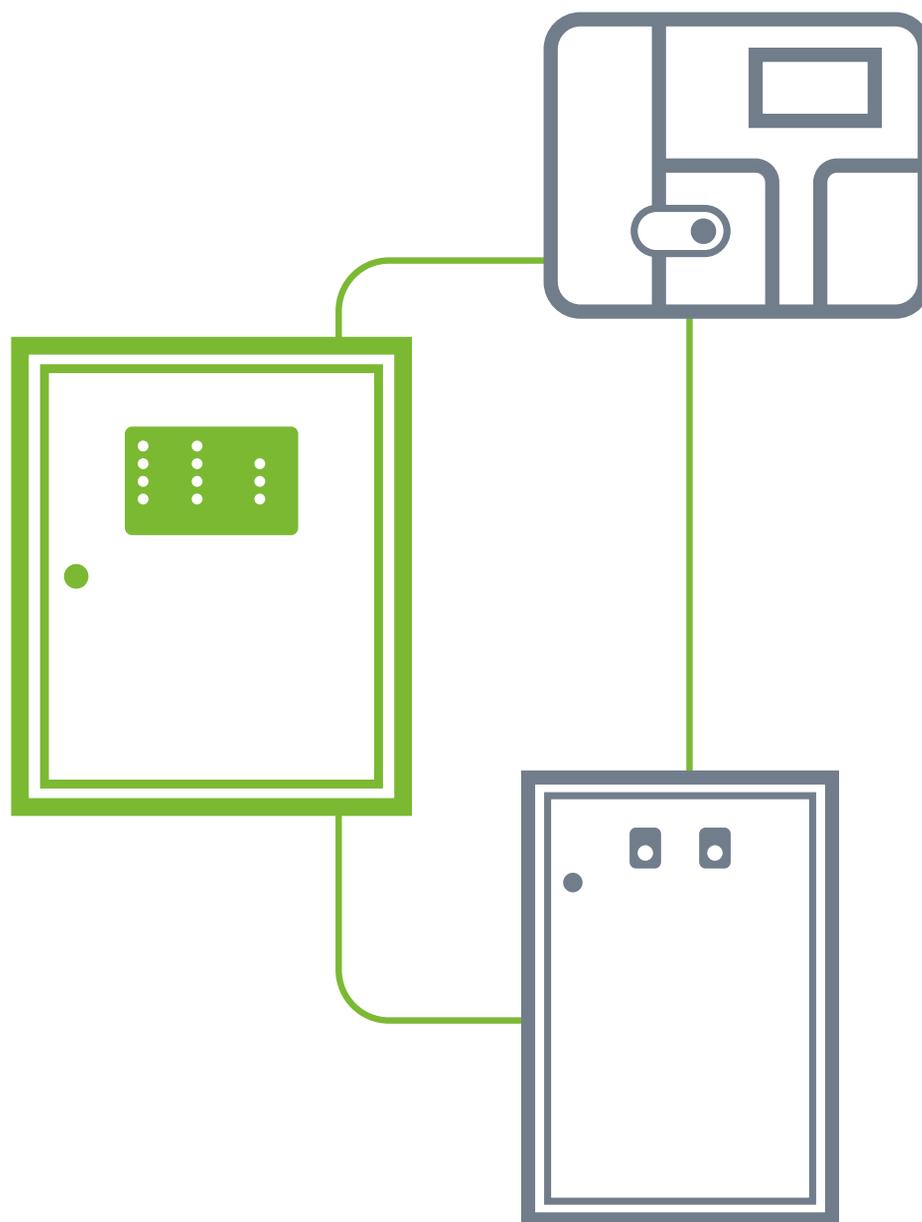


RUBEZH



АДРЕСНЫЕ ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ
И АВТОМАТИЗАЦИИ
RUBEZH

Адресные шкафы управления и автоматизации RUBEZH R3 применяются в СПА для управления работой внешних устройств: двигателем вентилятора дымоудаления или пожарного насоса, электроприводом задвижки, вентилятора и ТЭНами для систем подпора воздуха, а также для автоматического ввода резервного питания.

Все устройства сертифицированы по ТР ЕАЭС 043/2017 и работают под управлением приемно-контрольного прибора R3-Рубеж-2ОП / Рубеж-2ОП прот. R3.

Основные преимущества адресных шкафов RUBEZH



Бесшовное подключение к АПС Рубеж RS-R3 одним кабелем



Передача на ППКП и АРМ до 42 читаемых сообщения



Возможность резервирования подключения к АПС через кольцевой интерфейс



Управление с панели шкафа, ППКП, АРМ оператора



Простой подбор по мощности установки с помощью онлайн-калькулятора



Настройка шкафа через ПО FireSec на АРМ



Занимает 1 адрес в системе*



Сертифицированы по ТР ЕАЭС 043/2017



Контроль всех подключенных цепей



Быстрый монтаж и пусконаладка на объекте



Двусторонний контроль связи с ППКП



Автоматизация процесса проектирования систем пожарной автоматики на оборудовании RUBEZH R3 в плагине RubezhCAD: от выбора условно-графических обозначений до построения структурных схем.



Прямое подключение датчиков и устройств управления

+ ШУН/В-УК

- Подключение двух ступеней ТЭН
- Программирование температуры срабатывания
- Контроль цепей ТЭН

+ ШУЗ

- Контроль цепей концевых и муфтовых выключателей
- Программирование работы привода по сработке датчиков и временной отсечке

+ ШУР

- Передача состояния питания каждого ввода по АЛС RS-R3
- Наличие пожарного сертификата соответствия

* Занимает 4 адреса в системе

ШУН/В-R3



ШУН/В является универсальным шкафом управления. Тип управляемого устройства и набор датчиков зависит от настройки в ПО FireSec Администратор.

Управляет:

- Вентилятором дымоудаления, подпора воздуха
- Насосом пожаротушения (основной, резервный, жокей, дренажный и пр.)

Мощность:

- 1,5; 3 кВт однофазные
- 1,5-315 кВт трехфазные

Способы пуска:

- Прямой
- УПП (плавный пуск)
- ПЧ (преобразователь частоты)

Комплектация:

- 00- с АВ с тепловым расцепителем (для насосных станций)
- 03- с АВ без теплового расцепителя (для вентиляторов АДУ)



ШУН/В-УК-R3



+



ШУН/В-УК-R3 применяется при создании безопасных зон для маломобильных групп населения.

Управляет:

- Вентилятором подпора воздуха и калорифером (ТЭН)

Мощность вентилятора:

- 1,5; 3 кВт однофазные
- 1,5 - 45 кВт трехфазные

Мощность ТЭН:

- 6, 15, 30, 45 кВт

Способы пуска:

- Прямой
- УПП (плавный пуск)
- ПЧ (преобразователь частоты)

Комплектация:

- 03- с АВ без теплового расцепителя (для вентиляторов АДУ)



ШУЗ-R3



ШУЗ-R3 применяется для управления задвижками с электроприводом в системах водяного пожаротушения.

Управляет:

- Электроприводом задвижки

Мощность:

- 1,5 и 3 кВт однофазные
- 1,5-15 кВт трехфазные

ШУР-R3



ШУР-R3 применяется для автоматического переключения с основного на резервный ввод.

Коммутируемая мощность:

- 45, 110, 250 кВт

Как корректно подобрать шкаф управления RUBEZH в проект?

Для правильного подбора шкафов управления RUBEZH в проект воспользуйтесь [онлайн-калькулятором](#) на сайте компании RUBEZH:

Выберите необходимые технические характеристики согласно ТЗ:

- тип подключаемой нагрузки;
- количество фаз двигателя;
- значение мощности или тока двигателя;
- устройство плавного пуска или преобразователь частоты, если требуется;
- дополнительные опции:
- производителя силовой части;
- степень защиты корпуса.

На основе введенных технических параметров справа отобразится рекомендуемая модель шкафа с подробным техническим описанием для включения в спецификацию проекта.



Шкаф управления и автоматизации RUBEZH: как это сделано?

Смотрите на YouTube-канале компании RUBEZH фильм с производства адресных шкафов: [«RUBEZH: Как это сделано? Шкафы управления и автоматизации»](#).

В видео подробно описан и показан весь жизненный цикл производства адресных шкафов управления и автоматизации RUBEZH: от разработки 3D-модели до сборки готовых изделий и эксплуатации на объекте.



Реализованные объекты



Жилые
комплексы

- ЖК RiverSky, Москва
- ЖК Английская миля, Санкт-Петербург
- ЖК Сердце Ярославля, Ярославль



Административные
объекты

- Бизнес-парк «Сколково», Московская обл., Заречье, ул. Весенняя, вл. 2
- Комплекс административных зданий ГУ МВД России по г. Москве
- МФЦ «Эспланада», Пермь





Объекты
образования

- Театрально-образовательный комплекс, о. Русский, Владивосток
- Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Тамбов
- Образовательный центр на 2860 мест, Воронеж



Объекты
здравоохранения

- ГБУ «Онкологический центр Калининградской области», Калининград
- Главный лечебный корпус ГБУ РО «Областной клинический онкологический диспансер», Рязань
- Республиканский кардиологический диспансер, Якутск
- ГБУЗ Городская больница № 9, Уфа





Производственные предприятия

- Завод по производству продуктов питания, Тверская обл.
- Производственно-складской комплекс пищевой промышленности, Екатеринбург
- Промзона «Руднёво», Москва



Объекты культуры

- Музейный и театрально-образовательный комплекс, Кемерово
- Федеральный круглогодичный научно-образовательный центр «Машук», Пятигорск





Спортивные
объекты

- Многофункциональный спортивный комплекс «Арена Омск», Омск
- Дворец водных видов спорта, Екатеринбург
- СК «Дворец спорта», Калуга



Объекты
транспортной
инфраструктуры

- Объекты «Московские центральные диаметры» (МЦД), Москва
- Международный аэропорт Владикавказ, Беслан
- Московский железнодорожный вокзал, Санкт-Петербург





8-800-600-12-12 (доб. 1)
support@rubezh.ru