

Руководство по установке и эксплуатации

ПРОГРАММА ПОДБОРА VRF Selector Ultimate (V1.5.10.10)

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|------|------------------------------------|----|
| 1. | ПОРЯДОК ПОДБОРА | 3 |
| 1.1. | Запуск программы | 3 |
| 1.2. | Основное окно программы | 5 |
| 1.3. | Создание проекта | 8 |
| 1.4. | Подбор внутренних блоков | 8 |
| 1.5. | Подбор наружных блоков | 14 |
| 1.6. | Построение схемы трассировки | 18 |
| 1.7. | Подбор пультов | 24 |
| 1.8. | Экспорт данных | 31 |

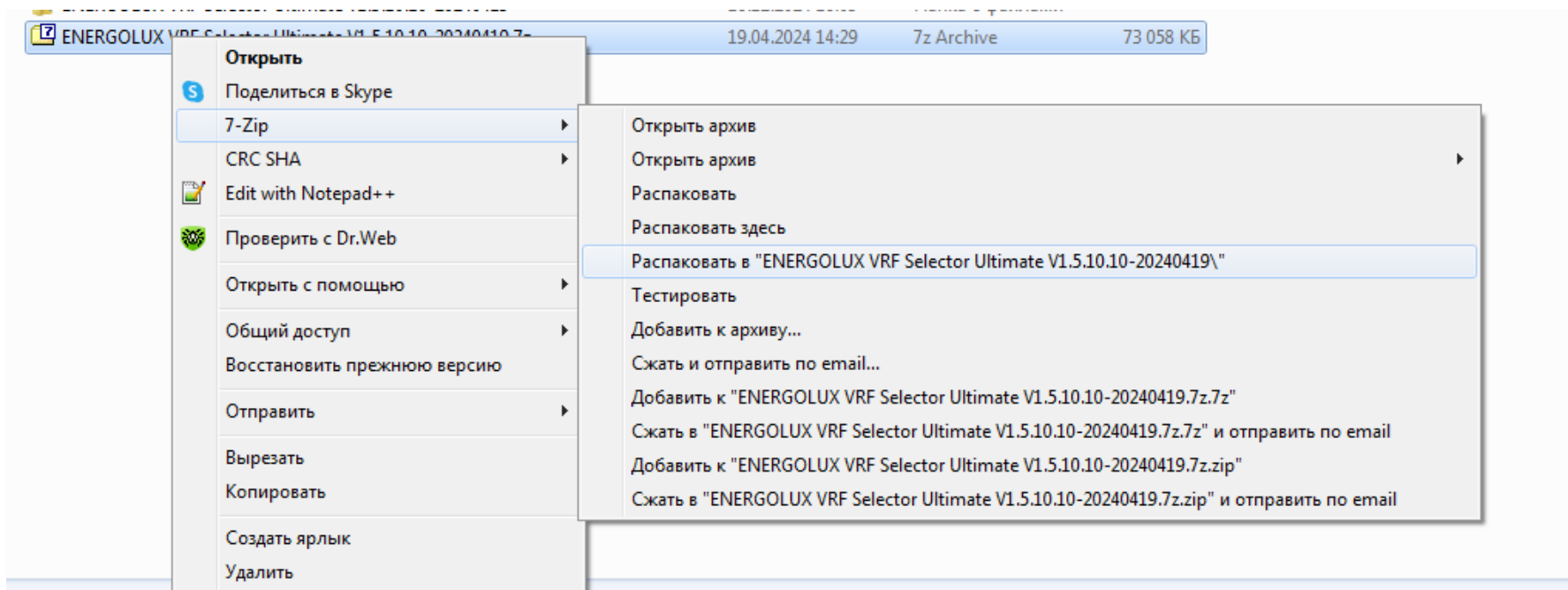
ПОРЯДОК ПОДБОРА

1.1. Запуск программы

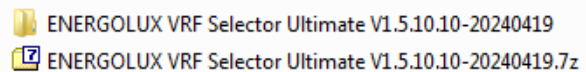
Программа не требует установки на компьютер.

Шаг 1. Распаковать архив, нажав на него правой клавишей мыши.

Шаг 2. Выбрать в открывшемся окне - Распаковать в Energolux VRF Selector Ultimate!

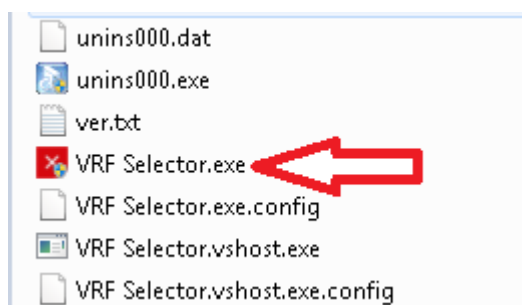


Шаг 3. На диске сформировались две папки: архив и рабочая папка с программными файлами.



ENERGOLUX VRF Selector Ultimate V1.5.10.10-20240419
ENERGOLUX VRF Selector Ultimate V1.5.10.10-20240419.7z

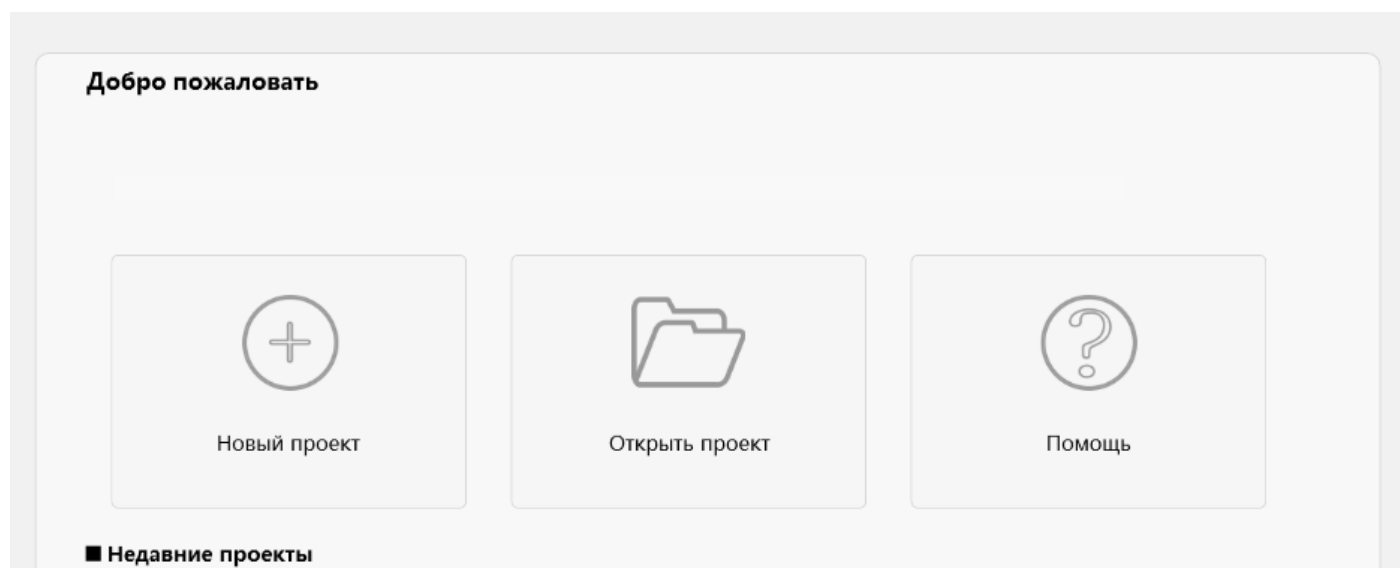
Шаг 4. Заходим в папку в Energolux VRF Selector Ultimate V1.5.11.10, находим пиктограмму Energolux и запускаем программу.



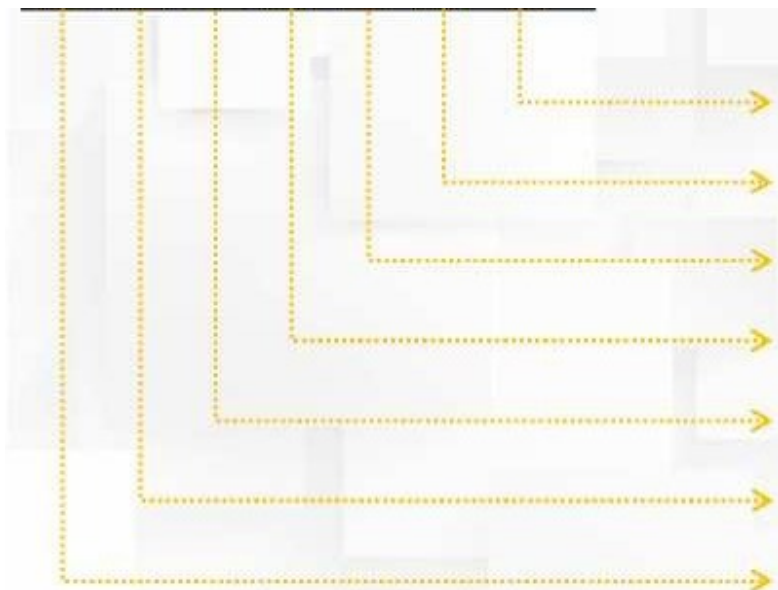
1.2. Основное окно программы

Основное окно состоит из трех частей:

1. Панель для создания нового проекта
2. Панель для открытия и редактирования оформленного проекта
3. Панель информации (отображение системной информации)



1.2.1. Панель системных инструментов



О программе

Настройки

Сохранить проект как...

Сохранить проект

Редактировать информацию о проекте

Открыть проект

Создать новый проект

1.2.2. Информация о проекте

✕

Информация о проекте

✕

Информация о проекте

Область Europe

Частота ☒ 50 Гц ☐ 60 Гц

Проект

Адрес

Дата 17.12.2024 15

Номер сделки

Информация о клиенте

Наименование

Позиция

Компания

Адрес

Телефон

Факс

☐ Сохранить информацию

Информация о проектировщике

Наименование

Позиция

Компания

Адрес

Телефон

Факс

☐ Сохранить информацию

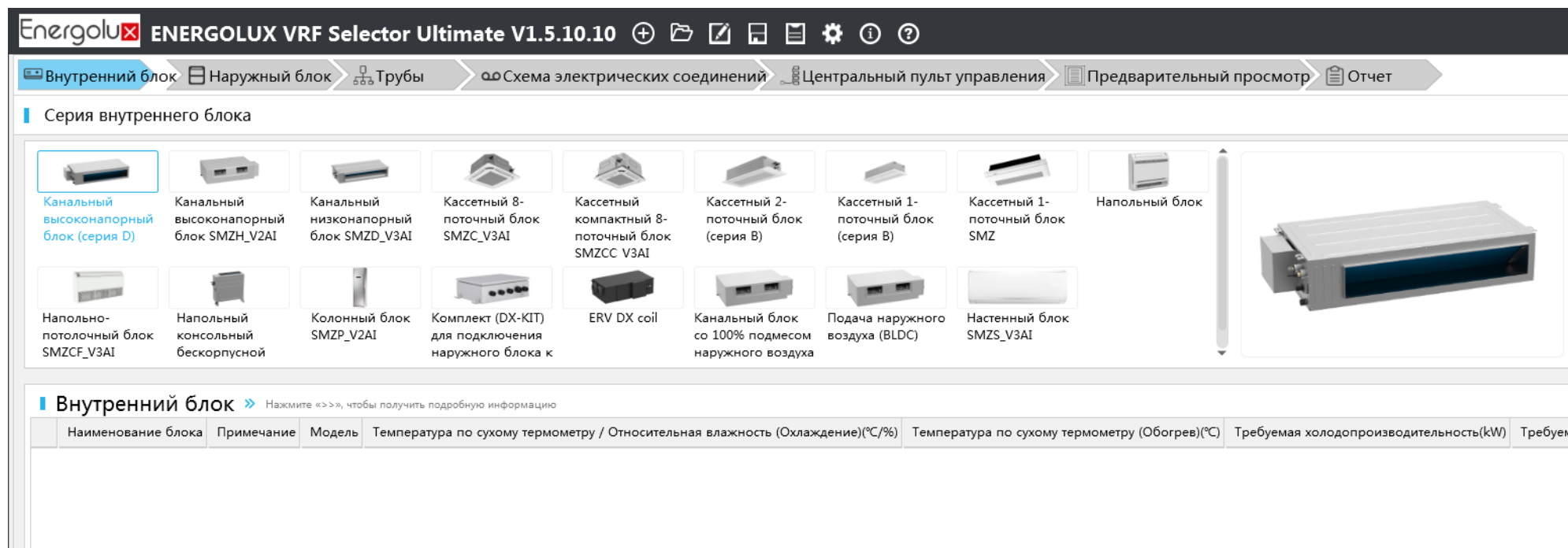
Примечание

В открывшемся окне можно указать информацию о клиенте. Нажмите кнопку Подтвердить в правой части окна, чтобы перейти к интерфейсу для подбора внутренних и наружных блоков.

→ Подтвердите Отменить

1.3. Создание проекта

1.4. Подбор внутренних блоков



Выберите тип внутреннего блока, нажав на соответствующий блок левой клавишей мыши два раза

Внутренний блок

Наименовани: Ind 1

Примечание:

Серия внутри: Настенный блок SMZS_V3AI

☐ Ручной выбор

Расчетный режим T1 T3 Подробнее...

Охлаждение

Температура п: 27,00 °C

Температура п: 19,00 °C

Относительная: 45,77 %

Обогрев

Температура п: 20,00 °C

В появившемся окне <Внутренний блок> выбираем Ручной или Автоматический подбор внутренних блоков.

Внутренний блок

Наименовани: Ind 1

Примечание:

Серия внутри: Настенный блок SMZS_V3AI

☒ Ручной выбор

Модель: SMZS07V3AI

Расчетный режим T1 T3 Подробнее...

Охлаждение

Температура п: 27,00 °C

Температура п: 19,00 °C

Относительная: 45,77 %

Обогрев

Температура п: 20,00 °C

Необходимая производительность

Полная холодопр: 2,2 kW

Обогрев: 2,5 kW

Если требуется подобрать модель блока вручную, ставим галочку в поле Ручной выбор.

При выборе данного режима холодо- и теплопроизводительность внутренних блоков указываем **вручную**.

Необходимая производительность

Полная холодопр: 2,2 kW

Обогрев: 2,5 kW

Если выбран Автоматический выбор, галочку в поле Ручной выбор ставить не требуется.
Программа будет автоматически подбирать модель внутреннего блока и добавлять его в список.

Но в этом случае после формирования всех систем и оформления схем, программа производит автоматическую проверку построенной схемы с учетом реальной длины трубопроводов и проверяет мощность выбранного блока (блоков) и может автоматически поменять типоразмер всех внутренних блоков на шаг больше.

С одной стороны этот алгоритм верен, но с другой стороны наше предложение получится дороже по сравнению с конкурентами.

Настройка рабочих условий:

Первая строка – температура по сухому термометру (dry bulb)
Вторая строка – температура по мокрому термометру (wet bulb)
Третья строка – относительная влажность


Расчетный режим T1 T3 Подробнее...

| | | |
|---------------|-----------|----|
| Охлаждение | | |
| Температура п | ◀ 27,00 ▶ | °C |
| Температура п | ◀ 19,00 ▶ | °C |
| Относительная | 45,77 | % |


При детальном (финальном) оформлении тех отчёта, Вы можете указать имя/номер помещения/номер внутреннего блока в строке Наименование, в строке Примечание можно написать комментарий.

| | |
|---------------------|-------|
| ✕ Внутренний блок ✕ | |
| Наименование | Ind 1 |
| Примечание | |


При каждом нажатии на кнопку Добавить, программа будет добавлять выбранные модели.




Напольно-потолочный блок SMZCF_V3AI




Напольный консольный бескорпусной блок SMZFZ V2AI




Колонный блок SMZP_V2AI




Комплект (DX-KIT)




ERV DX coil




Канальный блок



Подача наружного блока



Настенный блок



Внутренний блок

Внутренний блок

Наименование: Ind 1

Примечание:

Серия внутри: Настенный блок SMZS_V3AI

☒ Ручной выбор

Модель:

Расчетный режим

Охлаждение

Температура п: 27,00 °C

Температура н: 19,00 °C

Относительная: 45,77 %

Обогрев

Температура п: 20,00 °C


Необходимая производительность

Полная холодопр: 3,6 kW

Обогрев: 4 kW


Расположение наружного блока


5,5 m





Удалить Добавить


Серия внутреннего блока


























Список внутренних блоков

| Модель | Требуемая холодопроизводительность(kW) | Требуемая теплопроизводительность(kW) | Вес не |
|------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| SMZS04V3AI | 1,5 | 1,8 | 10 |
| SMZS05V3AI | 1,8 | 2,2 | 10 |
| SMZS07V3AI | 2,2 | 2,5 | 10 |
| SMZS09V3AI | 2,8 | 3,2 | 10 |
| SMZS12V3AI | 3,6 | 4 | 10 |
| SMZS16V3AI | 4,5 | 5 | 12 |
| SMZS17V3AI | 5 | 5,6 | 12 |
| SMZS18V3AI | 5,6 | 6,3 | 1 |
| SMZS21V3AI | 6,3 | 7,1 | 1 |
| SMZS24V3AI | 7,1 | 7,5 | 1 |
| SMZS28V3AI | 8 | 9 | 2 |
| SMZS30V3AI | 9 | 10 | 2 |
| SMZS32V3AI | 9,5 | 10,5 | 2 |

Удалить/Редактировать/Копировать внутренние блоки

Если необходимо удалить внутренний блок, вы можете сделать это двумя способами.

- 1) Выделите блок, нажмите пиктограмму справа в виде бака
- 2) Нажмите на соответствующий внутренний блок из списка и выберите требуемую операцию: Удалить/Редактировать/Копировать.

| m³/h | Расчетное статическое давление(Па) | Диапа | Удалить |
|------|------------------------------------|-------|---------|
| 0 | | | |
| 0 | | | |
| 0 | | | |

Energolux **ENERGOLUX VRF Selector Ultimate V1.5.10.10**

Внутренний блок | Наружный блок | Трубы | Схема электрических соединений | Центральный пульт управления | Предварительный просмотр | Отчет

Серия внутреннего блока

Канальный высоконапорный блок (серия D)

Канальный высоконапорный блок SMZH_V2AI

Канальный низконапорный блок SMZD_V3AI

Кассетный 8-поточный блок SMZC_V3AI

Кассетный компактный 8-поточный блок SMZCC_V3AI

Кассетный 2-поточный блок (серия B)

Кассетный 1-поточный блок (серия B)

Кассетный 1-поточный блок SMZ

Напольный блок

Напольно-потолочный блок SMZCF_V3AI

Напольный консольный бескорпусной

Колонный блок SMZP_V2AI

Комплект (DX-KIT) для подключения наружного блока к

ERV DX coil

Канальный блок со 100% подмесом наружного воздуха

Подача наружного воздуха (BLDC)

Настенный блок SMZS_V3AI

Название серии: Настенный блок SMZS_V3AI

Рабочий диапазон: 1,5 ~ 10 kW

Диапазон расхода воздуха 500 ~ 1650 m³/h

Уровень шума: 35 ~ 52 dB(A)

Внутренний блок > Нажмите «>>», чтобы получить подробную информацию

Программа подбора Energolux VRF Selector Ultimate V1.5.10.10

ENERGOLUX VRF Selector Ultimate V1.5.10.10

Внутренний блок
Наружный блок
Трубы
Схема электрических соединений
Центральный пульт управления
Предварительный просмотр
Отчет

Серия внутреннего блока

Канальный высоконапорный блок (серия D)

Канальный высоконапорный блок SMZH_V2AI

Канальный низконапорный блок SMZD_V3AI

Кассетный 8-поточный блок SMZC_V3AI

Кассетный компактный 8-поточный блок SMZCC_V3AI

Кассетный 2-поточный блок (серия B)

Кассетный 1-поточный блок (серия B)

Кассетный 1-поточный блок SMZ

Напольный блок

Напольно-потолочный блок SMZCF_V3AI

Напольный консольный бескорпусной

Колонный блок SMZP_V2AI

Комплект (DX-KIT) для подключения наружного блока к

ERV DX coil

Канальный блок со 100% подмесом наружного воздуха

Подача наружного воздуха (BLDC)

Настенный блок SMZS_V3AI

Внутренний блок
Нажмите «>>», чтобы получить подробную информацию

| Наименование блока | Примечание | Модель | Температура по сухому термометру / Относительная влажность (Охлаждение)(°C/%) | Температура по сухому термометру (Обогрев)(°C) | Требуемая холодопроизводительность(kW) | Требуе |
|--------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|
| Ind 1 | | SMZS12V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 3,6 | |
| Ind 2 | | SMZS12V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 3,6 | |
| Ind 3 | | SMZS12V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 3,6 | |
| Ind 5 | | SMZS18V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 5,6 | |
| Ind 6 | | SMZS24V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 7,1 | |
| Ind 7 | | SMZS24V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 7,1 | |
| Ind 8 | | SMZS24V3AI | 27 / 45,77 | 20 | 7,1 | |

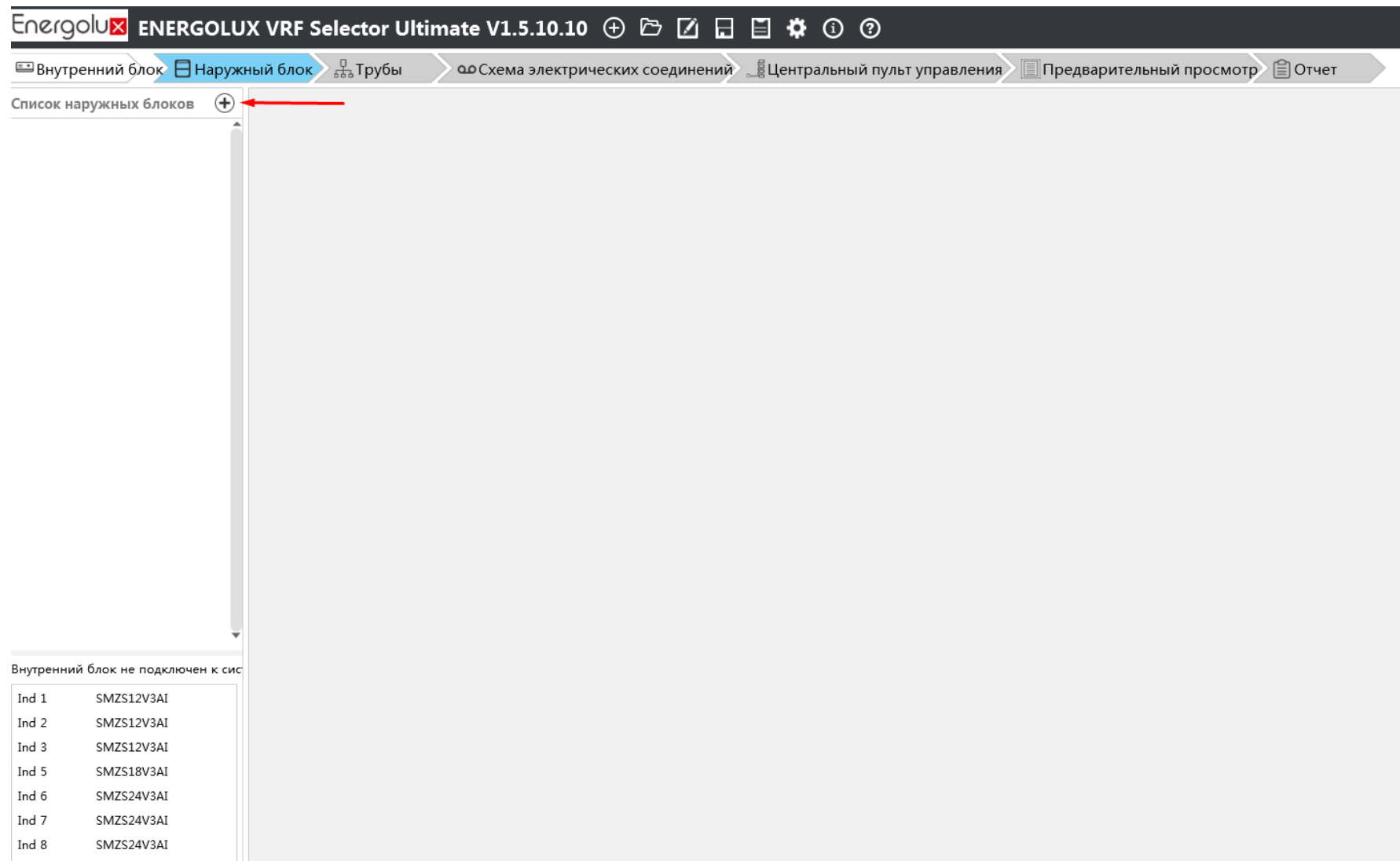
Копировать несколько внутренних блоков - левая клавиша мыши + кнопка Shift

Удалить несколько внутренних блоков - правая клавиша мыши

1.4.1. Интерфейс подбора наружных блоков

После подбора моделей внутренних блоков нажмите вкладку «Наружный блок» на навигационной панели, чтобы перейти к подбору модели наружного блока.

В нижней части показаны выбранные блоки, не подключенные к системе. Нажмите на кнопку «Добавить систему» в виде знака + и откройте окно подбора модели наружного блока.



1.4.2. Добавление наружного блока

Выбираем и выделяем внутренние блоки в правой колонке (левая клавиша мыши + кнопка Shift), перетаскиваем внутренние блоки на рабочее поле слева.

Выбираем серию и загрузку наружного блока.

Совместимость и загрузка

- Модульные полноразмерные наружные блоки серии V4 свободно объединяются между собой (все мощности/типоразмеры)
Модульные наружные блоки могут объединяться в единую систему из 4-х наружных блоков
- Модульные полноразмерные наружные блоки серии V5 свободно объединяются между собой (все мощности/типоразмеры)
Модульные наружные блоки могут объединяться в единую систему из 4-х наружных блоков
- Модульные полноразмерные наружные блоки серии V4 и V5 **не объединяются** между собой
- Наружные блоки серий Mini, compact Slim, Individual: SMZUi75/96/120V2AI, SMZUi217/311 **не объединяются** между собой
- Модульные наружные блоки серии SMZU-CEBI (только охлаждение) имеют особенности при объединении наружных блоков. Модули холодопроизводительностью от 22.4 кВт – 68 кВт не объединяются с модулями 73 кВт – 101 кВт

A screenshot of a software warning message. The text is white on a dark blue background. It reads: "SMZ CE Cooling only Series 224-680 models cannot be combined with 730-1010 models!".

SMZ CE Cooling only Series 224-680 models cannot be combined with 730-1010 models!

- Программа подбора позволяет выбрать наружный блок с загрузкой в диапазоне от 50 до 135%. Загрузку наружного блока необходимо выбирать исходя из коэффициента одновременности работы и типа внутренних блоков.

✖ Редактировать данные

✕

Наименование блока System 1

Источник питания 380~415V,3Ph,50Hz

Функция Тепловой насос

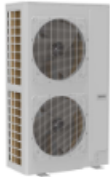
Выбираем режим работы системы: тепловой насос, рекуперация, только охлаждение

Серия at pump,380~415V-3Ph-50/60Hz

Модель SMZ3U45V2AI

Выбираем тип питания: 1 и 3 фазы

73,33 %




Выбор

Максимальный коэффициент подключения

| Полная холодог | Параметр | Темпер | Охлажд | Еди |
|-----------------|----------|--------|--------|-----|
| Расчетные данн | 12,1 | 14 | / | kW |
| Требования к пс | 8,8 | 10 | 0 | kW |

Максимальное количест Диапазон вне 0 Pa



Ручной выбор

Расчетный режим

Указываем рабочие параметры системы

Охлаждение

Внутренний

Температ 26,00 °C

Температ 18,50 °C

Относител 45,63 %

Наружный

Температ 34,00 °C

Обогрев

Внутренний

Температ 20,00 °C

Наружный

Температ 7,00 °C

Температ 6,00 °C

Относител 85,36 %

Интервал загрузки системы (%)

Нижний предел 50

Верхний предел 135

Режим отображения 6

| | Соотношение(%) | Требуемая холодопроизводительность(kW) | Требуемая теплопроизводительность(kW) | Модель | Модель блока |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|
| <input checked="" type="radio"/> | 73,33 | 12,1 | 14 | SMZ3U45V2AI | SMZ3U45V2AI |
| <input type="radio"/> | 62,86 | 14 | 16,5 | SMZ3U54V2AI | SMZ3U54V2AI |
| <input type="radio"/> | 55 | 16 | 18 | SMZ3U60V2AI | SMZ3U60V2AI |

Выбираем загрузку системы в интервале 50-135%

Внутренний блок подключен к системе кондиционирования

Внутренний блок не подключен к системе

| блока | Модель | Требуемая холодопроизводительность(kW) | Требуемая теплопроизводительность(kW) |
|-------|------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| | SMZS07V3AI | 2,2 | 2,5 |

перетащите внутренний блок в т

SMZS07V3AI

Отменить

Одтверди

Серии наружных блоков:

SMZ X Heat Pump – Модульные полноразмерные наружные блоки серии V5

SMZIV Heat Pump – Модульные полноразмерные наружные блоки серии V4

SMZIII Europe MAX Heat Pump (New) – Индивидуальные наружные блоки SMZUi271/311V3AI

SMZ Mini Heat Pump – Наружные блоки серии mini VRF, холодопроизводительность: 8/10/14/16 кВт


SMZ Mini Heat Pump – Наружные блоки серии Compact Slim VRF, холодопроизводительность: 22/28/33 кВт

✖ Редактировать данные

Наименование блока Источник питания

Серия Модель

- SMZ X Heat Pump
- SMZIV Heat Pump,380~415V-3Ph-50/60Hz**
- SMZIII Europe MAX Heat Pump(New),380~415V-3Ph-50/60Hz
- SMZ Mini Heat pump,380~415V-3Ph-50/60Hz
- SMZ Mini Heat pump,380~415V-3Ph-50/60Hz



Коэффициент подключения

| | Полная холодог | ПарамеТемпер | Охлажд | Еди |
|------------------------|----------------|--------------|--------|-----|
| Расчетные данн | 28 | 31,5 | / | kW |
| Требования к пс | 29,1 | 33,1 | 0 | kW |
| Максимальное количест | Диапазон вне | | 0~110 | Pa |

После выбора всех параметров, чтобы перейти на следующую вкладку, нажмите кнопку «Подтвердить» в правом нижнем углу. После нажатия кнопки «Подтвердить», подбор наружного блока будет завершен.

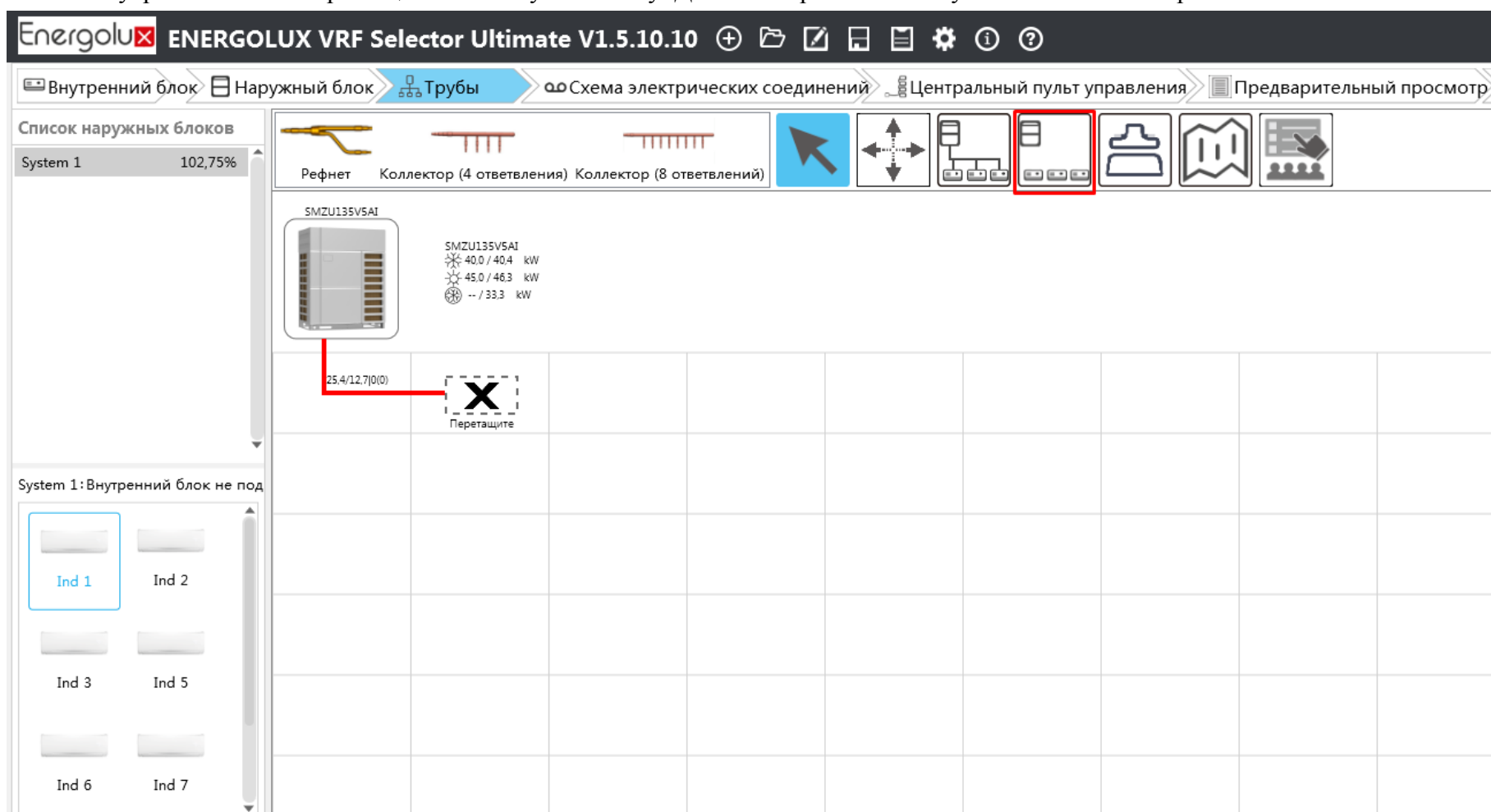
1.4.3. Интерфейс построения схемы

После подбора внутренних и наружных блоков выберите раздел «Трубы» на навигационной панели.

Программа автоматически выстраивает линейную (последовательную) схему подключения внутренних блоков.

Если требуется изменить конфигурацию системы в соответствии с проектом, нажимаем на пиктограмму (отмечено красным цветом).

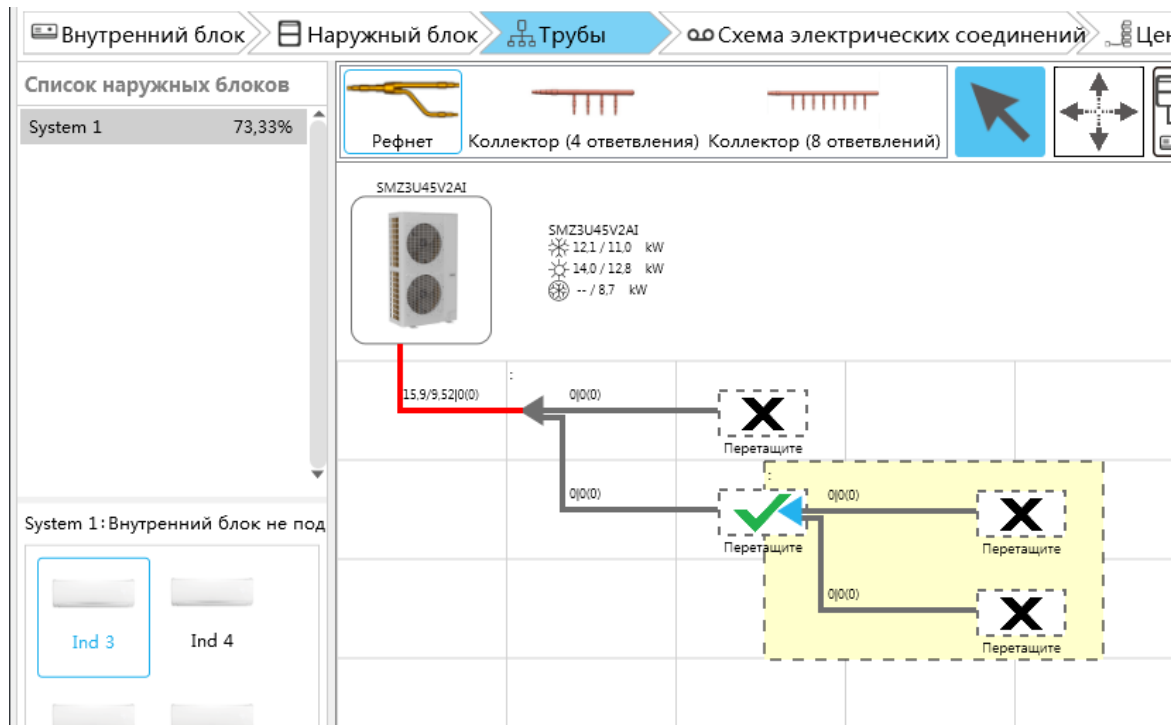
Все внутренние блоки перемещаются в левую колонку. Далее выстраиваем схему в соответствии с проектом.



Перетаскиваем стандартный рефнет на рабочее поле. Коллектора на данный момент не поставляются.

Соединение рефнета с трубопроводом.

Удерживайте рефнет (левая клавиша мыши) и перемещайте его на прямоугольник до появления зелёной галочки!

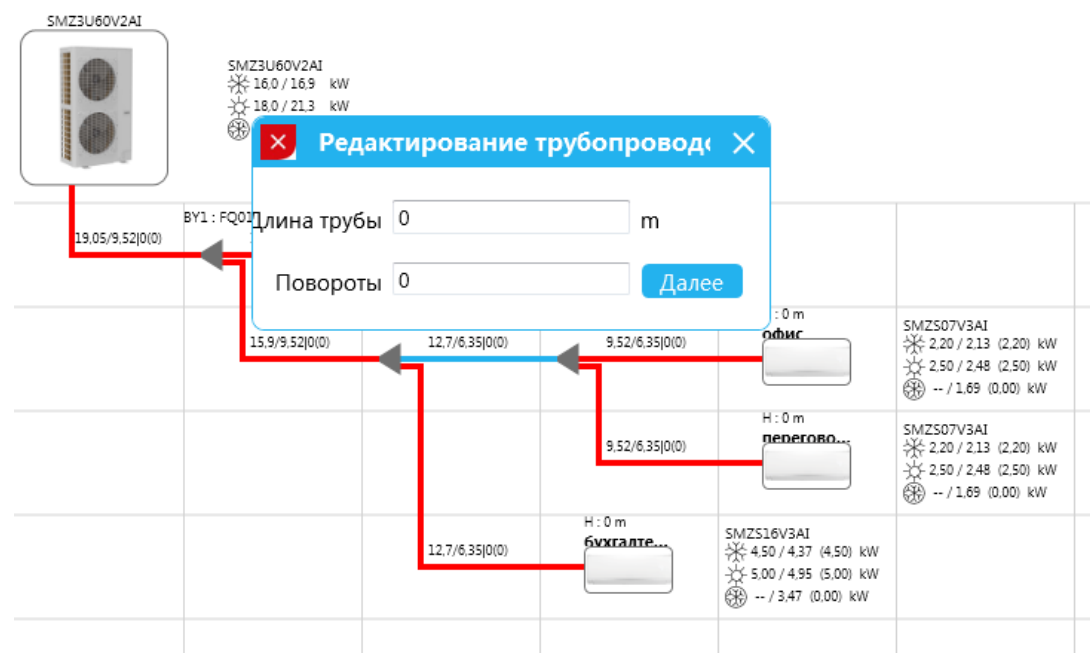


После построения схемы, перетаскиваем и размещаем внутренние блоки. Наводим курсор на внутренний блок в левой колонке, зажимаем левую клавишу мыши и перетаскиваем внутренний блок **на рабочее поле**, затем на соответствующий прямоугольник на схеме.

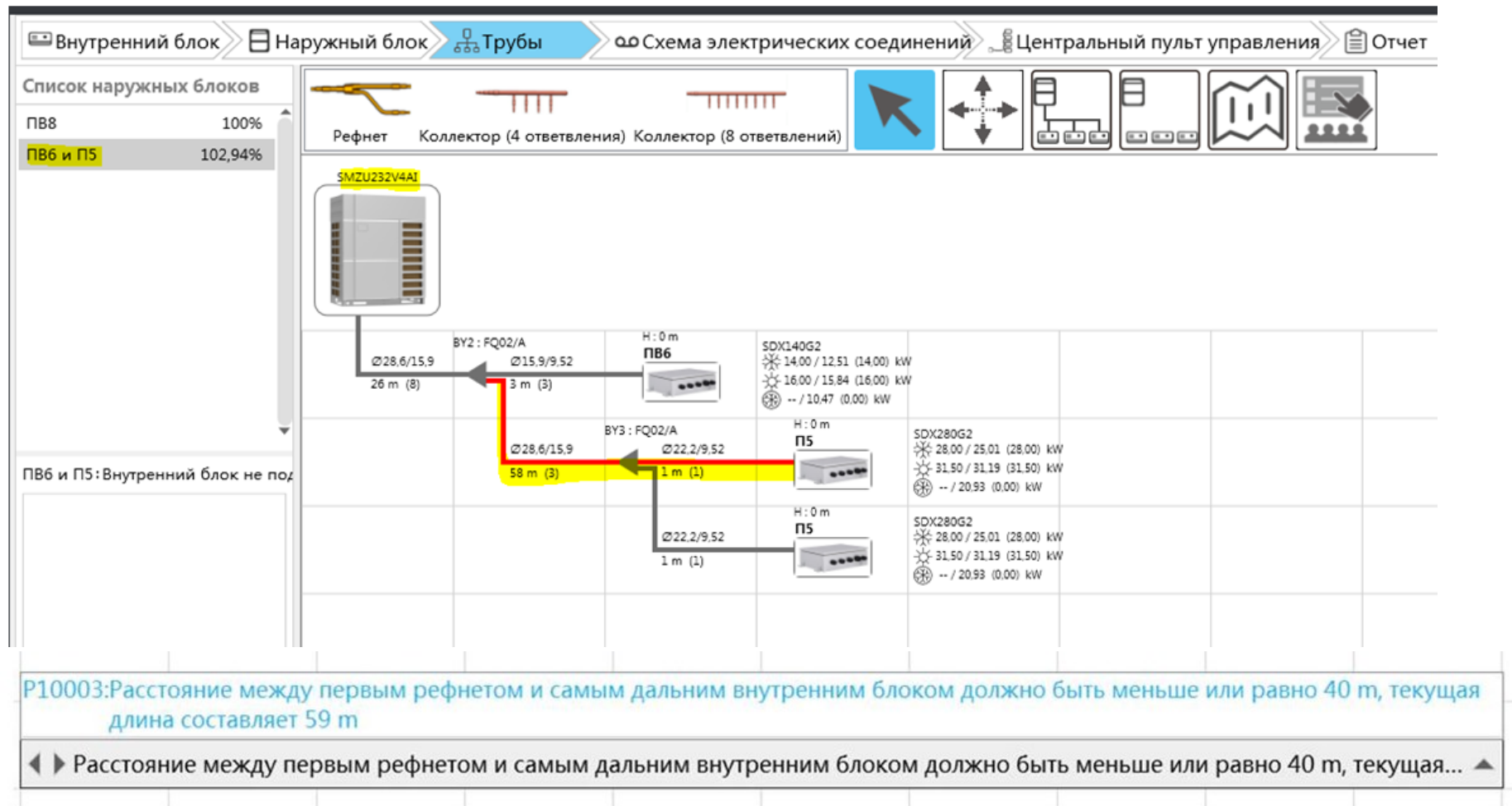
Внимательно! Перетаскиваем внутренние блоки именно в данной последовательности 1) на поле 2) на прямоугольник.

Для того чтобы указать заданную длину, наведите курсор на определенный участок магистрали, два раза нажмите на него левой клавишей мыши и в появившемся окне укажите длину и количество поворотов (если необходимо)

Обязательное условие при проектировании систем - разность между самой короткой и самой длинной ветвями не должна превышать 40 метров.



Пример из проекта:



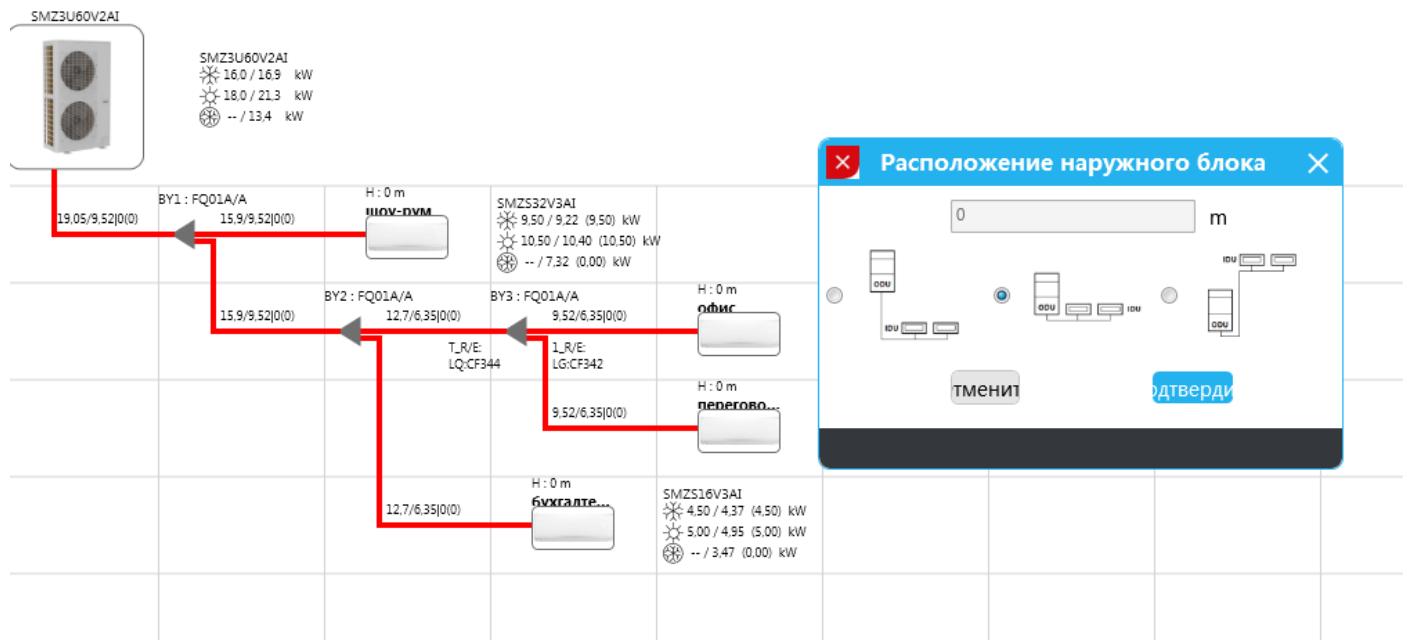
ВЕТВИ НЕ СБАЛАНСИРОВАНЫ ПО ДЛИНЕ. САМОЕ КОРОТКОЕ ПЛЕЧО 3 М ОТ 1ГО РЕФНЕТА. САМОЕ ДЛИННОЕ ПЛЕЧО 59 М ОТ 1ГО РЕФНЕТА.

РАЗНОСТЬ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 40 М.

НА ЭТОЙ СХЕМЕ ПРЕВЫШЕНИЕ НА 16 М, РАЗНОСТЬ 56 М

ПЕРВЫЙ РЕФНЕТ ПЕРЕНОСИМ НА 10 М ВПЕРЕД, ЧТОБЫ РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ДЛИНОЙ ВЕТВЕЙ (ОТ 1ГО РЕФНЕТА) НЕ ПРЕВЫШАЛА 40 М

Для того чтобы указать перепад по высоте, нажмите два раза на внутренний блок левой клавишей мыши и в появившемся окне укажите данные.



Программа подбора Energolux VRF Selector Ultimate V1.5.10.10

После подключения всех внутренних блоков, программа автоматически подберёт и рассчитает диаметр труб и модели разветвителей.

После построения схемы в нижней части экрана на рабочем поле появится финальный расчёт дозаправки фреона.

Если эта информация отсутствует, при расчёте возникла ошибка, требуется перепроверить подбор.

Energolux ENERGOLUX VRF Selector Ultimate V1.5.10.10 (+) (файл) (редактирование) (печать) (настройка) (информация) (справка)

Внутренний блок > Наружный блок > **Трубы** > Схема электрических соединений > Центральный пульт управления > Предварительный просмотр > Отчет

Список наружных блоков

| | |
|---------------------|----------------|
| K1 SMZU96V4A | 103,93% |
| K2 SMZU150V4 | 103,11% |
| K3 SMZU255V5 | 107,95% |
| K4 SMZU96V4A | 91,07% |
| K5 SMZU232V4 | 101,76% |

Рефнет Коллектор (4 ответвления) Коллектор (8 ответвлений)

SMZU255V5AI
(Customize Combination)
☀ 73.0 / 60.9 kW
☀ 82.5 / 89.2 kW
☀ -- / 49.3 kW

31.8/19.05(10.0) BY1: FQ03/A-I 28.6/12.7(5.0) BY2: FQ02/A-I 22.2/9.52(5.0) BY3: FQ01B/A-I 15.9/9.52(2.0) BY4: FQ01A/A-I 12.7/6.35(3.0) H: 7 m 219 SMZCC16V3AI ☀ 4.50 / 3.48 (4.50) kW ☀ 5.00 / 4.97 (5.00) kW ☀ -- / 2.82 (0.00) kW

T_R/E: LG:CF335 2_R/E: LG:CF337

12.7/6.35(2.0) H: 7 m 219 SMZCC16V3AI ☀ 4.50 / 3.48 (4.50) kW ☀ 5.00 / 4.97 (5.00) kW ☀ -- / 2.82 (0.00) kW

19.05/9.52(2.0) BY5: FQ01A/A-I 15.9/9.52(3.0) H: 10 m 220 SMZC24V3AI ☀ 7.10 / 5.49 (7.10) kW ☀ 8.00 / 7.96 (8.00) kW ☀ -- / 4.45 (0.00) kW

15.9/9.52(2.0) BY6: FQ01A/A-I 9.52/6.35(3.0) H: 10 m 221 SMZS09V3AI ☀ 2.80 / 2.17 (2.80) kW ☀ 3.20 / 3.18 (3.20) kW ☀ -- / 1.75 (0.00) kW

15.9/9.52(2.0) 12.7/6.35(3.0) H: 7 m 226 SMZCC16V3AI ☀ 4.50 / 3.48 (4.50) kW ☀ 5.00 / 4.97 (5.00) kW ☀ -- / 2.82 (0.00) kW

12.7/6.35(2.0) H: 7 m 227 SMZCC12V3AI ☀ 3.60 / 2.78 (3.60) kW ☀ 4.00 / 3.98 (4.00) kW ☀ -- / 2.25 (0.00) kW

19.05/9.52(3.0) BY8: FQ01A/A-I 15.9/9.52(3.0) H: 7 m 202 SMZC30V3AI ☀ 9.00 / 6.96 (9.00) kW ☀ 10.00 / 9.95 (10.00) kW ☀ -- / 5.64 (0.00) kW

15.9/9.52(2.0) H: 7 m 202 SMZC30V3AI ☀ 9.00 / 6.96 (9.00) kW ☀ 10.00 / 9.95 (10.00) kW ☀ -- / 5.64 (0.00) kW

25.4/12.7(5.0) BY9: FQ02/A-I 9.52/6.35(2.0) H: 7 m 212 SMZS09V3AI ☀ 2.80 / 2.17 (2.80) kW ☀ 3.20 / 3.18 (3.20) kW ☀ -- / 1.75 (0.00) kW

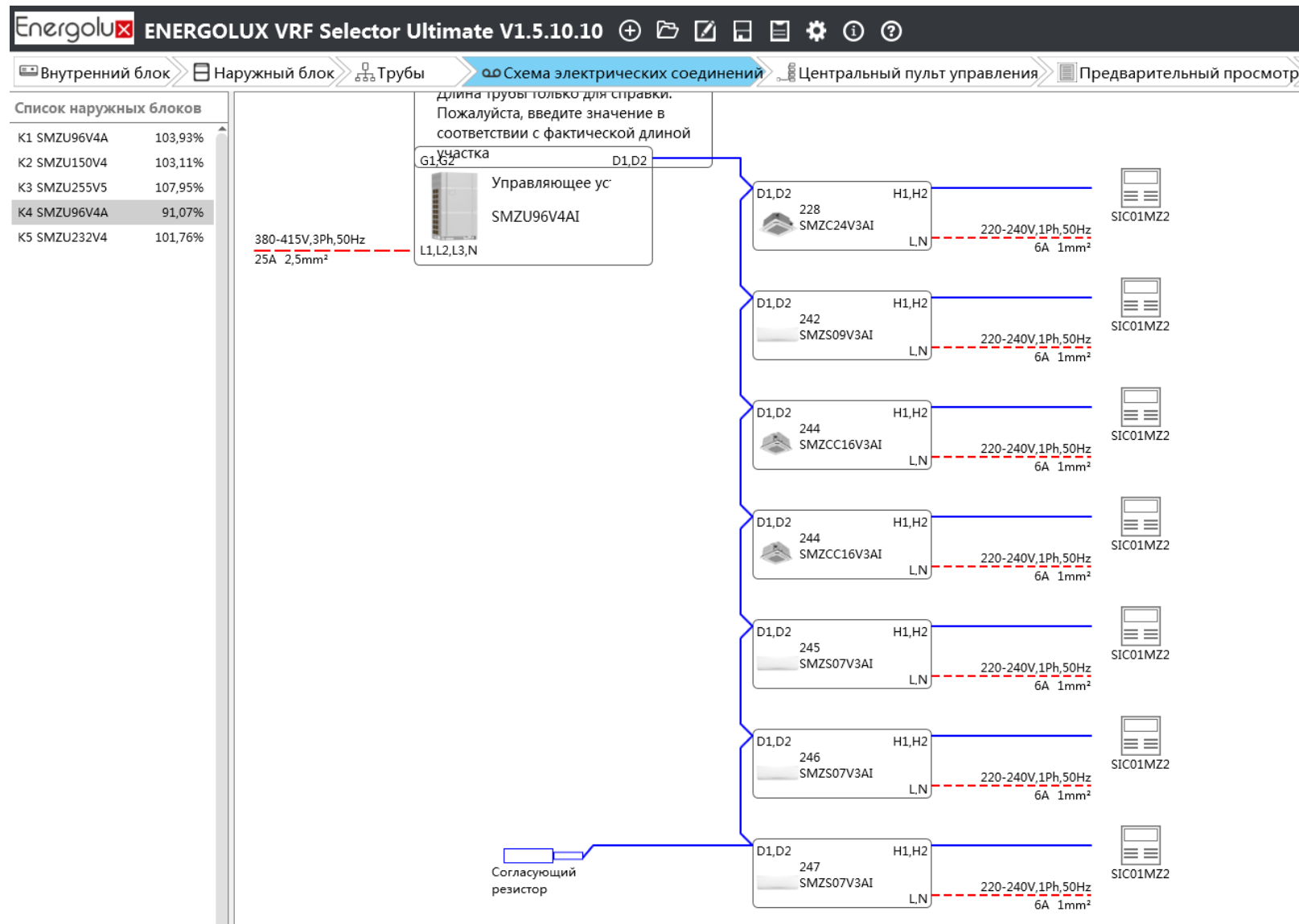
25.4/12.7(3.0) BY10: FQ02/A-I 9.52/6.35(2.0) H: 7 m 211 SMZS09V3AI ☀ 2.80 / 2.17 (2.80) kW

Количество хладагента, которое необходимо добавить в систему : 13,88 kg

1.5. Схема электрических соединений

1.5.1. Интерфейс

После оформления схемы трассировки переходим к следующей вкладке на навигационной панели Схема электрических соединений.



Выбор системы управления

В окне «Схема электрических соединений» можно выбрать индивидуальные пульты управления.

Все внутренние блоки поставляются с индивидуальными пультами управления.

Настенные, напольно-потолочные, кассетные – с инфракрасными пультами

Канальные – с проводными

По желанию можно дополнительно добавить проводной, ИК-пульт или центральный пульт управления

Проводные пульты:

SWC46 – стандартный проводной пульт управления (можно использовать как групповой до 16 внутренних блоков)

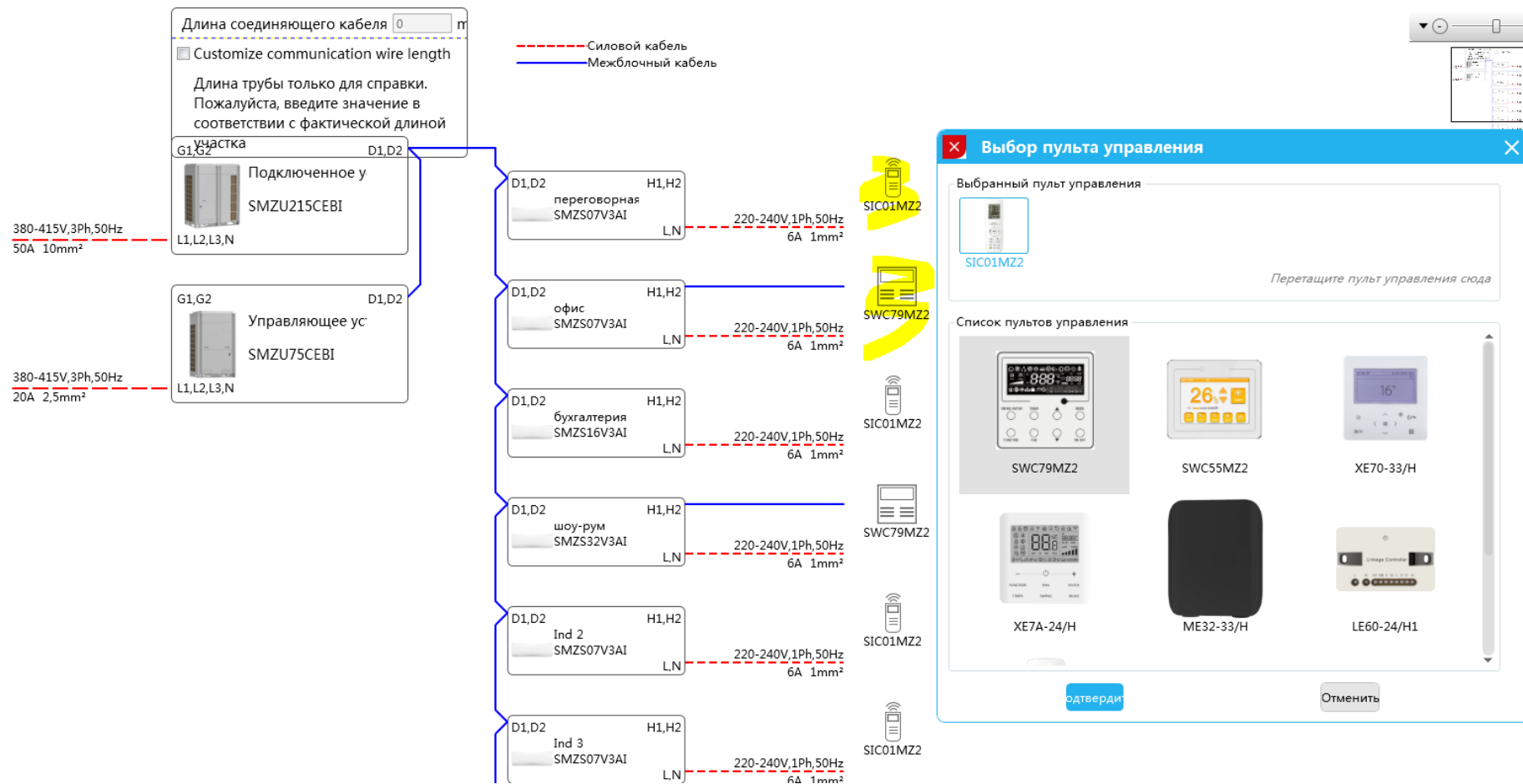
SWC79 – проводной пульт гостиничного типа с функцией подключения ключ-карты гостя (ключ-карта и доп. блок управления приобретаются отдельно у стороннего производителя)

SCC52 – центральный пульт управления до 16 систем и 255 внутренних блоков, дисплей 7 дюймов

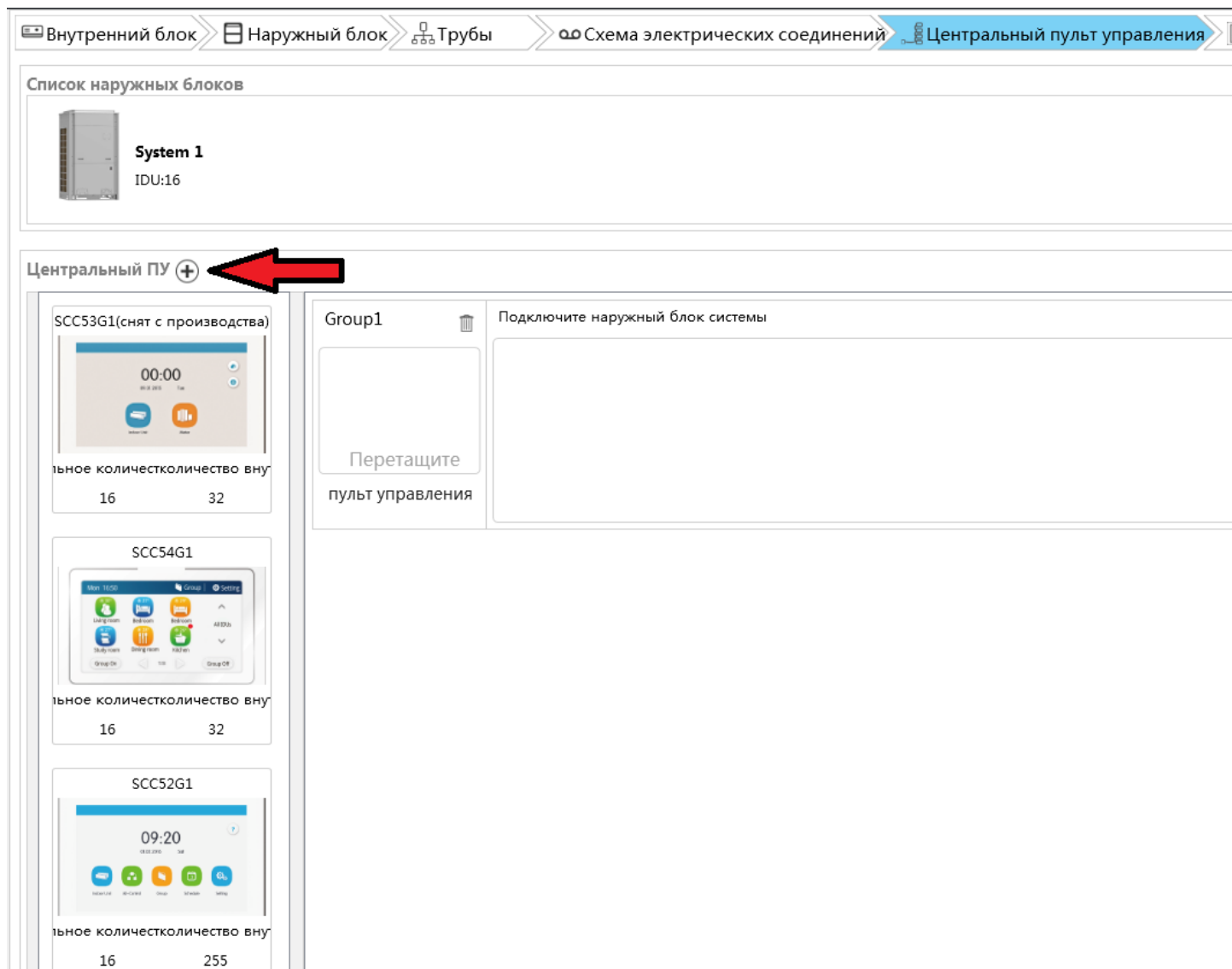
SCC54 – центральный пульт управления до 16 систем и 32 внутренних блоков, дисплей 4,3 дюйма

Нажимаем на пиктограмму индивидуального пульта и в открывшемся окне выбираем дополнительный пульт управления (при необходимости): SIC01 или SWC79

Остальные пульта - под запрос




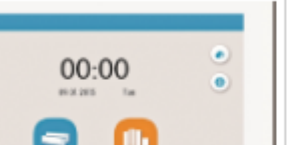

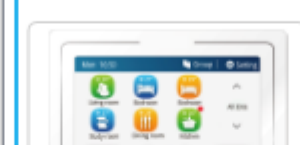
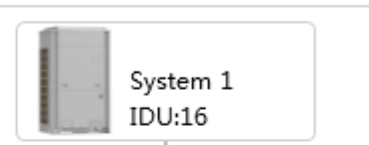
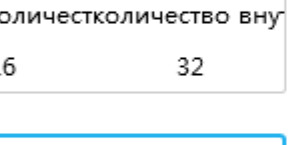

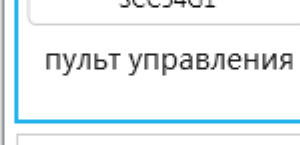
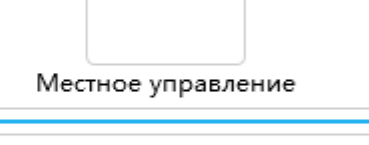
1.5.2. Выбор центрального пульта

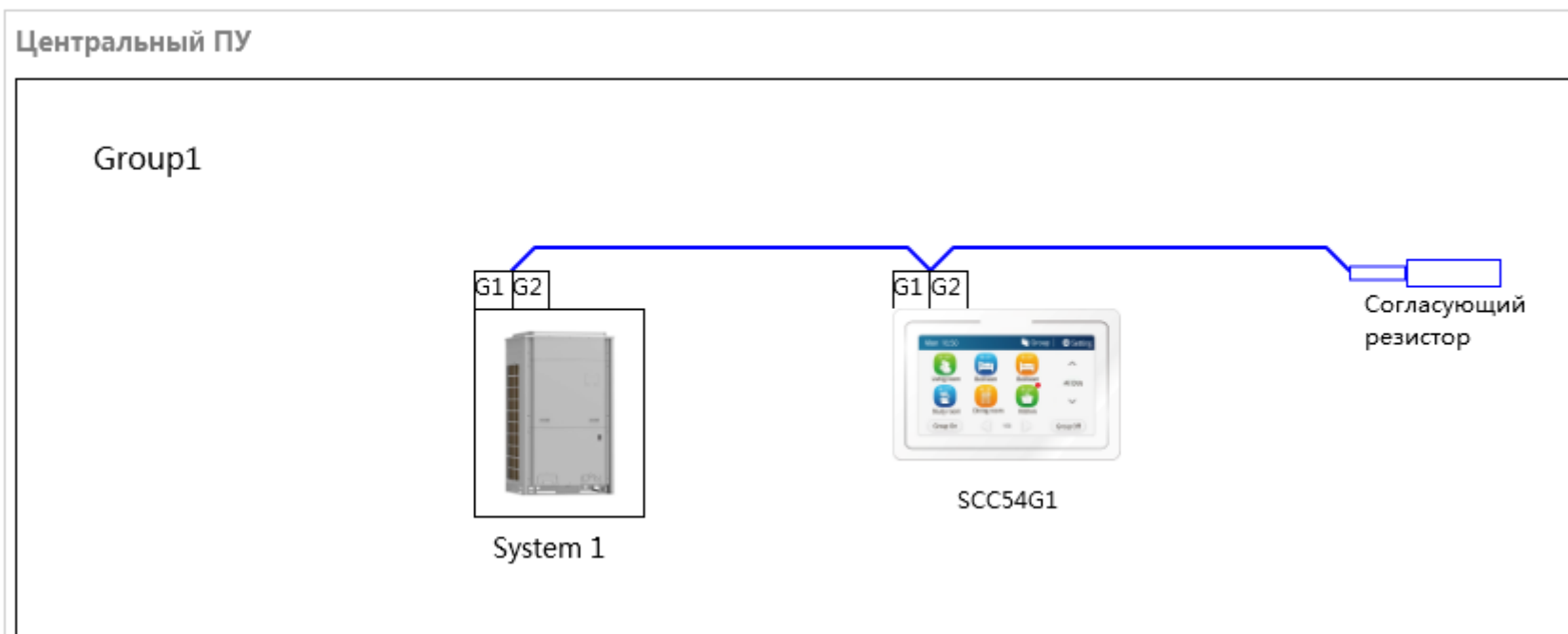


Нажимаем на центральный пульт и перетаскиваем его в ячейку Group 1/Group 2 в зависимости от количества систем в проекте

В следующий слот перетаскиваем наружные блоки

Центральный ПУ 

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>SCC53G1(снят с производства)</p>  <p>Максимальное количество вводу</p> <p>16 32</p> | <p>Group1 </p>  <p>SCC54G1</p> <p>пульт управления</p> | <p>Подключите наружный блок системы</p>  <p>Местное управление</p> |
| <p>SCC54G1</p>  <p>Максимальное количество вводу</p> <p>16 32</p> | <p>Group2 </p>  <p>SCC52G1</p> <p>пульт управления</p> | <p>Подключите наружный блок системы</p>  |



На последнем внутреннем блоке, не зависимо от количества внутренних блоков, на клеммы D1, D2 устанавливается резистор **120 Ом**. Поставляется в комплекте с оборудованием, с наружными блоками.

1.6. Экспорт данных

- Выбираем системы, обязательно ставим галочки в левой колонке
- Указываем путь (место хранения файла)
- Присваиваем наименование тех отчёту в соответствии с номером сделки в CRM
- Выбираем формат отчёта Word/Excel (выгрузка в AutoCad временно не доступна)

The screenshot displays the 'Отчет' (Report) section of the Energolux VRF Selector Ultimate V1.5.10.10 software. The interface includes a top navigation bar with icons for various functions. Below the navigation bar, a breadcrumb trail shows the current path: 'Внутренний блок' > 'Наружный блок' > 'Трубы' > 'Схема электрических соединений' > 'Центральный пульт управления' > 'Предварительный просмотр' > 'Отчет'. The 'Отчет' section is active, showing a list of selected units on the left and export options on the right.

Отчет

☒ Выбрать все

- ☒ K1 SMZU96V4A
- ☒ K2 SMZU150V4
- ☒ K3 SMZU255V5
- ☒ K4 SMZU96V4A
- ☒ K5 SMZU232V4

Путь:

Наименовани:

Формы отчета

| | | |
|-------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Сводный отч | <input checked="" type="checkbox"/> (.doc) | <input checked="" type="checkbox"/> (.xls) |
| Параметр | <input type="checkbox"/> (.doc) | <input type="checkbox"/> (.xls) |

1.6.1. Экспорт данных. Технический отчёт

Заполняем титульный лист, просматриваем расчёты, отправляем менеджеру.



VRF Selector Ultimate

VRF Selection Report

| | | |
|---------------|------------------|------------|
| Проект | Тех отчёт № | Дата |
| Адрес объекта | | 13.12.2024 |
| | | |
| Контрагент | | Компания |
| Адрес | | Тел. |



При возникновении вопросов по отчету, обращайтесь в технический отдел компании SEVERCON

2. Проектное предложение

2.1 Блоки

| № (номер) | Модель | Описание | Количество | Цена за единицу | Итоговая цена | Примечание |
|-----------|-------------|--------------------------|------------|-----------------|---------------|------------|
| 1 | SMZU75CEBI | Наружный блок SMZ CE | 1 | | | |
| 2 | SMZU215CEBI | Наружный блок SMZ CE | 1 | | | |
| 3 | SMZS07V3AI | Настенный блок SMZS_V3AI | 8 | | | |
| 4 | SMZS16V3AI | Настенный блок SMZS_V3AI | 4 | | | |
| 5 | SMZS32V3AI | Настенный блок SMZS_V3AI | 4 | | | |

2.2 Рефнеты

| № (номер) | Модель | Описание | Количество | Цена за единицу | Итоговая цена | Примечание |
|-----------|---------|----------|------------|-----------------|---------------|------------|
| 1 | ML01/A | Рефнет | 1 | | | |
| 2 | FQ01A/A | Рефнет | 3 | | | |
| 3 | FQ01B/A | Рефнет | 1 | | | |
| 4 | FQ02/A | Рефнет | 8 | | | |
| 5 | FQ03/A | Рефнет | 3 | | | |