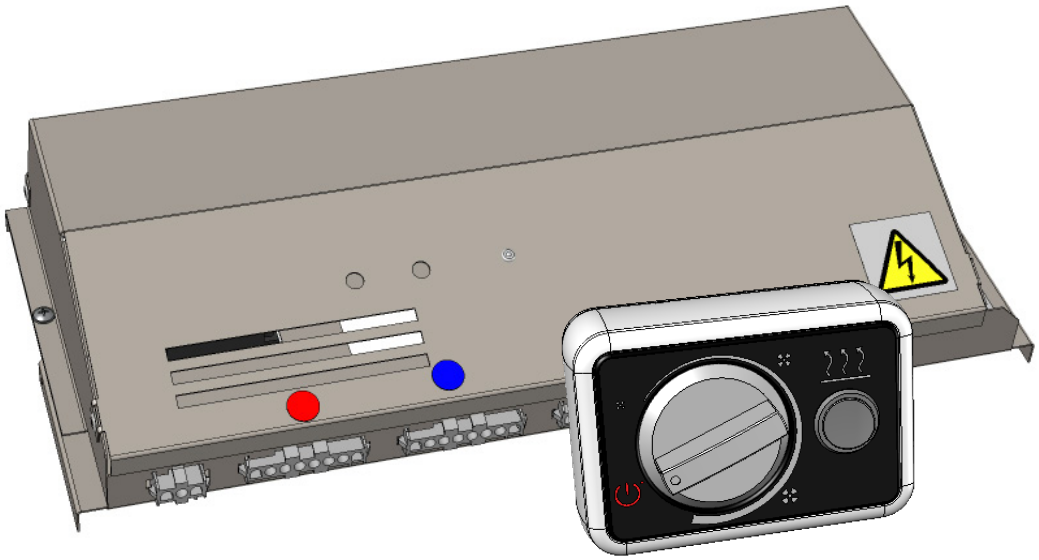
PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

RU

FINESSE EC / STANDESSE EC

AirGenio

Basic EC



Инструкции по установке и эксплуата-ции

CE

версия 1 12-07-21

ПРОВЕРКА КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

НЕ УПУСТИТЕ НИЧЕГО ИЗ ВИДУ

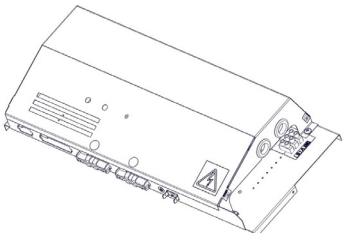
- После доставки немедленно проверьте упакованное изделие на предмет повреждений. Если упаковка повреждена, позвоните в транспортную компанию. Если претензия не подана вовремя, предъявление претензий в дальнейшем невозможно.

- Убедитесь, что тип полученного товара соответствует вашему заказу. В случае несоответствия немедленно сообщите поставщику об этом.
- После распаковки убедитесь, что регулировочные и другие компоненты в порядке. В случае сомнений обратитесь к поставщику.
- Установка поврежденного изделия запрещена!
- Если блок управления не распакован сразу после доставки, его необходимо хранить в сухом помещении с температурой окружающей среды от **5 до 40 °C.**

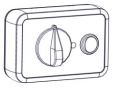
Все используемые упаковочные материалы безвредны для окружающей среды и могут быть повторно использованы или переработаны. Вносите активный вклад в защиту окружающей среды, обеспечивая надлежащую утилизацию и повторное использование упаковочных материалов.

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

1 шт.



1 шт.



1 шт.

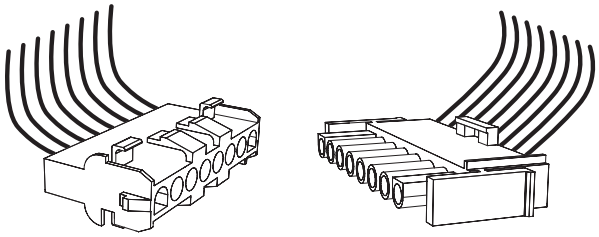
НЕ УПУСТИТЕ НИЧЕГО ИЗ ВИДУ

- Если изделие транспортировалось при температуре ниже 0 °C, после распаковки его необходимо оставить на месте установки на время не менее 2 часов без включения.

УСТАНОВКА

МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

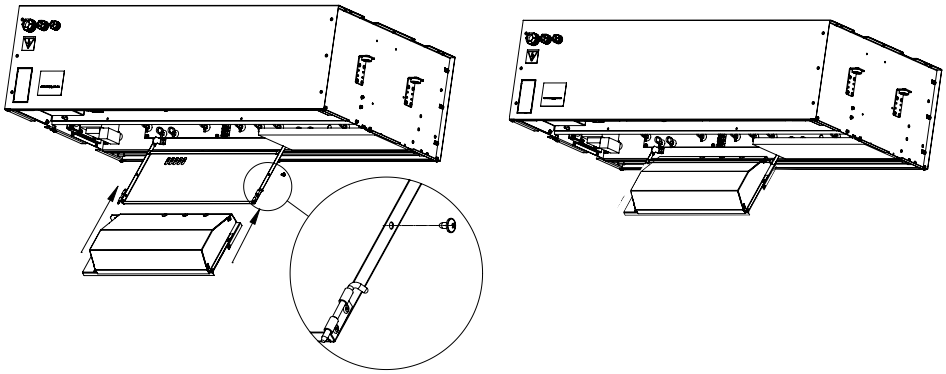
Воздушные завесы FINESSE EC / STANDESSE EC производятся с универсальным интерфейсом подключения.
Воздушные завесы FINESSE EC / STANDESSE EC могут управляться с помощью одного из модулей управления следующих серий: BASIC, COMFORT, SUPERIOR.
Модули управления являются необходимыми принадлежностями и заказываются отдельно.
Воздушная завеса подключается к модулю управления с помощью «быстроразъемных соединителей».



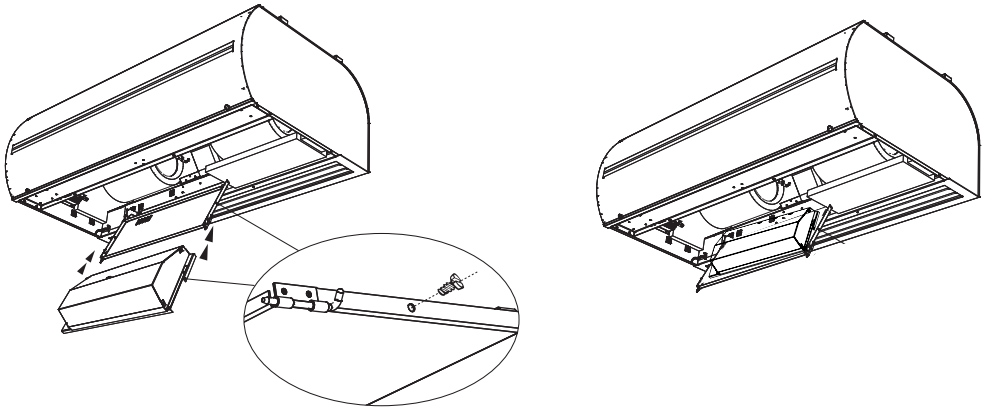
УСТАНОВКА

Вставьте модуль управления в воздушную завесу:

FINESSE EC (VCFI4)

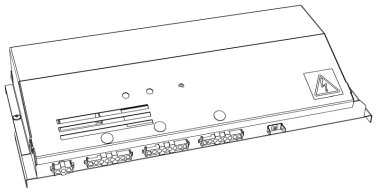


STANDESSE EC (VCST4)

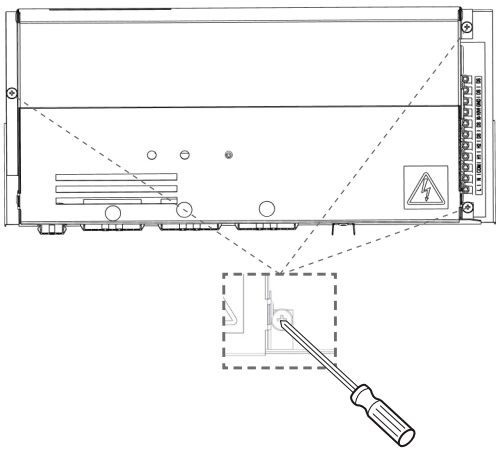


Подключение панели управления и комплектующих

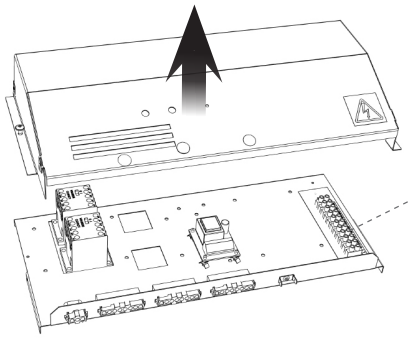
а)



б)



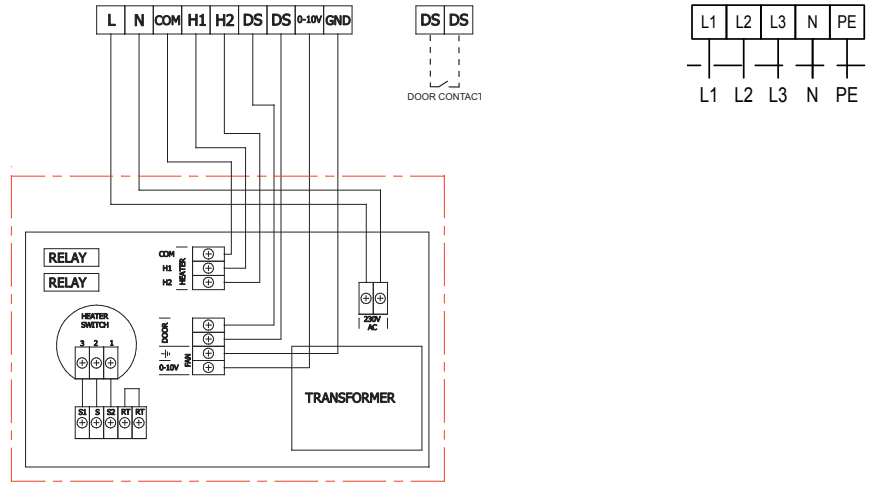
в)



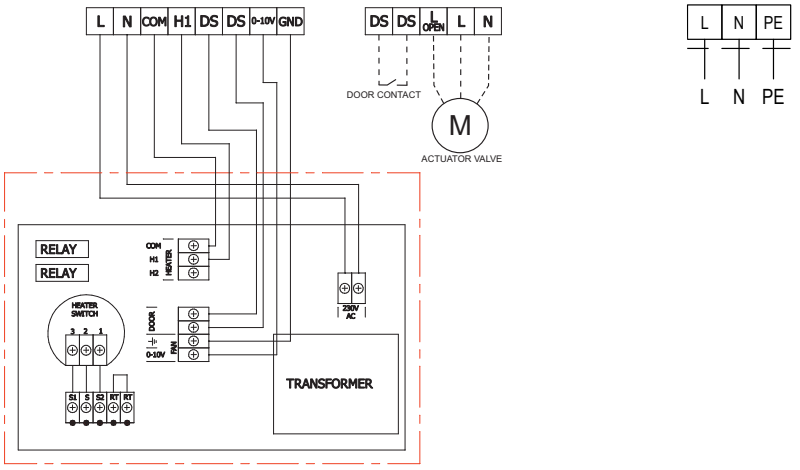
г) Подключите контроллер и комплектующие к клеммам электронной платы

ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

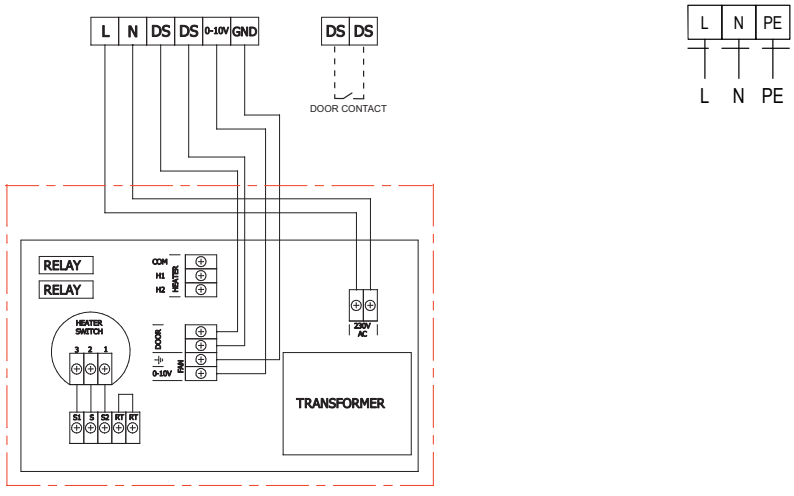
VCST4-AGBA1-M-EC-E2



VCST4-AGBA1-M-EC-V1



VCST4-AGBA1-M-EC-S0



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

НЕ УПУСТИТЕ НИЧЕГО ИЗ ВИДУ

При подключении внешних комплектующих воздушная завеса должна быть отключена от источника питания. Воздуховод должен быть отключен от сети.
Все внешние элементы управления должны быть подключены в соответствии со схемой подключения.
Разъемы должны вставляться в электрическую плату с достаточным усилием и всегда перпендикулярно основанию.

Дверной выключатель DS

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

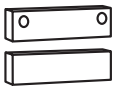
- Подходит для всех модулей управления серии BASIC
- Изолированный размыкающий контакт, рассчитанный на максимальное напряжение 230 В, 6 А
- Класс защиты IP67, может подключаться как переключающий или размыкающий контакт

Разъемы на модулях управления: DS / DS

ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

Дверной выключатель DK-1 / DK-B3



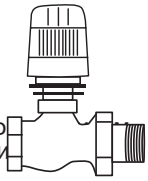
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Изолированный дверной контакт, рассчитанный на максимальное напряжение 12 В.
- Кабель: максимальная длина: 50 м

ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

Термостатический клапан TV1/1



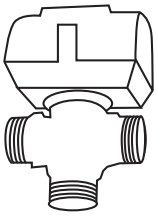
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Термостатический клапан для управления водяным теплоо
- Подходит для всех типов экранов с водяным теплообменни
- Работает независимо от контроллера BASIC

ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

Отключающий клапан ZV / RT-3-xx



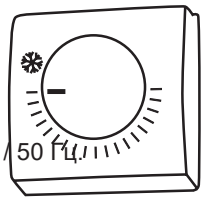
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Отключающий клапан для управления водяным теплообменником
- Кабель: трехжильный кабель с поперечным сечением 1,5 мм², 230 В / 50 Гц.

ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

Комнатный термостат TER-P



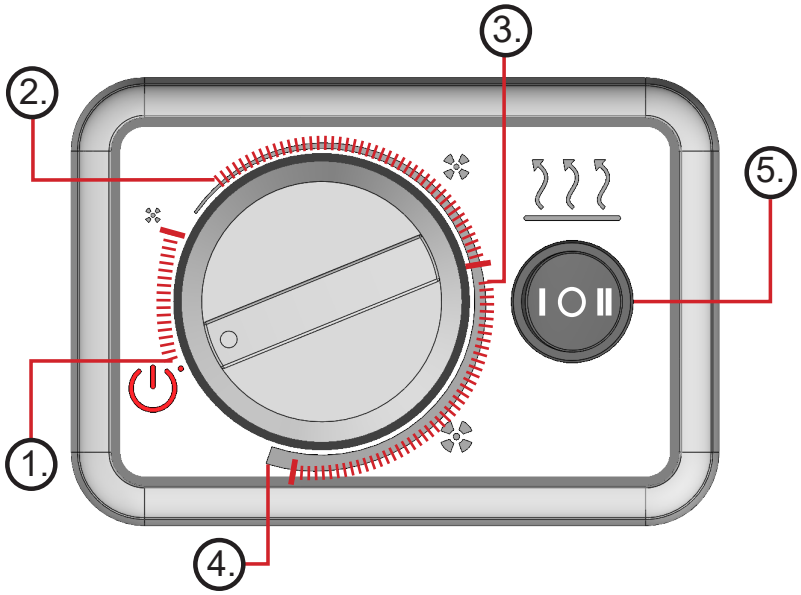
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Комнатный термостат для управления обогревом
- Кабель: двухжильный кабель с поперечным сечением 0,5 мм², 230 В / 50 Гц.

ВНИМАНИЕ!

Не входит в комплект поставки.

УПРАВЛЕНИЕ

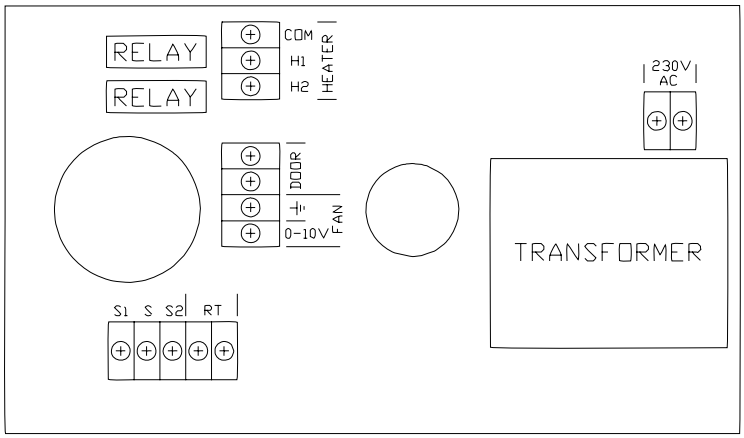


1	ВЫКЛ. (OFF) — вентилятор выключен, обогрев отключен
2	*Низкая скорость вращения вентилятора, обогрев включен (включен обогрев уровня 1)*
3	*Средняя скорость вращения вентилятора, обогрев включен (включен обогрев уровней 1 и 2)*
4	*Высокая скорость вращения вентилятора, обогрев включен (включен обогрев уровней 1 и 2)*
5	*Переключатель обогрева (нагреватель воды = уровень обогрева 1, электрический нагреватель = уровни обогрева 1 и 2)*

ОПИСАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ

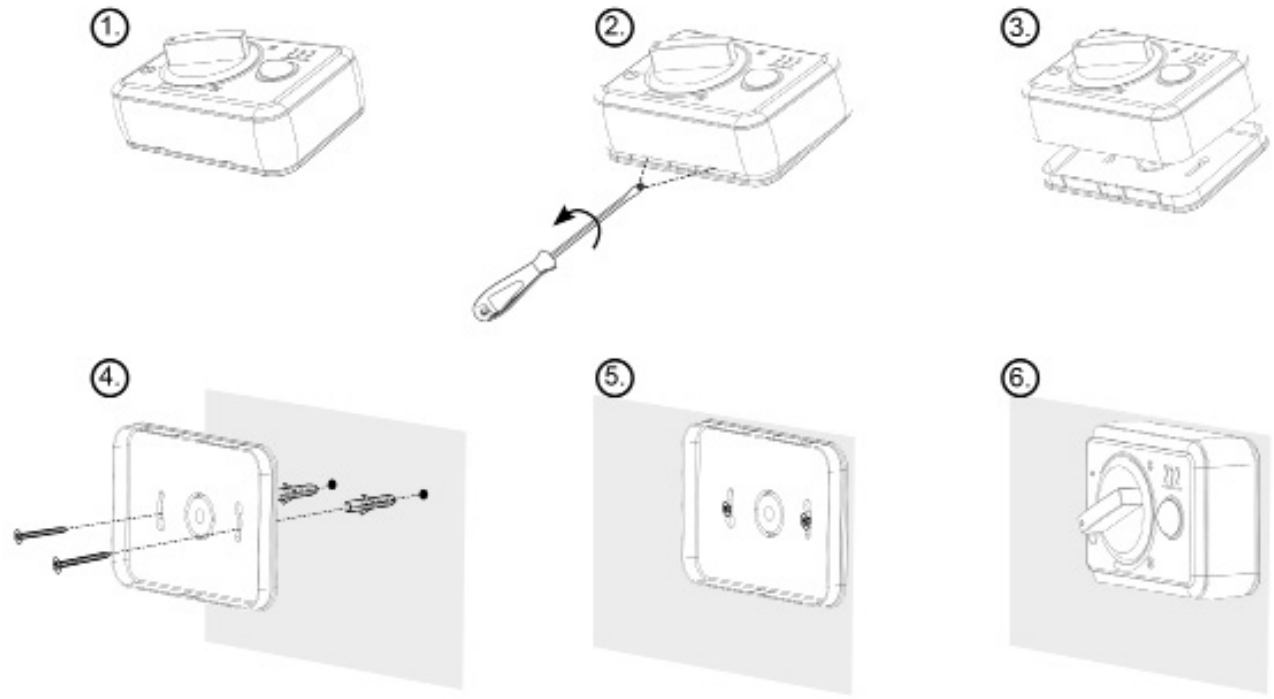
Описание органов управления:

- Управляют EC-двигателями с помощью постоянного напряжения на выходе 0–10 В.
- Управляют обогревом в следующем диапазоне: ВЫКЛ. (OFF) / Ступень 1 (Stage 1) / Ступень 2 (Stage 2) с помощью беспотенциальных выходов реле, рассчитанных на максимальное напряжение 230 В / 5 А. ПРИМЕЧАНИЕ. Недоступно для версии без функции обогрева.
- Подключите дверной контакт или внешний переключатель (выключив все изделие при разомкнутом контакте).
- Подключите комнатный термостат (выключив обогрев при разомкнутом контакте). ПРИМЕЧАНИЕ. Недоступно для версии без функции обогрева.



КЛЕММА	ФУНКЦИЯ	ОПИСАНИЕ
S1	ВХОД ВНУТРЕННЕГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ КОНТРОЛЛЕРА ОБОГРЕВА	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ 1-Й СТУПЕНИ ОБОГРЕВА (ПОДКЛЮЧЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ)
S		ОБЩИЙ ВНУТРЕННИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОБОГРЕВА (ПОДКЛЮЧЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ)
S2		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ 2-Й СТУПЕНИ ОБОГРЕВА (ПОДКЛЮЧЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ)
RT	КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ	DI ТОЛЬКО ВКЛЮЧАЕТ И ВЫКЛЮЧАЕТ ВЫХОДЫ ОБОГРЕВА (ПОДКЛЮЧЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ = С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СОЕДИНЕНИЕМ)
COM	COM-ПОРТ НАГРЕВА	ВХОД ДЛЯ СИГНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ОБОГРЕВОМ (МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ 230 В / 5 А)
H1	1-Я СТУПЕНЬ ОБОГРЕВА	ВЫХОД 1-Й СТУПЕНИ ОБОГРЕВА
H2	2-Я СТУПЕНЬ ОБОГРЕВА	ВЫХОД 2-Й СТУПЕНИ ОБОГРЕВА
DOOR	ДВЕРНОЙ КОНТАКТ (ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ, КОМНАТНЫЙ ТЕРМОСТАТ)	DI ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ И ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВСЕГО КОНТРОЛЛЕРА (ВЕНТИЛЯТОР И НАГРЕВАТЕЛЬ)
0–10 В ПОСТ. ТОКА	0–10 В ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ	ВЫХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ (МАКС. 10 ДВИГАТЕЛЕЙ)
GND	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ВЫХОД ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯМИ	
230 В ПЕРЕМ. ТОКА	L — 230 В ПЕРЕМ. ТОКА	ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 230 В
	N — 230 В ПЕРЕМ. ТОКА	

ПРИМЕЧАНИЕ. Клеммы S1, S, S2, RT, COM, H1, H2 не используются для экрана без функции обогрева. Версия без функции обогрева позволяет только управлять вентилятором и подключать внешний контакт к клеммам DOOR (дверной переключатель, внешний управляющий переключатель, ...).



Контроллер можно установить только на стене или на неподвижном объекте. Кабель должен быть защищен от выдергивания из контроллера.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

НЕ УПУСТИТЕ НИЧЕГО ИЗ ВИДУ

Перед запуском воздушной завесы выполните следующие проверки:

- Убедитесь, что вы не оставили какие-либо инструменты или предметы внутри панели, которые могут ее повредить.
- Убедитесь, что подается подходящее электропитание и вода для обогрева.
- Убедитесь, что вы правильно закрыли воздушную завесу.
- Убедитесь, что вы правильно подключили модуль управления.
- Убедитесь, что воздушная завеса надлежащим образом защищена в соответствии с применимыми стандартами.
- Убедитесь, что оборудование правильно закреплено на несущей конструкции.
- Убедитесь, что оборудование должным образом герметизировано.
- Убедитесь, что источник электропитания подключен правильно, включая заземление и защиту внешних пусковых устройств.
- Убедитесь, что все элементы электрических компонентов правильно подключены.
- Убедитесь, что установка соответствует всем инструкциям в этом руководстве.
- Убедитесь, что в оборудовании не осталось инструментов или других предметов, которые могут его повредить.

ВНИМАНИЕ!

- Любое вмешательство или изменение внутренних соединений запрещено и аннулирует гарантию.
- Мы рекомендуем использовать комплектующие, поставляемые компанией 2VV или ее уполномоченными дистрибьюторами. Если вы сомневаетесь в возможности использования неоригинальных комплектующих, обратитесь к местному поставщику.

При включенном основном источнике питания переведите переключатель в положение, соответствующее одной из трех скоростей вращения вентилятора, чтобы запустить устройство.

НЕИСПРАВНОСТИ

При выполнении любого вмешательства в воздушную завесу необходимо отключить основное питание. Если вы не уверены в правильности действий, никогда не приступайте к ремонту и обратитесь к профессионалам!!!

Неисправность	Предполагаемая проблема	Решение
Устройство не работает	Отключено питание	Убедитесь, что источник питания не отключен
	Перегорел предохранитель	Проверьте предохранитель на блоке управления
Обогрев самопроизвольно отключается	Нагреватель перегрелся	Электрический нагреватель перегревается из-за недостаточного потока воздуха. Убедитесь, что вентиляторы работают на полной скорости и что подача воздуха к устройству не ограничена.

ВНИМАНИЕ!

Перед выполнением любого вмешательства в воздушную завесу необходимо отключить основное электропитание. Воздушная завеса должна остыть!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ОЧИСТКА

ВНИМАНИЕ!

- Использование сжатого воздуха, химикатов, растворителей или воды для очистки запрещено.
- Чтобы очистить крышку воздухозаборника и внутреннюю часть воздушной завесы, воспользуйтесь мягкой щеткой или пылесосом.
- См. инструкции по установке воздушной завесы.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЕСЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТРАНИТЬ ПРОБЛЕМУ НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ

Если проблему не удалось решить самостоятельно, обратитесь к местному поставщику или эксклюзивному представителю компании 2VV. Услуги в рамках гарантийного и послегарантийного обслуживания предоставляются поставщиком или одной из уполномоченных сервисных организаций, список которых можно получить у поставщика.

Предоставьте поставщику или сервисному центру следующую информацию:
- тип воздушной завесы;
- используемые комплектующие;
- место установки;
- серийный номер;
- условия установки (включая электрооборудования);
- продолжительность работы;
- подробное описание неисправности.

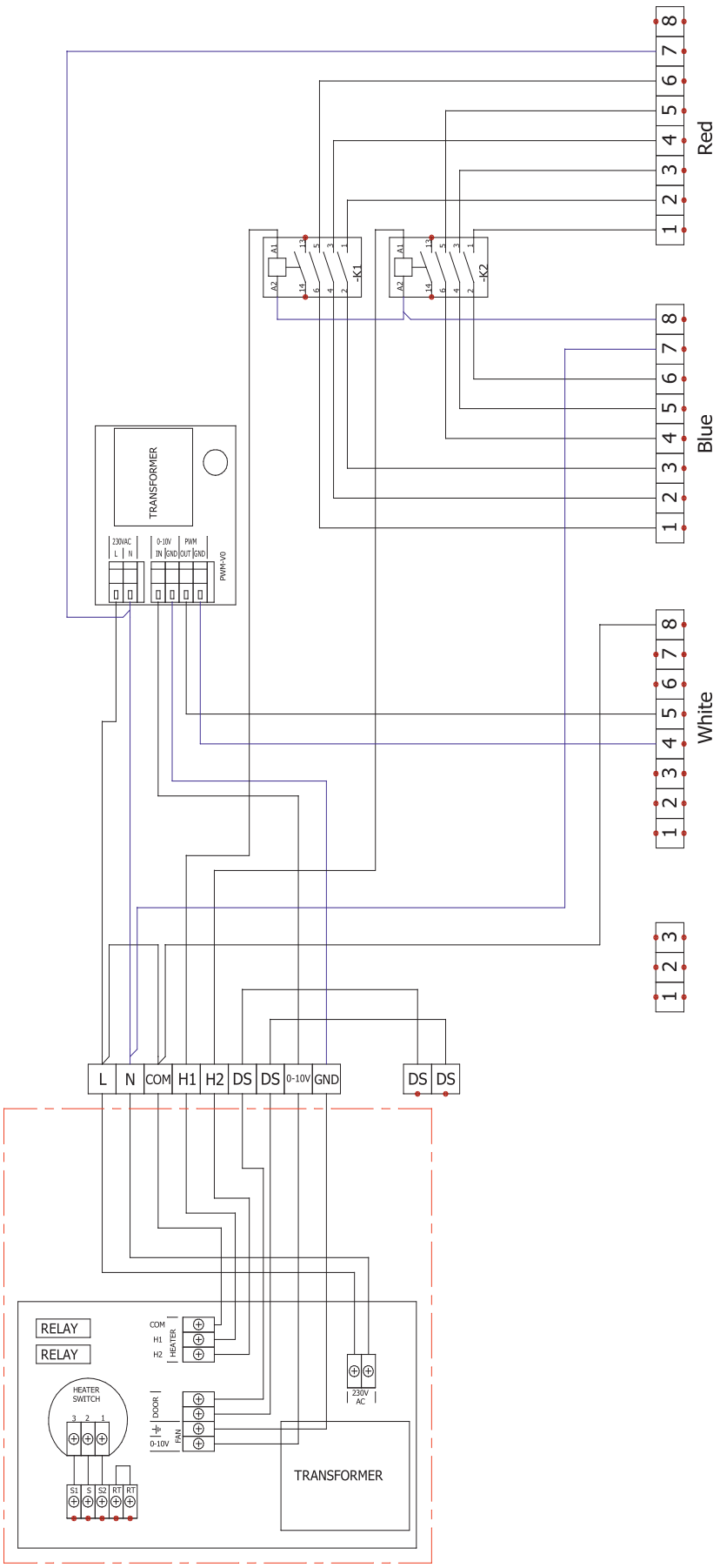
ВЫВОД ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ / УТИЛИЗАЦИЯ

Перед тем как утилизировать изделие, приведите его в негодность. Даже в старых изделиях есть исходные материалы, которые могут быть использованы повторно. Передайте их в центр сбора вторсырья. Лучше утилизировать изделие в специализированном месте, чтобы в дальнейшем можно было использовать переработанные материалы. Утилизируйте неиспользуемые части изделия на контролируемом полигоне ТБО.

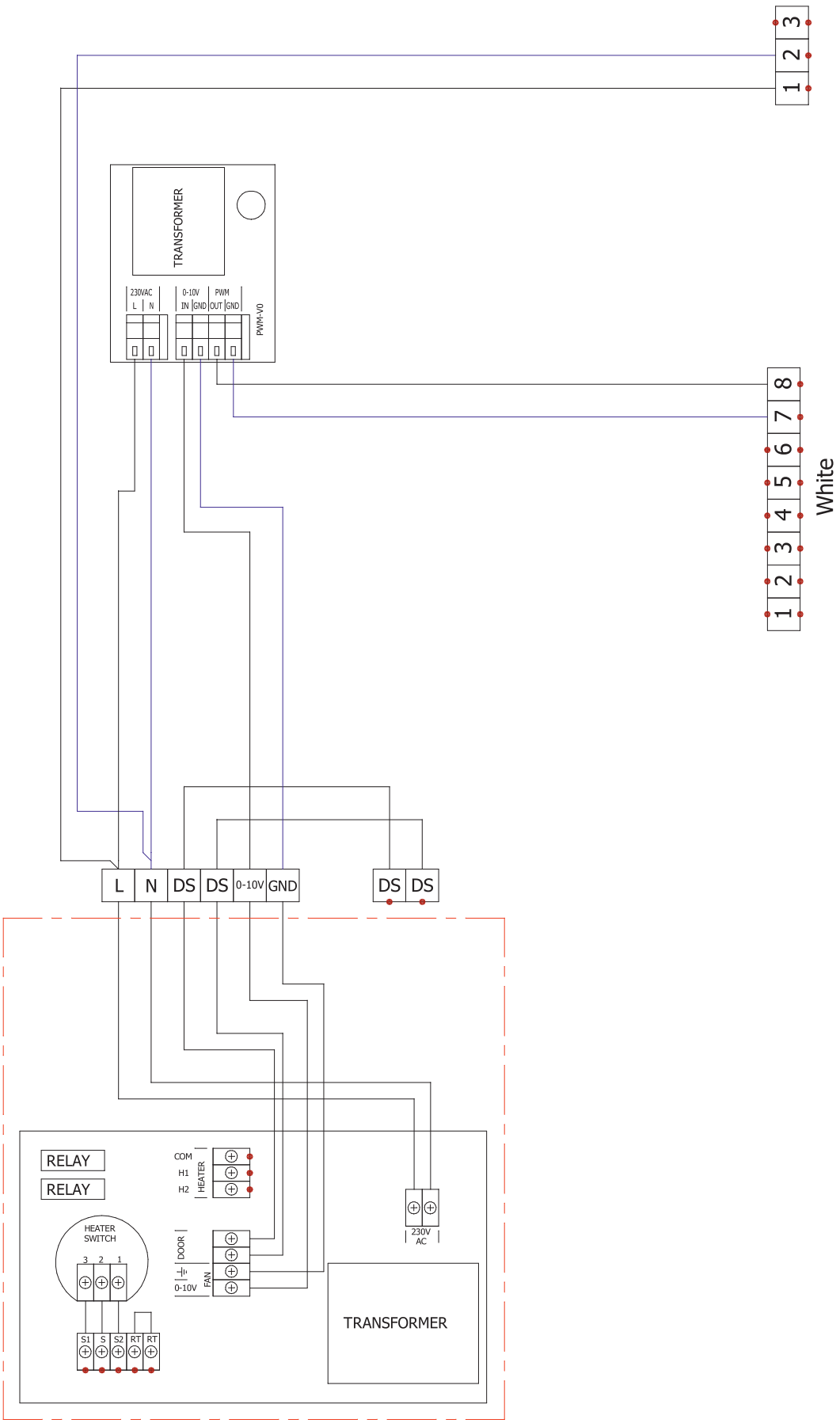
Утилизация материалов должна соответствовать национальным правилам утилизации отходов.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ

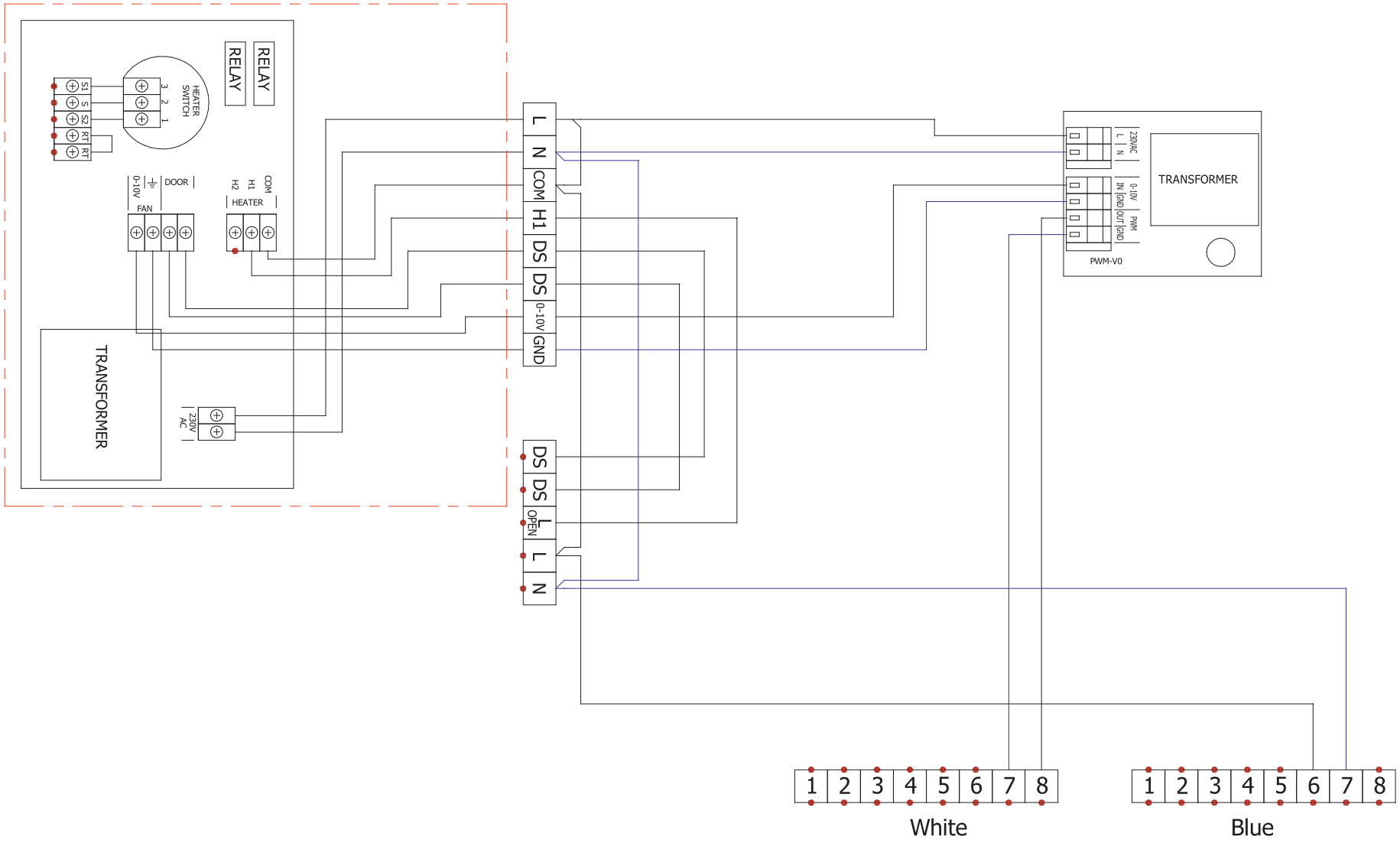
VCST4-AGBA1-M-EC-E2



VCST4-AGBA1-M-EC-S0



VCST4-AGBA1-M-EC-V1



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Если у вас есть какие-либо сомнения или вопросы, без колебаний обращайтесь в наш отдел продаж или отдел технической поддержки.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Адрес:
2VV, s.r.o.,
Fáblovka 568,
533 52 Pardubice,
Česká republika (Чешская Республика)
Интернет:
http://www.2vv.cz/