

Панель дымоудаления RZN 4308-E



G 500002



0786-CPR-50664



B 06 05 22802 024

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H

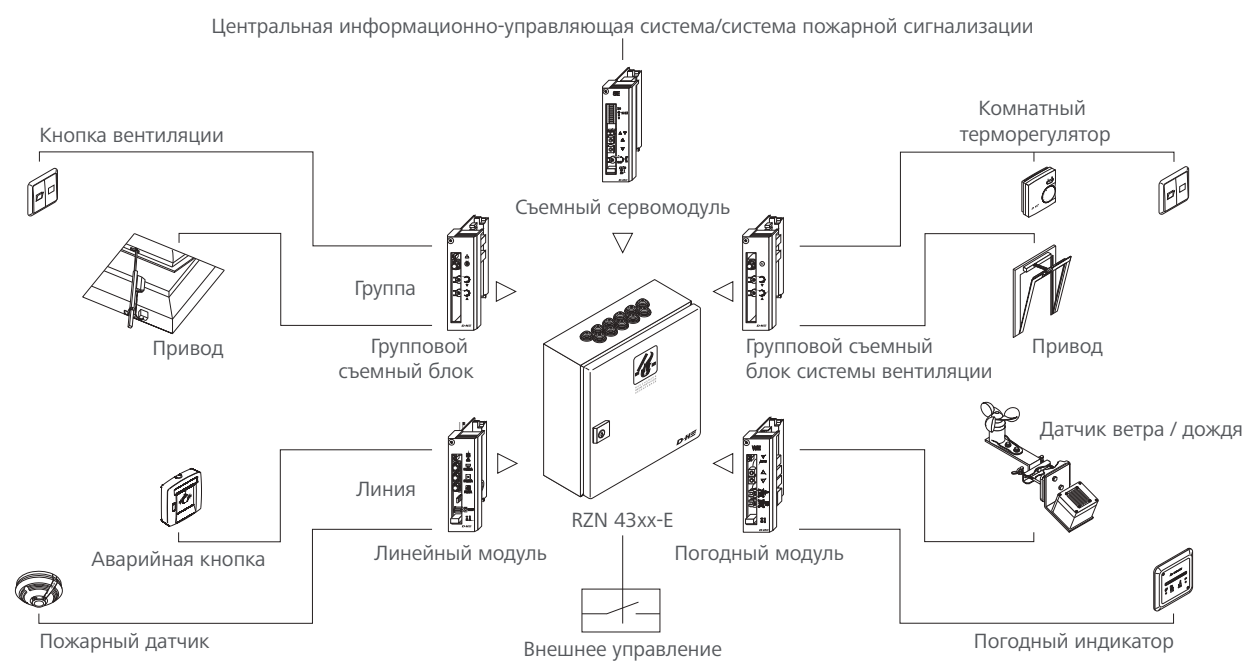
Описание

- » Для применения в комплексных строительных объектах с разными требованиями
- » Общий ток питания: до 8 А
- » Монтажная основа с основной платой, модульными слотами, 2 гнездами для дополнительных модулей, съемного блока системы энергоснабжения и выпрямительной платы
- » Возможно подключение визуальных и звуковых средств аварийной сигнализации
- » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H)
- » В закрываемом корпусе из листовой стали для наружного монтажа
- » Аварийное питание от аккумулятора: 72 часа (мин.)

Принадлежности

Модули	Аккумулятор	Модули	Элементы управления RT	Сенсорная техника

Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / 50 Hz / 240 VA
Мощность в режиме ожидания	10,4 W
Выход	24 V DC / 8 A
Контроль режима работы	Непрерывно
Аварийная сигнализация/вентиляция	Кратковременный режим работы (ПВ 30 %)
Степень защиты	IP 54
Температурный диапазон	-5 °C ... +40 °C
Корпус	Листовая сталь
Цвет	Светло-серый (~ RAL 7035)
Тип аккумулятора	Тип 3 (2x)

Исполнение

Тип	№ арт.	Свободные модульные слоты	Ш x В x Г	Вес	Примечание
RZN 4308-E6	30.106.10	6	500 x 500 x 210 mm	22,00 kg	
RZN 4308-E9	30.106.20	9	600 x 600 x 210 mm	23,00 kg	
RZN 43xx-E	30.106.00	Разные варианты			Возможны варианты
Akku Тип 3	70.200.02		151 x 102 x 65 mm	2,47 kg	Емкость аккумулятора 7 Ah ± 15 %

Панель дымоудаления RZN 4316-E



G 500002



0786-CPR-50664



B 06 05 22802 024

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H

Описание

- » Для применения в комплексных строительных объектах с разными требованиями
- » Общий ток питания: до 16 A
- » Монтажная основа с основной платой, модульными слотами, 2 гнездами для дополнительных модулей, съемного блока системы энергоснабжения и выпрямительной платы
- » Возможно подключение визуальных и звуковых средств аварийной сигнализации
- » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H)
- » В закрываемом корпусе из листовой стали для наружного монтажа
- » Аварийное питание от аккумулятора: 72 часа (мин.)

Принадлежности

Модули



Аккумулятор



Модули



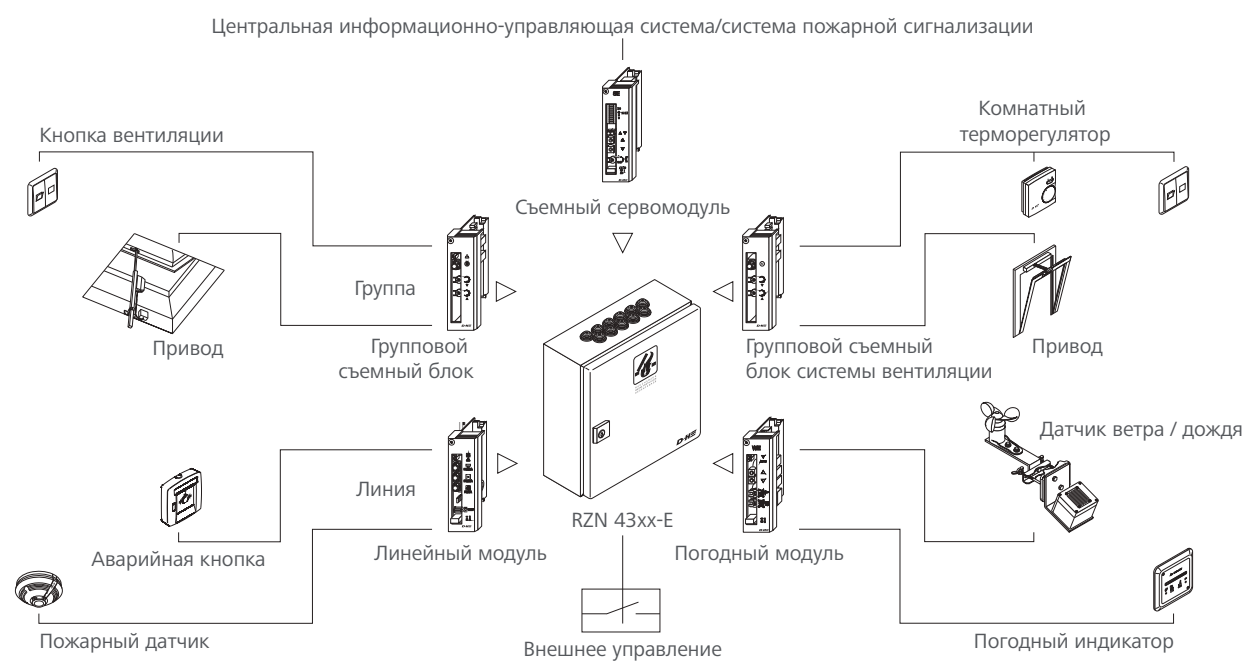
Элементы управления RT



Сенсорная техника



Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / 50 Hz / 500 VA
Мощность в режиме ожидания	11 W
Выход	24 V DC / 16 A
Контроль режима работы	Непрерывно
Аварийная сигнализация/вентиляция	Кратковременный режим работы (ПВ 30 %)
Степень защиты	IP 54
Температурный диапазон	-5 °C ... +40 °C
Корпус	Листовая сталь
Цвет	Светло-серый (~ RAL 7035)
Тип аккумулятора	Тип 4 (2x)

Исполнение

Тип	№ арт.	Свободные модульные слоты	Ш x В x Г	Вес	Примечание
RZN 4316-E6	30.104.10	6	500 x 500 x 210 mm	25,00 kg	
RZN 4316-E9	30.106.50	9	600 x 600 x 210 mm	26,00 kg	
RZN 4316-E14	30.106.60	14	600 x 600 x 210 mm	26,00 kg	
RZN 43xx-E	30.106.00	Разные варианты			Возможны варианты
Akku Тип 4	70.200.00		151 x 100 x 99 mm	4,07 kg	Емкость аккумулятора 12 Ah ± 15 %

Панель дымоудаления RZN 4332-E



G 500002



0786-CPR-50664



B 06 05 22802 024

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H

Описание

- » Для применения в комплексных строительных объектах с разными требованиями
- » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H)
- » Общий ток питания: до 32 А
- » В закрываемом корпусе из листовой стали для наружного монтажа
- » Монтажная основа с основной платой, модульными слотами, 2 гнездами для дополнительных модулей, съемного блока системы энергоснабжения и выпрямительной платы
- » Аварийное питание от аккумулятора: 72 часа (мин.)
- » Возможно подключение визуальных и звуковых средств аварийной сигнализации

Принадлежности

Модули



Аккумулятор



Модули



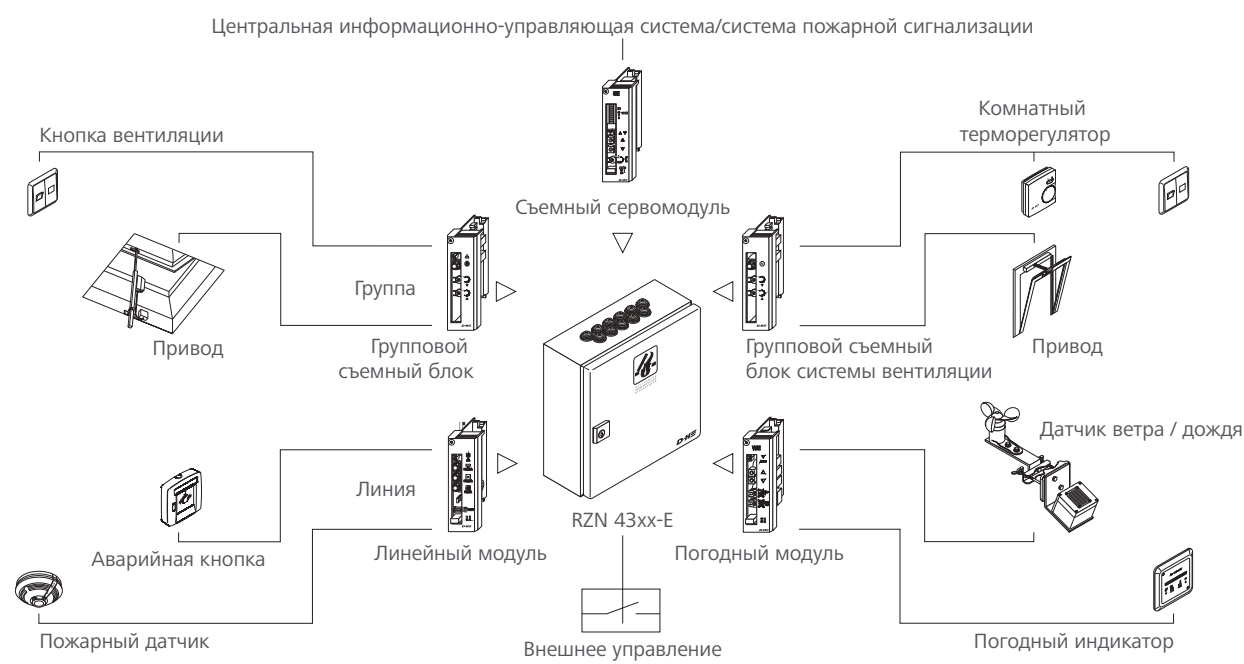
Элементы управления RT



Сенсорная техника



Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / 50 Hz / 1000 VA
Мощность в режиме ожидания	16,2 W
Выход	24 V DC / 32 A
Контроль режима работы	Непрерывно
Аварийная сигнализация/вентиляция	Кратковременный режим работы (ПВ 30 %)
Степень защиты	IP 54
Температурный диапазон	-5 °C ... +40 °C
Корпус	Листовая сталь
Цвет	Светло-серый (~ RAL 7035)
Тип аккумулятора	Тип 5 (2x)

Исполнение

Тип	№ арт.	Свободные модульные слоты	Ш x В x Г	Вес	Примечание
RZN 4332-E6	30.104.40	6	600 x 600 x 210 mm	26,50 kg	
RZN 4332-E9	30.106.80	9	600 x 600 x 210 mm	27,00 kg	
RZN 4332-E14	30.106.90	14	600 x 800 x 250 mm	27,50 kg	
RZN 43xx-E	30.106.00	Разные варианты			Возможны варианты
Akku Тип 5	70.200.05		181 x 167 x 76 mm	5,60 kg	Емкость аккумулятора 18 Ah ± 15 %

Панель дымоудаления RZN 4364-E



G 500002



0786-CPR-50664



B 06 05 22802 024

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H

Описание

- » Для применения в комплексных строительных объектах с разными требованиями
- » Общий ток питания: до 64 А
- » Монтажная основа с основной платой, модульными слотами, 2 гнездами для дополнительных модулей, съемного блока системы энергоснабжения и выпрямительной платы
- » Возможно подключение визуальных и звуковых средств аварийной сигнализации
- » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H)
- » В закрываемом корпусе из листовой стали для наружного монтажа
- » Аварийное питание от аккумулятора: 72 часа (мин.)

Принадлежности

Модули



Аккумулятор



Модули



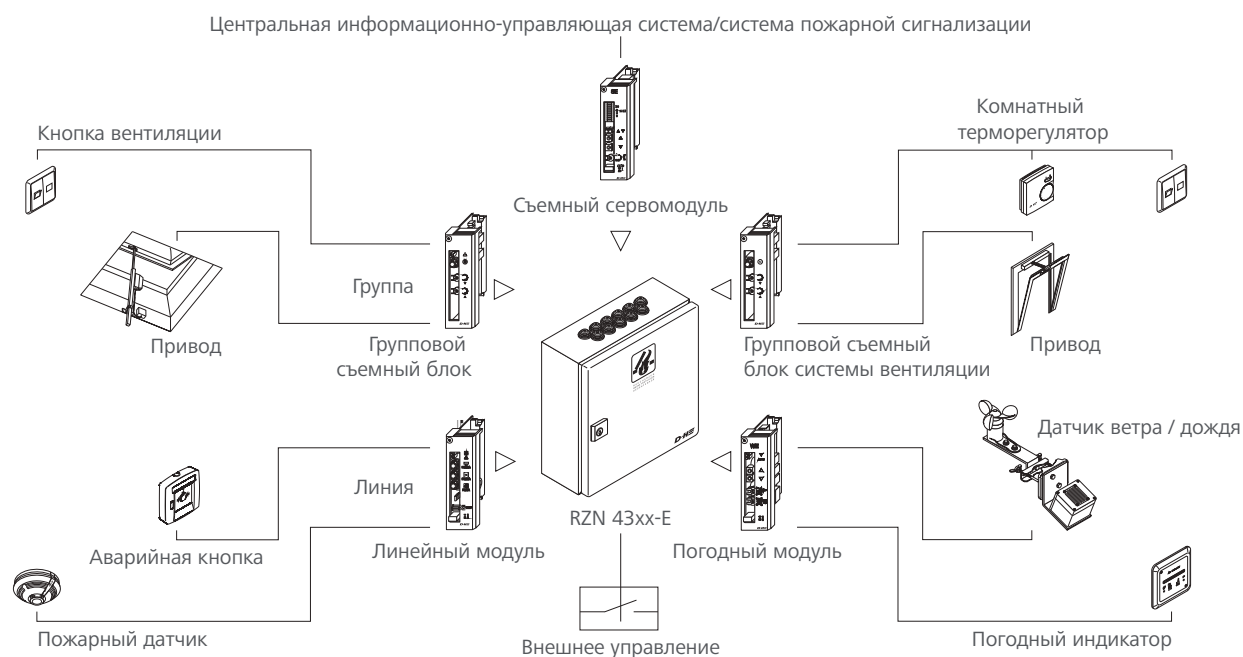
Элементы управления RT



Сенсорная техника



Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / 50 Hz / 2000 VA
Мощность в режиме ожидания	26 W
Выход	24 V DC / 64 A
Контроль режима работы	Непрерывно
Аварийная сигнализация/вентиляция	Кратковременный режим работы (ПВ 30 %)
Степень защиты	IP 54
Температурный диапазон	-5 °C ... +40 °C
Свободные модульные слоты	12
Корпус	Листовая сталь
Цвет	Светло-серый (~ RAL 7035)
Тип аккумулятора	Тип 6 (2x)

Исполнение

Тип	№ арт.	Ш x В x Г	Вес	Примечание
RZN 4364-E12	30.107.00	800 x 1000 x 300 mm	29,50 kg	
RZN 43xx-E	30.106.00			Возможны варианты
Akku Typ 6	70.200.03	166 x 125 x 175 mm	9,42 kg	Емкость аккумулятора 26 Ah ± 15 %

Панель дымоудаления RZN 43xx-E



G 500002



0786-CPR-50664



B 06 05 22802 024

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H

Описание

- » Вариативная модульная система для комплексных запросов управления
- » Гибкая система с возможностью комбинирования линейных и групповых съемных блоков по желанию
- » Система монтажная шин для различных функциональных модулей
- » Монтажная основа с основной платой, модульными слотами, 2 гнездами для дополнительных модулей, съемного блока системы энергоснабжения и выпрямительной платы
- » Увеличение тока питания с шагом по 16 А
- » Макс. ток питания 10 А для каждой группы
- » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H)
- » Встроенные функции комфортной вентиляции для ежедневного проветривания
- » Возможность дооснащения узлов при изменениях строения
- » Переключаемые защитные функции дымоудаления: неисправность = аварийная сигнализация, функция дополнительного тактового импульса системы дымоудаления и дистанционный сброс детектора дыма

Принадлежности

Модули



Аккумулятор



Модули



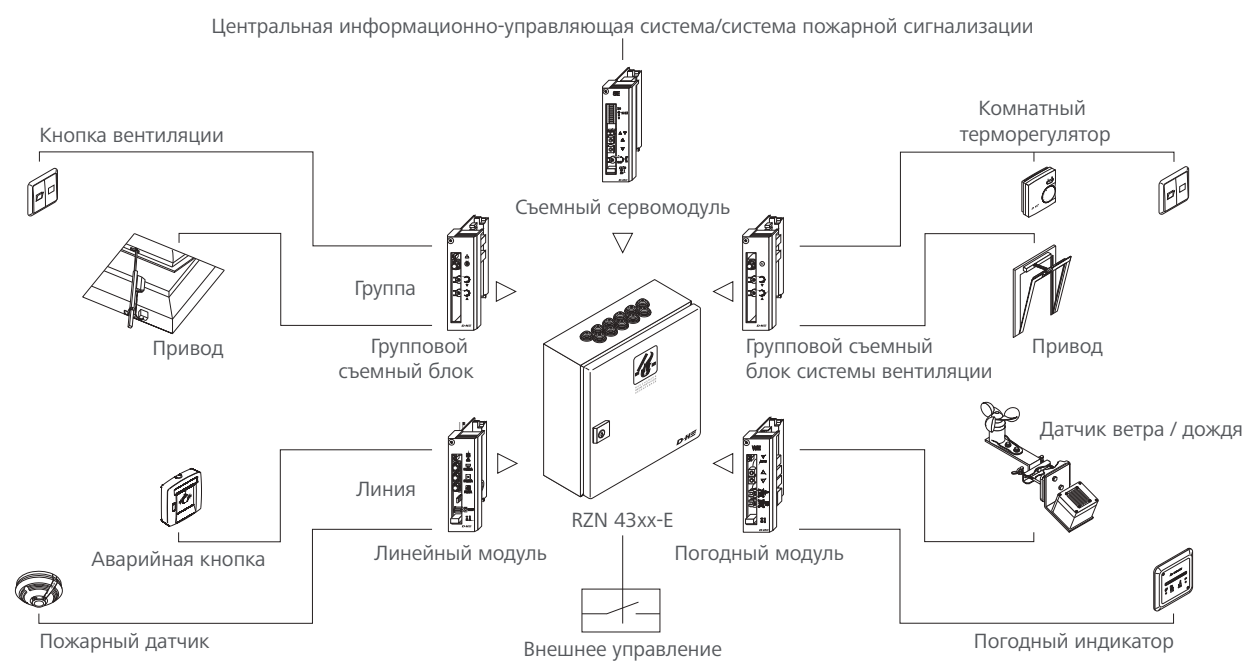
Элементы управления RT



Сенсорная техника



Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / 50 Hz
Выход	24 V DC
Контроль режима работы	Непрерывно
Аварийная сигнализация/вентиляция	Кратковременный режим работы (ПВ 30 %)
Степень защиты	IP 54
Температурный диапазон	-5 °C ... +40 °C
Корпус	Листовая сталь
Цвет	Светло-серый

Исполнение

Тип	№ арт.	Ш x В x Г	Примечание
RZN 43xx-E	30.106.00		Возможны варианты
Akku Тип 3	70.200.02	151 x 102 x 65 mm	Емкость аккумулятора 7 Ah ± 15 %
Akku Тип 4	70.200.00	151 x 100 x 99 mm	Емкость аккумулятора 12 Ah ± 15 %
Akku Тип 5	70.200.05	181 x 167 x 76 mm	Емкость аккумулятора 18 Ah ± 15 %
Akku Тип 6	70.200.03	166 x 125 x 175 mm	Емкость аккумулятора 26 Ah ± 15 %

Системы дымоудаления 230 V AC



NSV 401



G 500002



0786-CPR-50664

Подробности о разрешительной документации вы можете узнать в ближайшем партнерском предприятии D+H



GE 650-Set

Описание

- » RZN 43xx-E в сочетании с аварийным энергоснабжением NSV 230 V AC
- » Разрешительная документация VdS в соответствии с директивами VdS 2581 и VdS 2593
- » Сертификат стабильности эксплуатационных характеристик согласно EN 12101-10
- » Уникальная система с проходным питанием 230 V AC между системой управления и приводами
- » Больше мощности - меньше проводов
- » Идеально для длинных кабельных трасс
- » Особенно хорошо подходит при использовании тяжелых грузов в области крыши

Принадлежности

Панели



Модули



Модули



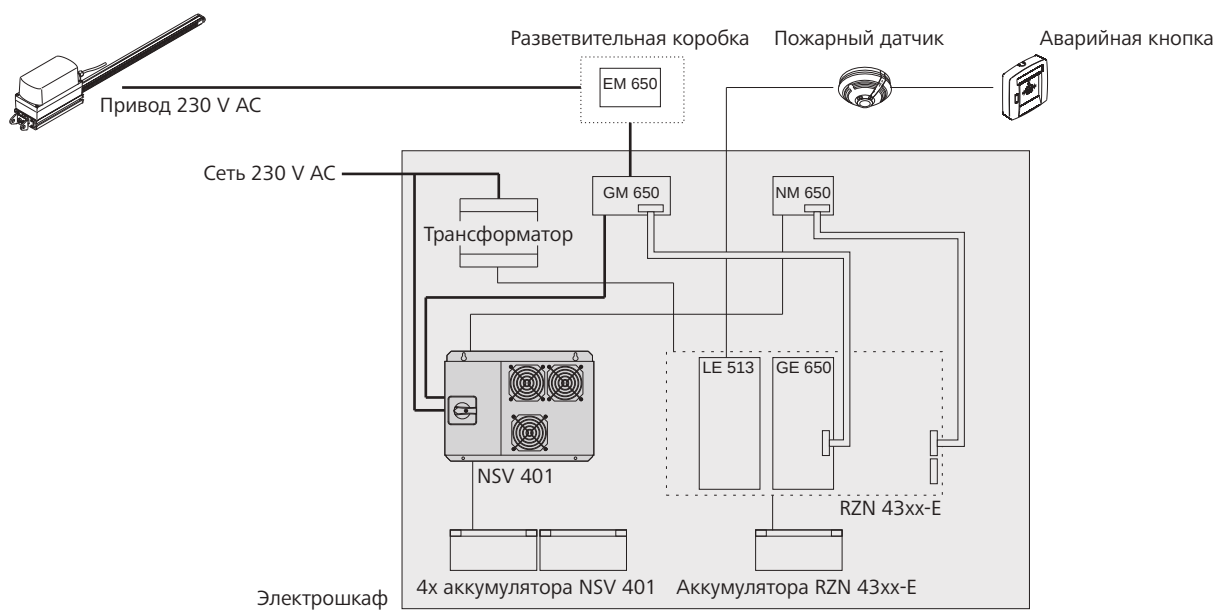
Элементы управления RT



Сенсорная техника



Пример использования



Технические характеристики

Питание	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Стабилизация напряжения	-13 % / +13 %
Макс. мощность	3200 VA / 2000 W (14,6 A)
Работа от сети	197 - 250 V AC
Аварийная поддержка	230 V AC (синус ±5 %)
Допустимая перегрузка	10 - 25 s / > 130 % 1,5 s
КПД перем. тока	> 95 %
Напряжение аккумулятора	48 V DC (номинальное)
Температурный диапазон	+15 °C ... +25 °C
Охлаждение	Охлаждение вентилятором
Уровень шума	< 45 dB

Исполнение

Тип	№ арт.	Требуемое количество	Вес	Примечание
NSV 401	64.801.48		19,00 kg	
GE 650-Set	30.524.20		0,40 kg	
Akku Тип 5	70.200.05	4 x	5,60 kg	Емкость аккумулятора 18 Ah ± 15 %
Akku Тип 4	70.200.00	4 x	4,07 kg	Емкость аккумулятора 12 Ah ± 15 %
RZN 43xx-E	30.106.00			Возможны варианты

Модули



Описание

- » Для центральных панелей управления D+H RZN-E и GVL-E
- » Простой монтаж
- » Различные функции дымоудаления и вентиляции
- » Простое дооснащение
- » Различные исполнения

Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

LE 513	30.625.60	Линейный модуль » Для приема и контроля срабатывания аварийной сигнализации » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H) » Функции: линия ВКЛ. / ВЫКЛ. индикация аварийной сигнализации и неисправности активация групповых съемных блоков при срабатывании сигнализации системы дымоудаления
--------	-----------	---



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

GE 628 V2	30.627.60	Групповой съемный блок » Для управления приводом системы дымоудаления в сочетании с линейным модулем LE 513 » Возможна комбинация с дополнительными группами » Макс. ток питания 10 А для каждой группы » Функция пробивки системы дымоудаления » Настраиваемое ограничение рабочего времени вентиляции и ОТКР. » Функция отказа сети ЗАКР.
-----------	-----------	---



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

GE 628-L V2	30.627.70	Групповой съемный блок системы вентиляции » Для управления вентиляционным приводом » Возможна комбинация с дополнительными группами » Макс. ток питания 10 А для каждой группы » Настраиваемое ограничение рабочего времени вентиляции и ОТКР.
-------------	-----------	--



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

WE 516	30.650.50	Погодный модуль » Для приема и оценки метеосигналов » Расширение функций автоматической метеостанции: датчик ветра / дождя и центральный выключатель системы вентиляции, Автоматическая метеостанция ВКЛ. / ВЫКЛ., Элементы управления для центральной панели управления ОТКР. / ЗАКР., Чувствительность к силе ветра и время сохранения сигнала регулируемые, Индикация ветер/дождь ЗАКР.
--------	-----------	--



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

SE 622	30.627.80	Съемный сервомодуль » В сочетании с групповыми модулями GE является связующим звеном с инженерными системами управления зданием и обеспечивает бесступенчатое и точное срабатывание приводов, оснащенных датчиками положения » Вход по выбору: - управляемый силой тока 0-20 mA или 4-20 mA - обеспечивает диапазон открывания 0-100 % за счет напряжения от 0-10 V » Индикация положения привода, выключатель режимов работы ручной / автоматический, ручной режим ОТКР. / ЗАКР. » Обратный сигнал в HLT в виде аналогового сигнала 0-10 V
--------	-----------	---



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

AE 525-A	30.625.90	Съемный блок системы фиксации окна » Для активации не более 30 комплектов приводной фурнитуры » Срабатывание от переключателя системы дымоудаления и/или датчика пожарной сигнализации » LE 513 не требуется
----------	-----------	---



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

AE 526-DG	30.626.10	Съемный блок системы фиксации окна » Для активации не более 8 газогенераторов высокого давления » Срабатывание от переключателя системы дымоудаления и/или датчика пожарной сигнализации » LE 513 не требуется
-----------	-----------	---



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

LE 513	30.625.60	Линейный модуль » Для приема и контроля срабатывания аварийной сигнализации » Подключение макс. 8 аварийных кнопок системы дымоудаления и 14 датчиков пожарной сигнализации на каждую линию (допускается использовать только датчики, прошедшие проверку D+H) » Функции: - линия ВКЛ. / ВЫКЛ. - индикация аварийной сигнализации и неисправности - активация групповых съемных блоков при срабатывании сигнализации системы дымоудаления
--------	-----------	--



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

GE 628 V2

30.627.60



Групповой съёмный блок

- » Для управления приводом системы дымоудаления в сочетании с линейным модулем LE 513
- » Возможна комбинация с дополнительными группами
- » Макс. ток питания 10 А для каждой группы
- » Функция пробивки системы дымоудаления
- » Настраиваемое ограничение рабочего времени вентиляции и ОТКР.
- » Функция отказа сети ЗАКР.

Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

GE 628-L V2

30.627.70



Групповой съёмный блок системы вентиляции

- » Для управления вентиляционным приводом
- » Возможна комбинация с дополнительными группами
- » Макс. ток питания 10 А для каждой группы
- » Настраиваемое ограничение рабочего времени вентиляции и ОТКР.

Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

WE 516

30.650.50



Погодный модуль

- » Для приема и оценки метеосигналов
- » Расширение функций автоматической метеостанции:
датчик ветра / дождя и центральный выключатель системы вентиляции,
Автоматическая метеостанция ВКЛ. / ВЫКЛ.,
Элементы управления для центральной панели управления ОТКР. / ЗАКР.,
Чувствительность к силе ветра и время сохранения сигнала регулируемые,
Индикация ветер/дождь ЗАКР.

Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

SE 622

30.627.80



Съёмный сервомодуль

- » В сочетании с групповыми модулями GE является связующим звеном с инженерными системами управления зданием и обеспечивает бесступенчатое и точное срабатывание приводов, оснащенных датчиками положения
- » Вход по выбору:
 - управляемый силой тока 0-20 mA или 4-20 mA
 - обеспечивает диапазон открывания 0-100 % за счет напряжения от 0-10 V
- » Индикация положения привода, выключатель режимов работы ручной / автоматический, ручной режим ОТКР. / ЗАКР.
- » Обратный сигнал в HLT в виде аналогового сигнала 0-10 V

Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

AE 525-A

30.625.90

Съемный блок системы фиксации окна

- » Для активации не более 30 комплектов приводной фурнитуры
- » Срабатывание от переключателя системы дымоудаления и/или датчика пожарной сигнализации
- » LE 513 не требуется



Тип	№ арт.	Описание
-----	--------	----------

AE 526-DG

30.626.10

Съемный блок системы фиксации окна

- » Для активации не более 8 газогенераторов высокого давления
- » Срабатывание от переключателя системы дымоудаления и/или датчика пожарной сигнализации
- » LE 513 не требуется

