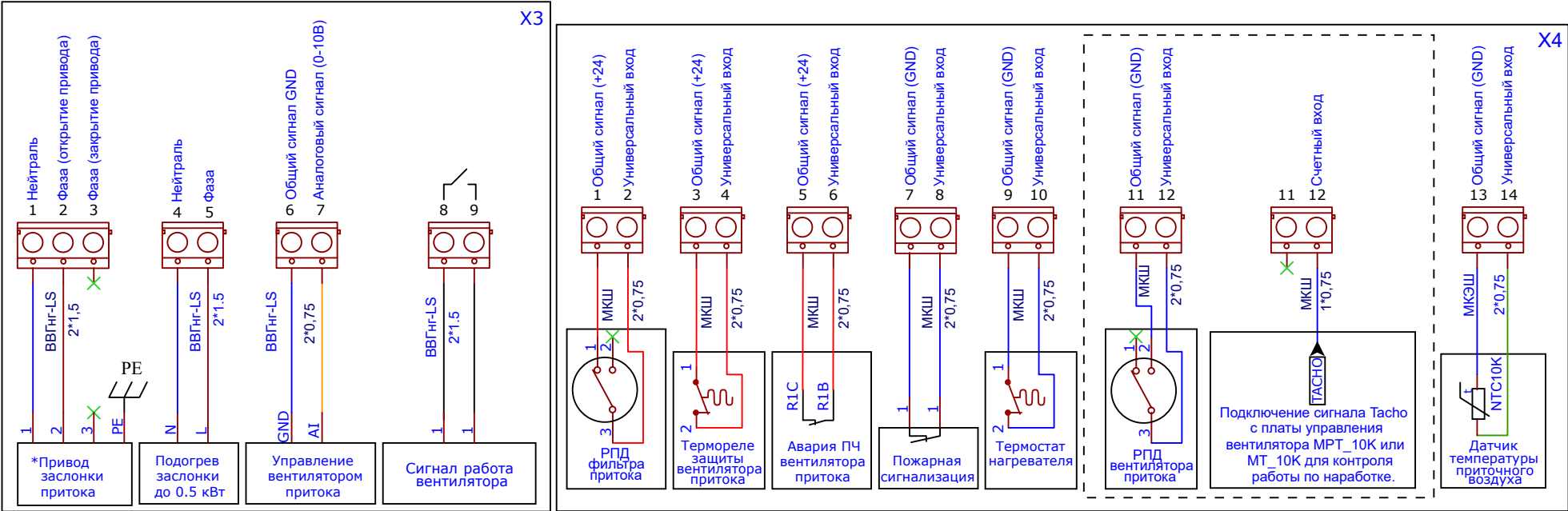
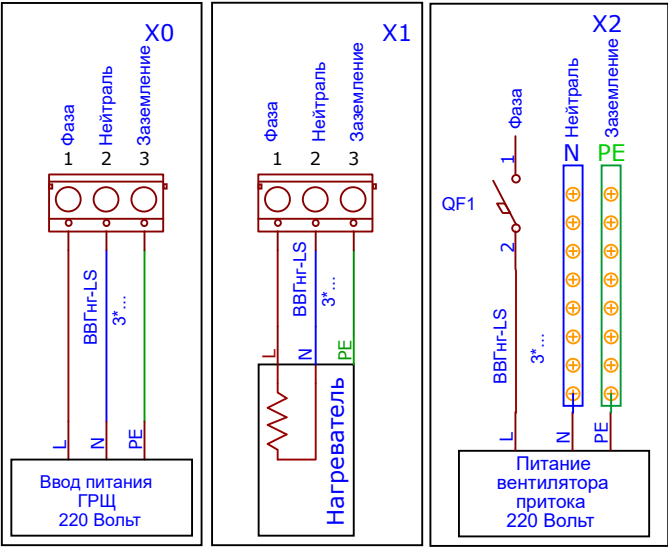


Схема подключения внешних устройств(типовая)



Примечание:
*Пример подключения привода с возвратной пружиной. Для подключения приводов без возвратной пружины, предусмотрена клемма "X2(3)"

TITLE:		REV:
Company:		Sheet: 4
Date:	Drawn By:	

Подключение опциональных датчиков и устройств в контроллер

Аналоговый датчик относительной влажности с управляющим сигналом 0-10В
(Опциональное оборудование)

Аналоговый датчик
Для подключения:
1) CO2
2) Расхода воздуха
3) Давления воздуха
с управляющим сигналом 0-10В
(выбор нужного датчика с пульта ДУ или контроллера)
(Опциональное оборудование)

Распределительная клемма питания датчиков +24В

Сигнал внешнего запуска системы (пуск/стоп)

РПД охладителя

Датчик температуры наружного воздуха
(Опциональное оборудование)

Датчик температуры воздуха в помещении
(Опциональное оборудование)

Опциональные устройства приобретаются отдельно и в комплект поставки не входят.

Примечание:
*Настраиваемый релейный контакт (сухой сигнал) замыкается при соблюдении выбранного в настройках контроллера условия для срабатывания. Предельная нагрузка на клеммы 2А.
**Клеммы релейного сигнала работы охладителя рассчитан на нагрузку до 2А.

При подключении опциональных устройств убедитесь, что задействованный вход настроен под ваш тип подключения НО/НЗ.

TITLE:		REV:
Company:		Sheet: 5
Date:	Drawn By:	

(Опциональное оборудование)

Для подключения:

- 1) CO2
 - 2) Расхода воздуха
 - 3) Давления воздуха
- с управляющим сигналом 0-10В
(выбор нужного датчика с пульта ДУ
или контроллера)

(Опциональное оборудование)

Аварийный сигнал от парогенератора

Опциональные устройства приобретаются отдельно и в комплект поставки не входят.

Примечание:

*Настраиваемый релейный контакт (сухой сигнал) замыкается при соблюдении выбранного в настройках контроллера условия для срабатывания. Предельная нагрузка на клеммы 2А.

****Клеммы релейного сигнала работы охладителя рассчитан на нагрузку до 2А.**

При подключении опциональных устройств убедитесь, что задействованный вход настроен под ваш тип подключения НО/НЗ.

*Настраиваемый
релейный контакт

**Сигнал запуска компрессора охладителя (насоса)

Блок управления

Сигнал внешнего
запуска системы
(пуск/стоп)

РПД
хладителя $\times \frac{2}{1}$ РПД

Датчик температуры наружного воздуха

(Опциональное оборудование)

Датчик температуры воздуха в помещении

Интерфейс COM_1
(Modbus_RTU,

Подключение
дополнительной
системы
VAV-регулирования

Интерфейс COM_0
(Modbus_RTU,

клеммы АО/В0)
для
обмена данными
с системой
диспетчеризации

- Управляющий сигнал 0-10 В для парогенератора

Управляющий
сигнал 0-10 В
для инверторного
охладителя

- Управляющий сигнал 0-10 В для вытяжного вентилятора

TITLE:		REV:
	Company:	Sheet: 5
	Date: Drawn By:	