

Щиты управления силовые CHU - V E3...E120



- подключение в 2 ступени (60 + 60 кВт);
- подключение в 4 ступени (30 + 30 + 30 + 30 кВт).
- > Питание — 400 В, 50 Гц
- > Степень защиты — IP65 (закрытая крышка)
- > Индикация наличия питания
- > Допустимая температура окружающей среды: от +5 до +40 °С
- > В зависимости от мощности силовой щит имеет пластиковый или металлический корпус. Установка на стену или монтажную рейку. Все внешние подключения осуществляются через винтовые или пружинные клеммники

> Щиты управления силовые CHU-V E3...E120 предназначены для совместной работы с управляющей частью блоков управления CHU E0. Возможно подключить необходимое количество силовых щитов любой мощности

> Используются для подачи питания на электрические воздушонагреватели мощностью от 3 до 120 кВт

> Силовые щиты на 3 и 9 кВт имеют в стандарте 1 ступень электронагрева

> Силовые щиты от 15 до 75 кВт имеют в стандарте 2 ступени электронагрева

> Силовые щиты на 90 и 120 кВт имеют в стандарте 2 ступени, возможно подключение в 4 ступени

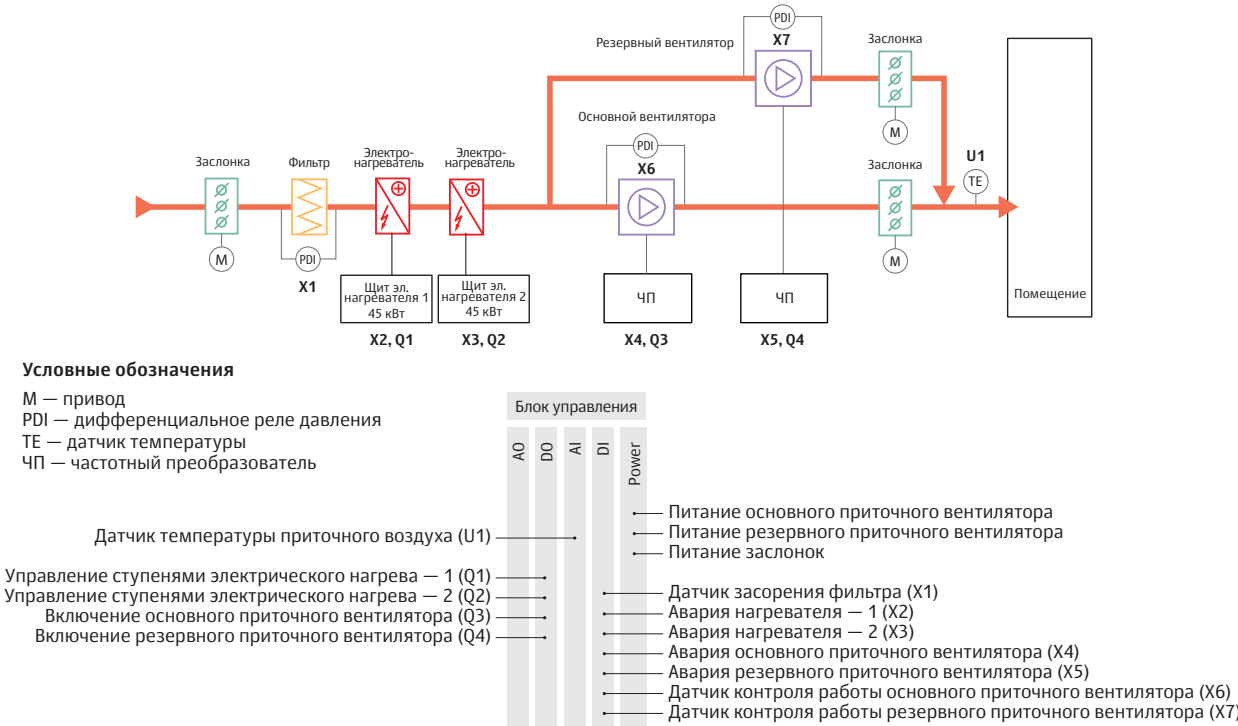
> **Пример:** для подключения электрических воздушонагревателей мощностью 120 кВт используем щит силовой CHU-V E120 со следующей возможностью разделения по ступеням:

- ФУНКЦИИ:**
- > Пуск и остановка из управляющего блока (сухой контакт)
 - > Внешнее управление мощности в 1 или 2 ступени (сухой контакт)
 - > Внешнее управление мощности в 1, 2, 3 или 4 ступени (сухой контакт)
 - > Индикация наличия питания
 - > Внешняя индикация «авария» (сухой контакт)

Применимость щитов управления к управляющему блоку в соответствии с количеством ступеней							
Модель	Мощность электро-нагрева, кВт	CHU TGA - E0	CHU UV - E0 CHU UV2 - E0	CHU CR3 - E0	CHU CR4 - E0	CHU OW - E0	Размеры (В×Ш×Г)**, мм
Щит силовой CHU - V E3	3	1	1	1	1	1	600×300×214
Щит силовой CHU - V E9	9	1	1	1	1	1	600×300×214
Щит силовой CHU - V E15	15	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E22	22	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E30	30	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E45	45	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E60	60	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E75	75	2	2	2	2	2	600×300×214
Щит силовой CHU - V E90	90	2	2*	2*	2*	2*	820×605×320
Щит силовой CHU - V E120	120	2	2*	2*	2*	2*	820×605×320

* Возможно подключение в 4 ступени
** Размер указан в упаковке

Функциональная схема



Расширение	Функции
1ESF	Установка доп.контакта автоматического выключателя электронагрева. Применимо для силовых щитов с одной ступенью эл.нагрева (3 кВт, 9 кВт).
2ESF	Установка двух доп.контактов автоматических выключателей электронагрева. Применимо для силовых щитов с двумя ступенями эл. нагрева (15 кВт, 22 кВт, 30 кВт, 45 кВт, 60 кВт, 75 кВт).
4ESF	Установка четырёх доп.контактов автоматических выключателей электронагрева. Применимо для силовых щитов с четырьмя ступенями эл.нагрева (90 кВт, 120 кВт).
1EYA	Установка независимого расцепителя автоматического выключателя электронагрева. Применимо для силовых щитов с одной ступенью эл.нагрева (3 кВт, 9 кВт).
2EYA	Установка двух независимых расцепителей автоматических выключателей электронагрева. Применимо для силовых щитов с двумя ступенями эл. нагрева (15 кВт, 22 кВт, 30 кВт, 45 кВт, 60 кВт, 75 кВт).
4EYA	Установка четырёх независимых расцепителей автоматических выключателей электронагрева. Применимо для силовых щитов с четырьмя ступенями эл.нагрева (90 кВт, 120 кВт).