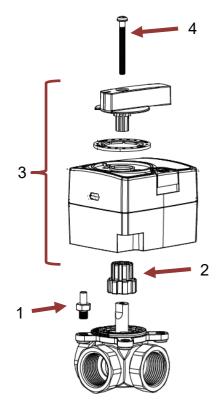
К монтажу изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.



Перед установкой привода поверните шток клапана и рукоятку привода в положение 45° между подающей и обратной линиями, как показано на рисунке.



Переключите режим управления приводом с автоматического на ручной, нажав на кнопку. Поверните рукоятку в промежуточное положение между значениями «2» и «3».



Установите стопор (1), а также адаптер (2) на смесительный клапан.

Затем выполните монтаж самого электропривода, диска-индикатора открытия и рукоятки, в конце зафиксировав винтом (4) на шток клапана (максимальный момент затяжки 2 Нм).

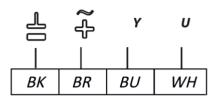
## ООО «Фламко РУС»

Внимание! Электрическое подключение должно выполняться только квалифицированным специалистом!

Отключите источник питания перед выполнением электрических подключений или обслуживания, чтобы предотвратить поражение электрическим током и повреждение оборудования!

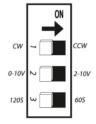
#### Схема электрических подключений:

#### Сервопривод с аналоговым сигналом



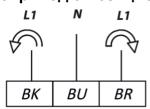
ВК (черный) – GND (земля) BN (коричневый) – питание BU (синий) – управление 0–10 В WH (белый) – сигнал обратной связи 0–10 В

При снятии верхней крышки привода с аналоговым сигналом на плате имеются 3 DIP-переключателя



- 1 направление вращения: CW по часовой стрелке; CCW – против часовой стрелки
  - 2 управляющий сигнал 0-10В или 2-10В
  - 3 скорость вращения 90°: 120 или 60 сек

#### Сервопривод 3-позиционный



BU (синий) – нейтраль ВК (черный) – против часовой стрелки ВN (коричневый) – по часовой стрелке

### 5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

К обслуживанию изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности, указанные в техническом паспорте.

Не допускается использование изделия при параметрах, превышающих указанные в технических характеристиках.

Сервопривод не нуждается в техобслуживании. Время от времени его можно протирать мягкой, чистой и сухой тканью.

Внимание! Не допускайте попадания жидкости внутрь привода! Ни в коем случае не используйте чистящие средства, содержащие растворители!