

# Монтаж секции рециркуляции RX/НС, версия F GOLD размеры 011-080

---

## **1. Общие сведения**

Секция рециркуляции RX/НС применяется для оттаивания реверсивного теплового насоса GOLD RX/НС. В режиме стандартной работы заслонка секции рециркуляции закрыта, во время оттаивания заслонка секции находится в открытом положении.



## 2. Монтаж

1. Секция рециркуляции RX/HC размещается на стороне НВ/ВВ агрегата GOLD см. рис. справа.

Секция рециркуляции поставляется всегда в сборе, по меньшей мере, с одной из секций агрегата. При необходимости разделения/сборки секций агрегата см. инструкцию по монтажу агрегата GOLD.

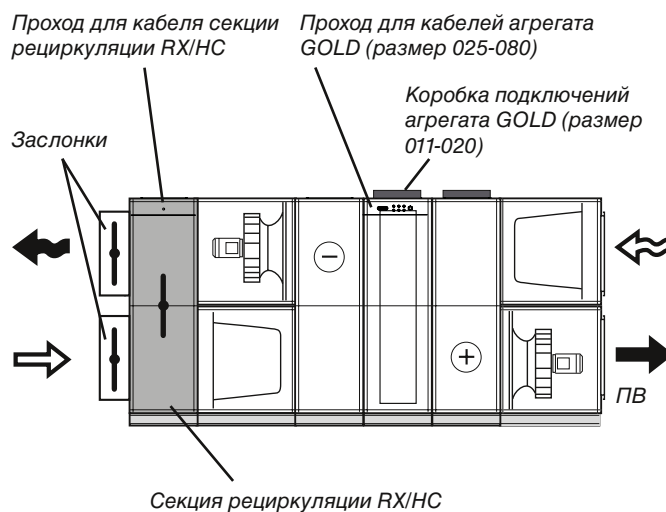
2. Убедитесь, что заслонка секции рециркуляции расположена со стороны фильтра приточного воздуха, а привод заслонки направлен к инспекционной стороне агрегата. См. рис ниже.

3. На инспекционной стороне секции рециркуляции расположен проход для кабеля. Кабель от привода заслонки выводится через проход и прокладывается снаружи до коробки подключений агрегата (размер 011-020) или к проходу для кабелей на центральной секции агрегата (размер 025-080).

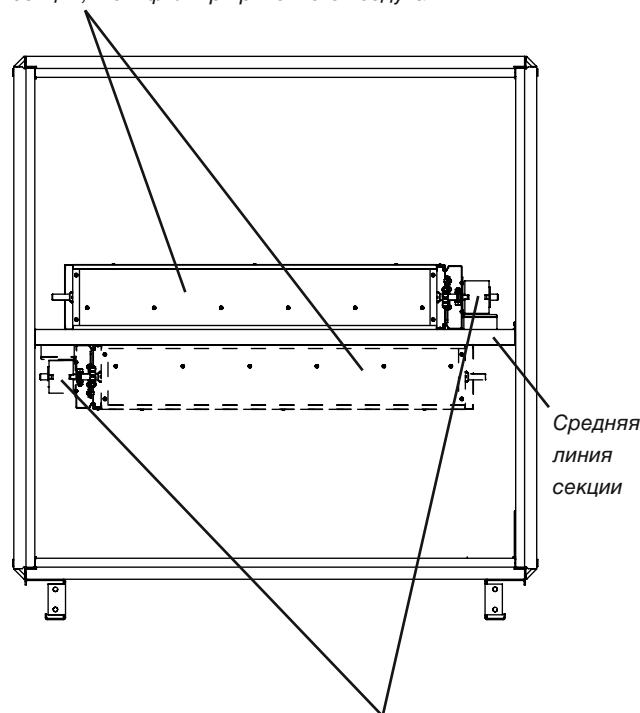
4. Кабель привода заслонки удлиняется до необходимой длины. Соединение должно соответствовать классу IP 54. См. раздел Электроподключения.

5. Доступ к заслонке и приводу секции рециркуляции осуществляется из секции фильтра агрегата GOLD.

6. Агрегат должен быть укомплектован заслонкой On/Off с пружинным возвратом (принадлежность).



В зависимости от конструкции заслонка может быть установлена над или под средней линией секции. Убедитесь, что заслонка расположена на той же стороне от средней линии секции, что и фильтр приточного воздуха.

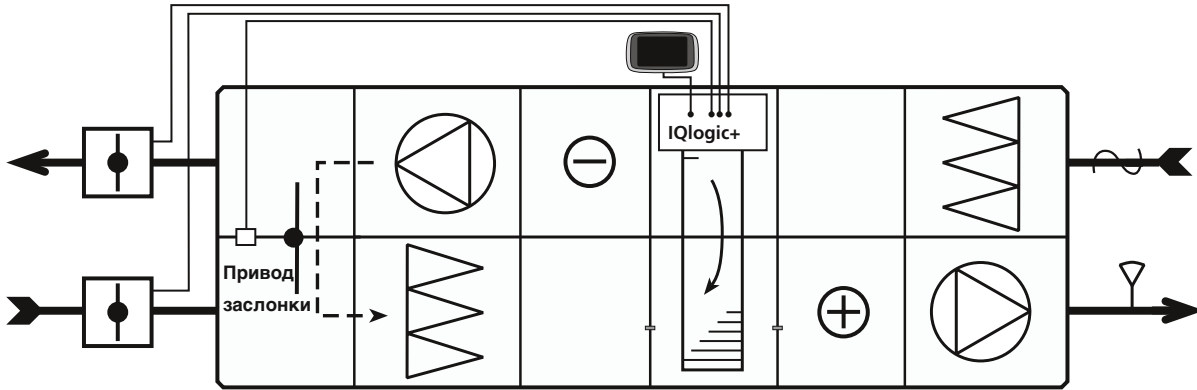


Убедитесь, что привод заслонки расположен с той же стороны, что и инспекционная сторона агрегата.

### 3. Электроподключения

Электроподключения должны выполняться специалистом-электриком согласно действующим нормативам.

Привод заслонки снабжен 0,9 м соединительным кабелем 4x0,75 мм<sup>2</sup>. При необходимости кабель удлиняется в соединительной коробке, класс IP54.



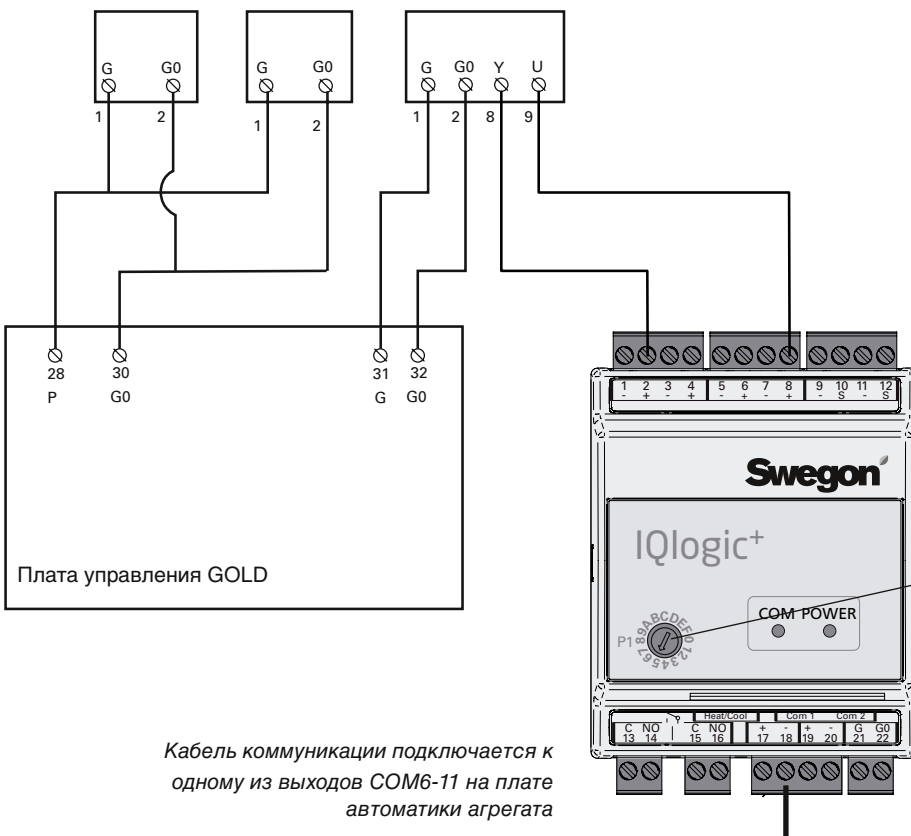
#### Необходимые принадлежности

- Заслонка наружного воздуха  
TBSA-X-xxx-xxx-x-1 или  
TCSA-xxx, пружинный возврат
- Заслонка приточного воздуха  
TBSA-X-xxx-xxx-x-1 или  
TCSA-xxx пружинный возврат

#### Функция

В режиме нормальной работы заслонка рециркуляции должна быть полностью закрыта (без напряжения).  
При оттаивании заслонка рециркуляции должна быть полностью открыта (90 секунд).

Заслонка наружного воздуха    Заслонка приточного воздуха    Заслонка секции рециркуляции



Модуль IQlogic+ установлен в электрическом шкафу агрегата GOLD

Переключатель функций должен находиться в положении 5

Кабель коммуникации подключается к одному из выходов COM6-11 на плате автоматики агрегата

