

Аппаратная коробка управления дополнительной зоной (Xzone), TBLZ-1-50, GOLD 04-80

1. Общие сведения

Аппаратная коробка представляет собой 2 модуля IQnomic, смонтированные в одну коробку с прозрачной крышкой, со всеми необходимыми плитами для внешнего подключения и подготовленными местами прохода кабеля/knockout.



2. Область применения

Применяется при необходимости управлять в одной вентсистеме дополнительной температурной зоной. Это могут быть помещения одного здания с разной север-юг ориентацией, разными видами деятельности и подобн. Функция позволяет управлять max одной дополнительной температурной зоной.

3. Монтаж

Коробка крепится четырьмя винтами к стене, агрегату и подобн.

4. Технические данные

Питание	24VAC (коммуникационный кабель)
СЕ-маркировка	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Класс защиты	IP 65
Температура окружающей среды при относительной влажности	-20 – +40 °C, 10 – 95 %
Размеры (ВхНxD)	175 x 125 x 100мм
Вес	1250г
Контакты реле	5A/AC3, 12A/AC1

6. Функции

6.1 Xzone обогрев

IQnomic Plus-модуль 1 используется для функции Дополнительная зона-тепло (переключатель функций 1 находится в положении А, см. рис на стр.3).

Функция активируется в дисплее GOLD-агрегата или с помощью системы коммуникации. Модуль управляет электро- или водяным калорифером.

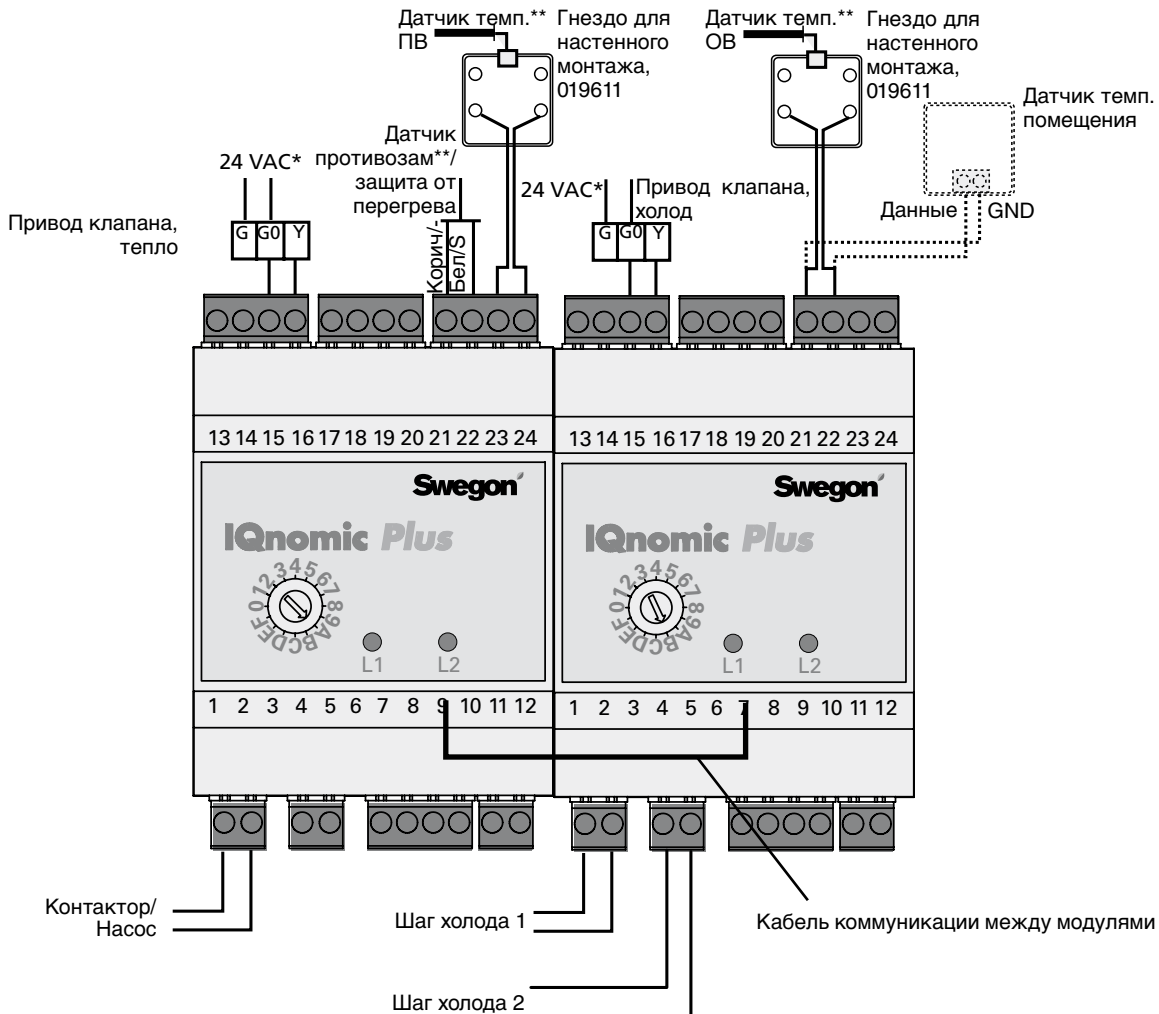
Сигнал управления 0-10 VDC эл/калорифером или приводом клапана подключается на плиты 15 (-) и 16 (+). Вероятный насос подключается на плиты 1 и 2. Вероятный датчик противозаморозки водяного калорифера подключается на плиты 21 и 22. Для электрокалорифера замкнутый контакт должен быть потенциалосвободным/"сухим". Датчик температуры ПВ (TBLZ-1-30) подключается на плиты 23 и 24.

6.2 Xzone охлаждение

IQnomic Plus-модуль 2 используется для функции Дополнительная зона-холод (переключатель функций 2 находится в положении В, см. рис на стр.3). При регулировании температуры ОВ/помещ. данный модуль используется всегда, даже если холод не востребован.

Функция активируется в дисплее GOLD-агрегата или с помощью системы коммуникации. Модуль управляет секцией охлаждения ФИ или водяной.

Сигнал 0-10 VDC управления приводом клапана подключается на плиты 15 (-) и 16 (+). Шаг холода 1 (выход реле) подключается на плиты 1 и 2. Шаг холода 2 (выход реле) - на 4 и 5. Вероятный датчик температуры ОВ (TBLZ-1-30) или помещения (TBLZ-1-24) подключается на плиты 21 и 22.



* Питание 24 VAC может подключаться к плате автоматики агрегата, плиты 60 (G) и 61 (G0).

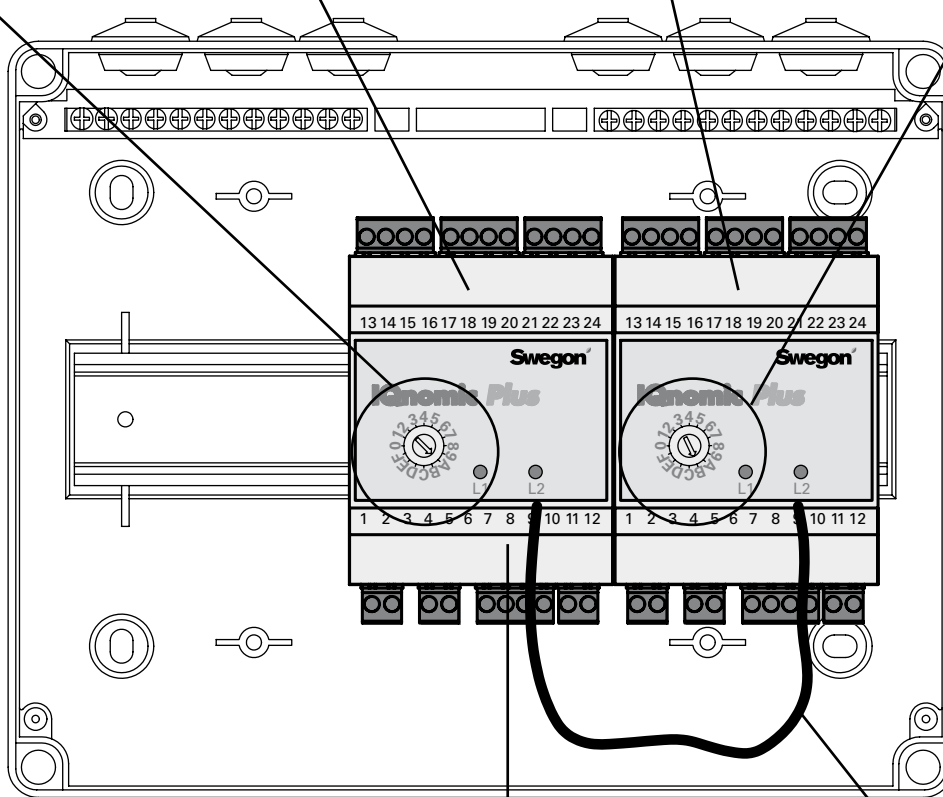
** Цифровые датчики температуры требуют корректной полярности при подключении.

Переключатель функций 1, положение А

IQnomic plus 1

IQnomic plus 2

Переключатель функций 2, положение В



Подключение модуляр-кабеля TBLZ-1-26-aa к автоматике GOLD-агрегата.

Внутренний коммуникационный кабель

