

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНФОРМАЦИЕЙ, ИЗЛОЖЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ**

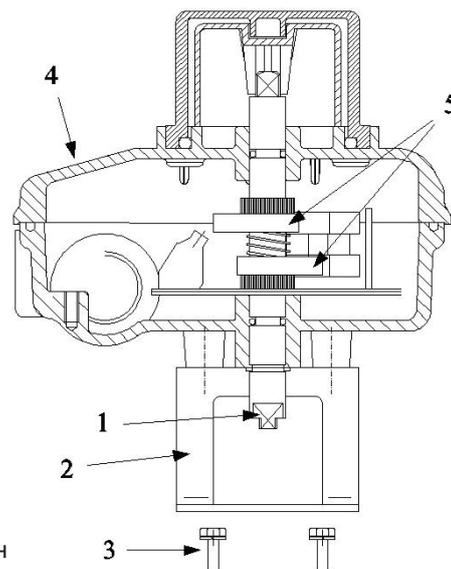
- ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЛЮБЫХ ДЕЙСТВИЙ С МОДУЛЕМ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, А ТАКЖЕ ПЕРЕД СНЯТИЕМ КРЫШКИ КОРПУСА **НЕОБХОДИМО** УБЕДИТЬСЯ В ТОМ, ЧТО ОБОРУДОВАНИЕ **ОБЕСТОЧЕНО**.
- ЗАГЛУШКИ ОТВЕРСТИЙ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ, ПОСТАВЛЯЮЩИЕСЯ В КОМПЛЕКТЕ МОДУЛЕЙ КОНЦЕВЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ MAX-AIR, СЛУЖАТ ТОЛЬКО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПРИБОРА ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ. КЛАСС ЗАЩИТЫ ИЗДЕЛИЯ IP 67 ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ТОЛЬКО В СЛУЧАЕ ПРИМЕНЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ КАБЕЛЕЙ И УСТРОЙСТВ КАБЕЛЬНОГО ВВОДА. ВСЕ ОТВЕРСТИЯ, ИМЕЮЩИЕСЯ В МОДУЛЕ (ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОГО, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОНИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, ИЛИ НЕТ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАКРЫТЫ ЗАГЛУШКАМИ, КЛАСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОТОРЫХ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБУЕМОЙ СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ПРИБОРА.

## 1. МОНТАЖ МОДУЛЯ

- Совместите торец вала модуля концевых переключателей с ответной частью шестерни арматурного привода, проверьте их соосность (деталь 1), после чего вдвиньте вал до упора в отверстие шестерни.
- При помощи винтов, входящих в комплект (деталь 3), используя шайбы, закрепите установочный кронштейн (деталь 2) на корпусе привода.

## 2. НАСТРОЙКА МОМЕНТА СРАБАТЫВАНИЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- Снимите крышку (деталь 4) модуля, вывернув 4 винта.
- Переключите арматурный привод в положение ОТКРЫТО.
- Нажмите на верхний кулачок зелёного цвета (деталь 5) таким образом, чтобы он переместился вниз, вдоль вала. После этого станет возможен его поворот относительно вала. Поворачивайте кулачок до тех пор, пока не сработает электрический переключатель, установленный в модуле. После этого кулачок следует отпустить, пружина, расположенная между кулачками, вернёт его в исходное положение, где он вновь войдёт в зацепление с валом. (**Примечание:** вал имеет шлиц, поэтому позиция кулачка регулируется дискретно, каждый шаг соответствует углу поворота кулачка на 2°).
- Переключите арматурный привод в положение ЗАКРЫТО
- Потяните нижний кулачок красного цвета (деталь 5) таким образом, чтобы он переместился вверх, вдоль вала. После этого станет возможен его поворот относительно вала. Поворачивайте кулачок до тех пор, пока не сработает электрический переключатель, установленный в модуле. После этого кулачок следует отпустить, пружина, расположенная между кулачками, вернёт его в исходное положение, где он вновь войдёт в зацепление с валом. (**Примечание:** вал имеет шлиц, поэтому позиция кулачка регулируется дискретно, каждый шаг соответствует углу поворота кулачка на 2°).
- Установите на место крышку корпуса модуля (деталь 4) и закрепите её при помощи штатных винтов.



## 3. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Снимите крышку (деталь 4) модуля, вывернув 4 винта.
- Удалите транспортировочные заглушки отверстий кабельного ввода (выполнены из полимерного материала с клейкой основой) и установите на их место пробки, обеспечивающие необходимую степень защиты прибора. Отверстия кабельных вводов имеют резьбу 1/2" NPT или M20×1.5.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Степень защиты, соответствующая классу IP67, может быть достигнута только при применении соответствующих комплектующих (кабелей, заглушек), поэтому использование компонентов ненадлежащего качества и/или небрежное проведение монтажных работ может снизить класс защиты модуля.

- Пользуясь приведённой ниже схемой, при помощи отвёртки подключите зачищенные концы жил кабелей к контактам 8-портовой клеммной колодки.
- Установите на место крышку корпуса модуля (деталь 4) и закрепите её при помощи четырёх штатных винтов.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ К МОДУЛЮ, ОСНАЩЁННОМУ МЕХАНИЧЕСКИМИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯМИ ТИПА SPDT (подходит для моностабильных электромагнитных клапанов)

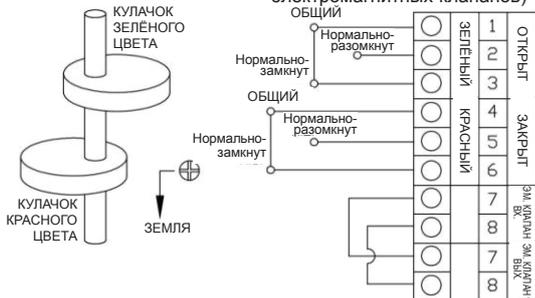


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ К МОДУЛЮ, ОСНАЩЁННОМУ 2-Х ПРОВОДНЫМИ ДАТЧИКАМИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

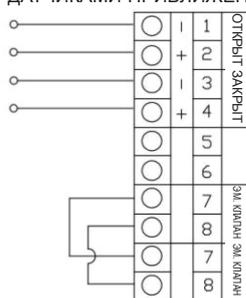


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ К МОДУЛЮ, ОСНАЩЁННОМУ 3-Х ПРОВОДНЫМИ ДАТЧИКАМИ ПРИБЛИЖЕНИЯ

