



ИНТЕРЬЕРНЫЕ ЗАВЕСЫ KVC-1

Интерьерные тепловые завесы KALASHNIKOV — лучшее решение для помещений с повышенными требованиями к дизайну и внешнему виду оборудования. Стильные, эффективные, интеллектуальные завесы, сделанные из высококачественных дорогих материалов, подойдут для любого современного интерьера: банки и административные здания, офисные и бизнес-центры, отели и рестораны. Исполнение в корпусе из нержавеющей стали — долговечное и всегда современное решение. Практически бесшумные ЕС-двигатели с отсутствием пусковых токов.

Класс исполнения: IP21.

Класс электрозащиты: I.

Монтаж: горизонтальный и вертикальный.

Уровень шума

Технологические решения, применяемые в завесах KALASHNIKOV — геометрия и технология изготовления корпуса, двигателя EBM Papst, индивидуально разработанная решетка — позволили добиться рекордно низкого уровня шума, в среднем на 2 дБ(А) ниже от ближайших аналогов.

Управление

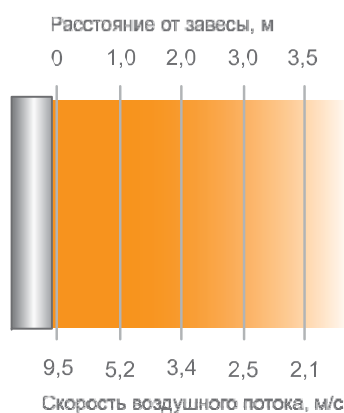
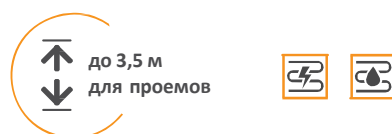
Управление осуществляется при помощи универсального пульта управления KRC-32.

Системы защиты и безопасность

Все завесы оборудованы отдельными контурами защиты от перегрева на ТЭНах и в двигателе, что обеспечивает обдув и отведение тепла даже при перегревах пространства рабочей камеры.

Комплектация

Пульт управления, руководство по установке и эксплуатации.



Пульт управления KRC-32



Принципиальные схемы подключения воздушных завес к пульта управления KRC-32 представлены на странице 32

ТАБЛИЦЫ ХАРАКТЕРИСТИК

ЗАВЕСЫ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

| Параметр | KVC-S20E18-31 | KVC-S22E18-31 | KVC-S25E24-31 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Параметры питания, В/Гц | 380-400/50 | 380-400/50 | 380-400/50 |
| Мощность / режимы, кВт | 18 / 9 / 0 | 18 / 9 / 0 | 24 / 12 / 0 |
| Расход воздуха, м³/час | 4800 / 3600 / 2800 | 4800 / 3600 / 2800 | 5600 / 4200 / 2800 |
| Скорость воздуха на выходе, м/с | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Уровень шума, дБ(А) | 61 | 61 | 61 |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А | 30 | 30 | 40 |
| Потребляемая мощность двигателя, Вт | 1325 | 1325 | 1590 |
| Прогрев воздуха при макс мощности, °С | 11,5 | 11,5 | 12,9 |
| Габаритные размеры завесы (Д*Ш*В), мм | 2014x500x350 | 2214x500x350 | 2414x500x350 |
| Габаритные размеры упаковки (Д*Ш*В), мм | 2290x775x550 | 2520x775x550 | 2820x775x550 |
| Вес нетто, не более, кг | 105 | 125 | 145 |
| Вес брутто, не более, кг | 225 | 245 | 265 |

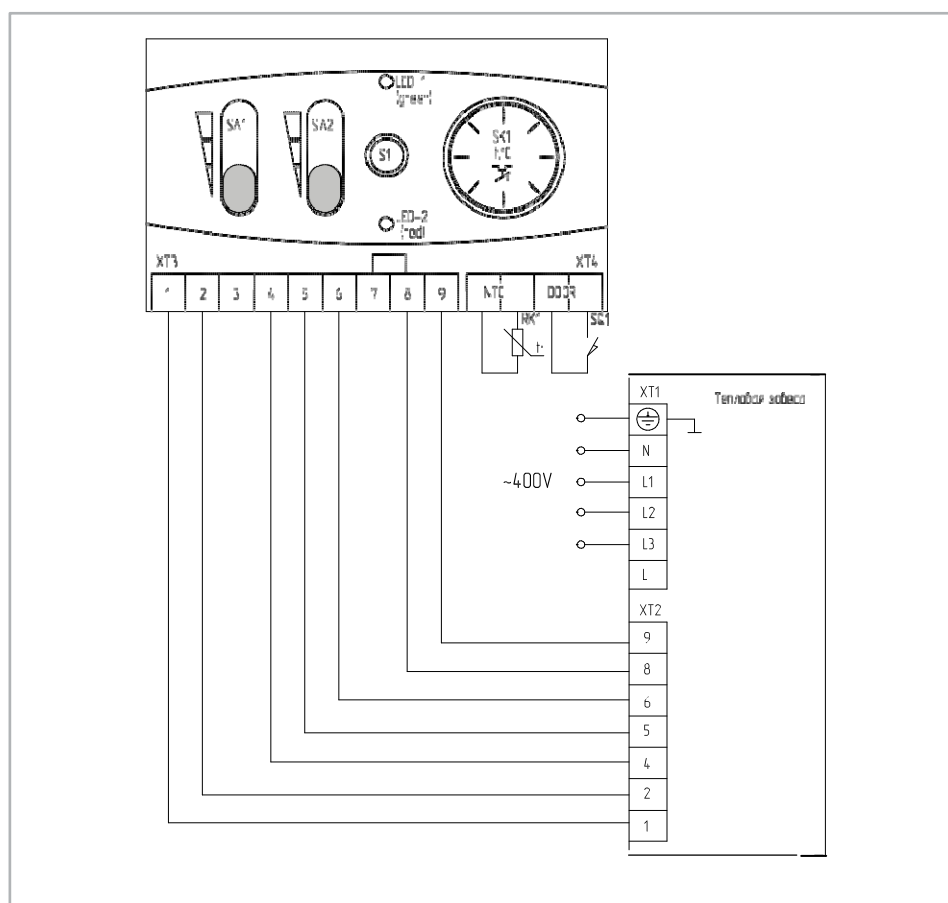
ЗАВЕСЫ С ВОДЯНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТЕПЛА

| Параметр | KV-C1 D10W20-1 | KV-C1 D15W33-1 | KV-C1 D20W50-1 |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Параметры питания, В/Гц | 220-230/50 | 220-230/50 | 220-230/50 |
| Мощность, кВт | 35,1 | 35,1 | 43,9 |
| Расход воздуха, м³/час | 4800 / 2800 / 1900 | 4800 / 2800 / 1900 | 5600 / 3800 / 1900 |
| Скорость воздуха на выходе, м/с | 9,5 | 9,5 | 9,5 |
| Уровень шума, дБ(А) | 61 | 61 | 61 |
| Максимальный ток при номинальном напряжении, А | 2,2 | 2,2 | 2,7 |
| Потребляемая мощность двигателя, Вт | 1325 | 1325 | 1590 |
| Максимальная температура теплоносителя, °С | 150 | 150 | 150 |
| Максимальное рабочее давление, мПа | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Диаметр присоединительных патрубков (наружн), дюйм | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Габаритные размеры завесы (Д*Ш*В), мм | 1120x295x335 | 1520x295x335 | 2145x295x335 |
| Габаритные размеры упаковки (Д*Ш*В), мм | 1170x395x385 | 1570x395x385 | 2195x295x385 |
| Вес нетто без теплоносителя, не более, кг | 105 | 125 | 145 |
| Вес брутто, не более, кг | 225 | 245 | 265 |

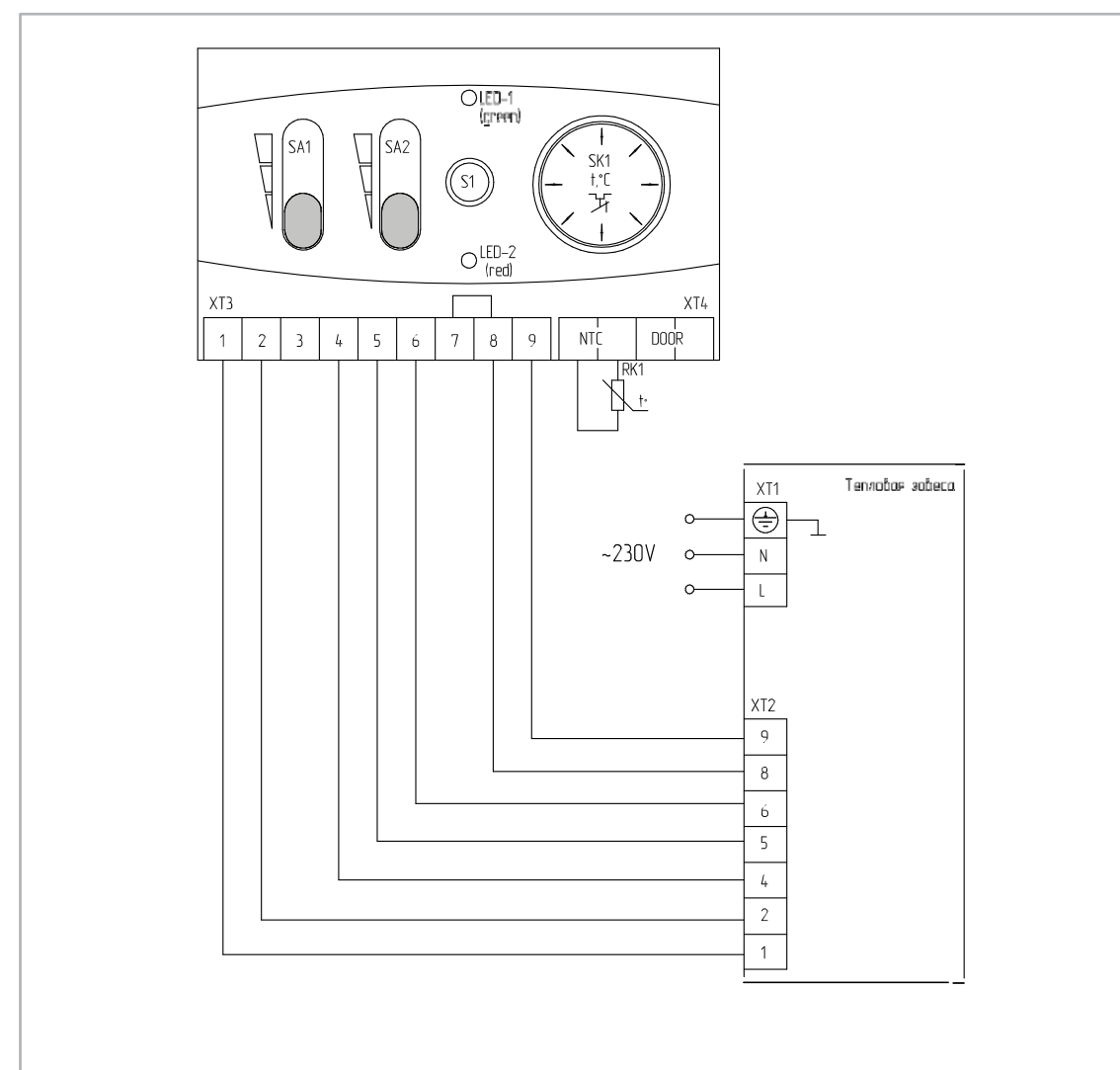
| Параметр | Тепловые характеристики при внешней температуре 15 °С | | | | | | |
|----------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | Температура воды на входе/выходе °С | 150/70 | 130/70 | 105/70 | 95/70 | 80/60 | 60/40 |
| KVC-S20W35-11 | | | | | | | |
| Расход воздуха (max/min), м³/час | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 |
| Тепловая мощность, кВт | 39,7 / 22,2 | 37,8 / 21,1 | 35,8 / 19,8 | 35,1 / 19,3 | 28,3 / 15,6 | 15,1 / 8,2 | 15,1 / 8,2 |
| Подогрев воздуха, °С | 25,2 / 34,9 | 24 / 31,1 | 22,7 / 31,1 | 22,3 / 30,4 | 18 / 24,5 | 9,6 / 13 | 9,6 / 13 |
| Расход воды, м³/час | 0,422 / 0,236 | 0,538 / 0,300 | 0,875 / 0,485 | 1,205 / 0,665 | 1,220 / 0,670 | 0,650 / 0,355 | 0,650 / 0,355 |
| Расход воды, л/с | 0,117 / 0,066 | 0,149 / 0,083 | 0,243 / 0,135 | 0,335 / 0,185 | 0,339 / 0,186 | 0,181 / 0,099 | 0,181 / 0,099 |
| KVC-S22W35-11 | | | | | | | |
| Расход воздуха (max/min), м³/час | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 | 4800/1900 |
| Тепловая мощность, кВт | 39,7 / 22,2 | 37,8 / 21,1 | 35,8 / 19,8 | 35,1 / 19,3 | 28,3 / 15,6 | 15,1 / 8,2 | 15,1 / 8,2 |
| Подогрев воздуха, °С | 25,2 / 34,9 | 24 / 31,1 | 22,7 / 31,1 | 22,3 / 30,4 | 18 / 24,5 | 9,6 / 13 | 9,6 / 13 |
| Расход воды, м³/час | 0,422 / 0,236 | 0,538 / 0,300 | 0,875 / 0,485 | 1,205 / 0,665 | 1,220 / 0,670 | 0,650 / 0,355 | 0,650 / 0,355 |
| Расход воды, л/с | 0,117 / 0,066 | 0,149 / 0,083 | 0,243 / 0,135 | 0,335 / 0,185 | 0,339 / 0,186 | 0,181 / 0,099 | 0,181 / 0,099 |
| KVC-S25W45-11 | | | | | | | |
| Расход воздуха (max/min), м³/час | 5600/1900 | 5600/1900 | 5600/1900 | 5600/1900 | 5600/1900 | 5600/1900 | 5600/1900 |
| Тепловая мощность, кВт | 51,3 / 25,2 | 48,5 / 23,7 | 45,2 / 21,9 | 43,9 / 21,2 | 35,5 / 17,1 | 19,6 / 9,5 | 19,6 / 9,5 |
| Подогрев воздуха, °С | 27,3 / 39,6 | 25,9 / 37,2 | 24,1 / 34,4 | 23,4 / 33,3 | 18,9 / 26,9 | 10,5 / 14,9 | 10,5 / 14,9 |
| Расход воды, м³/час | 0,545 / 0,268 | 0,690 / 0,337 | 1,105 / 0,536 | 1,510 / 0,726 | 1,530 / 0,735 | 0,845 / 0,408 | 0,845 / 0,408 |
| Расход воды, л/с | 0,151 / 0,074 | 0,192 / 0,094 | 0,307 / 0,149 | 0,419 / 0,202 | 0,425 / 0,204 | 0,235 / 0,113 | 0,235 / 0,113 |

ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЗАВЕС

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАВЕС С ПИТАНИЕМ 380-400В К КОНТРОЛЛЕРУ КРС-32

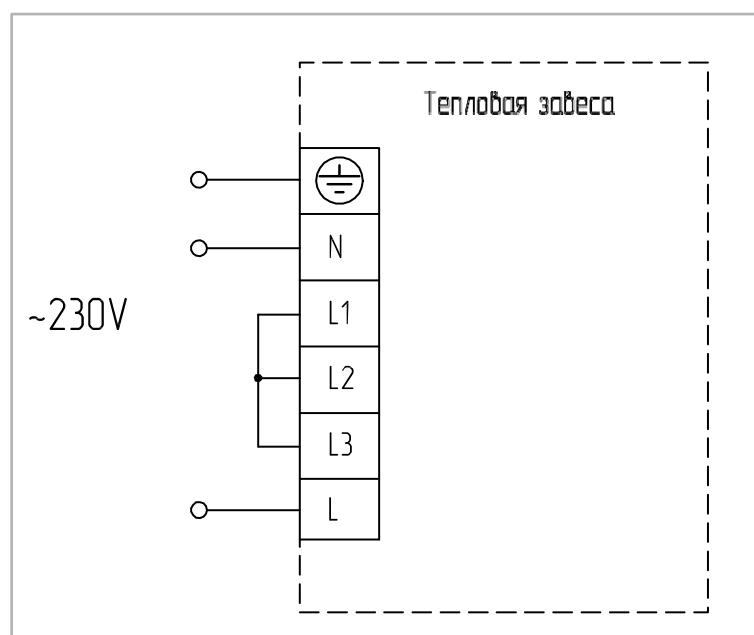


ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗАВЕС С ПИТАНИЕМ 220-230В К КОНТРОЛЛЕРУ КРС-32



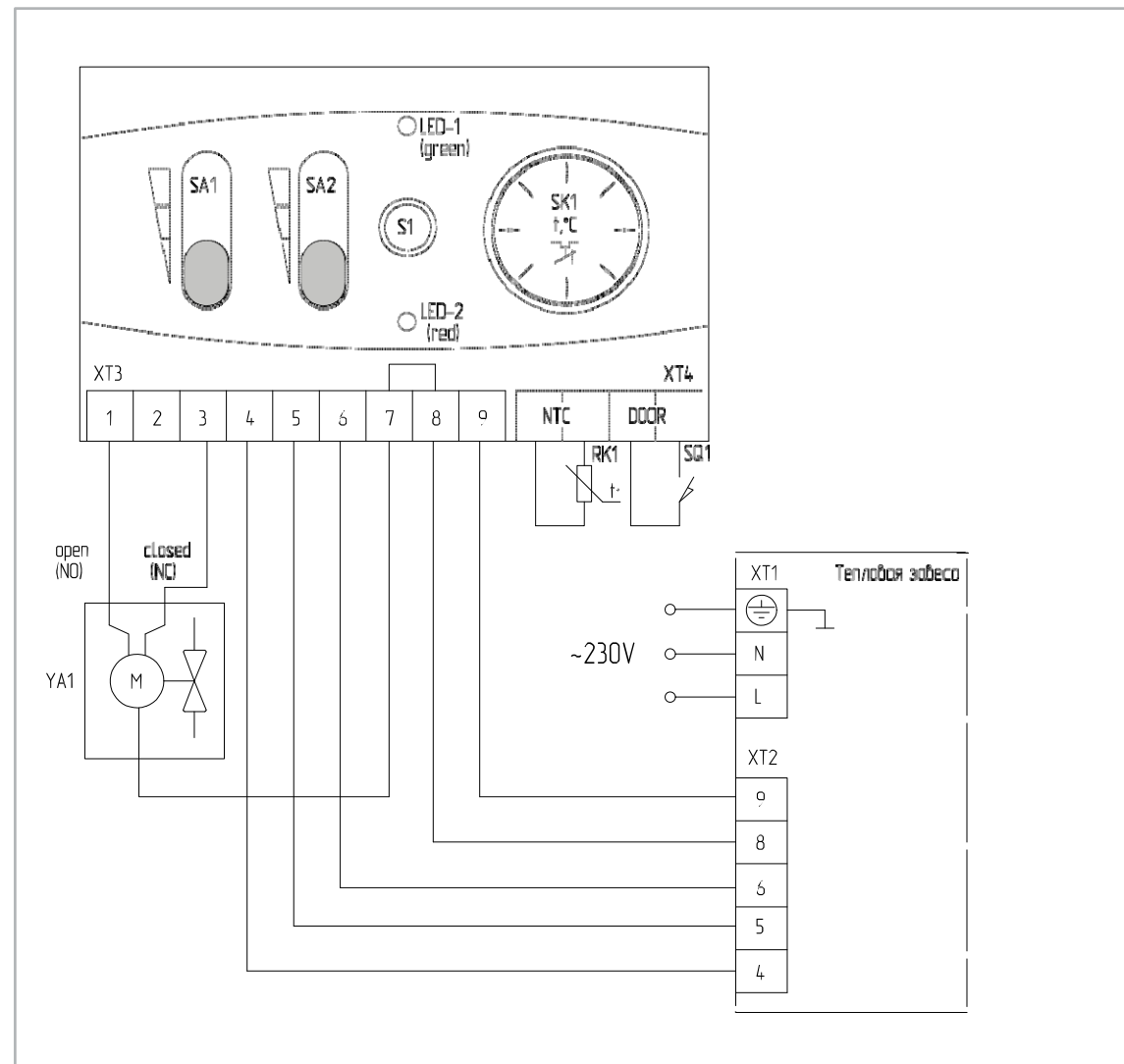
ЗАВЕСЫ KVGB10E6-01, KVGB15E6-01 И KVGS10E6-01 МОГУТ БЫТЬ ТАКЖЕ ПОДКЛЮЧЕНЫ И ОДНОФАЗНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ ПО СЛЕДУЮЩЕЙ СХЕМЕ

- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева;
- S1 – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ;
- SQ1 – датчик двери;
- SK1 – терморегулятор;
- XT1 – XT4 – колодка клеммная;
- SA2 – переключатель режимов вентиляции;
- SA1 – переключатель режимов нагрева;



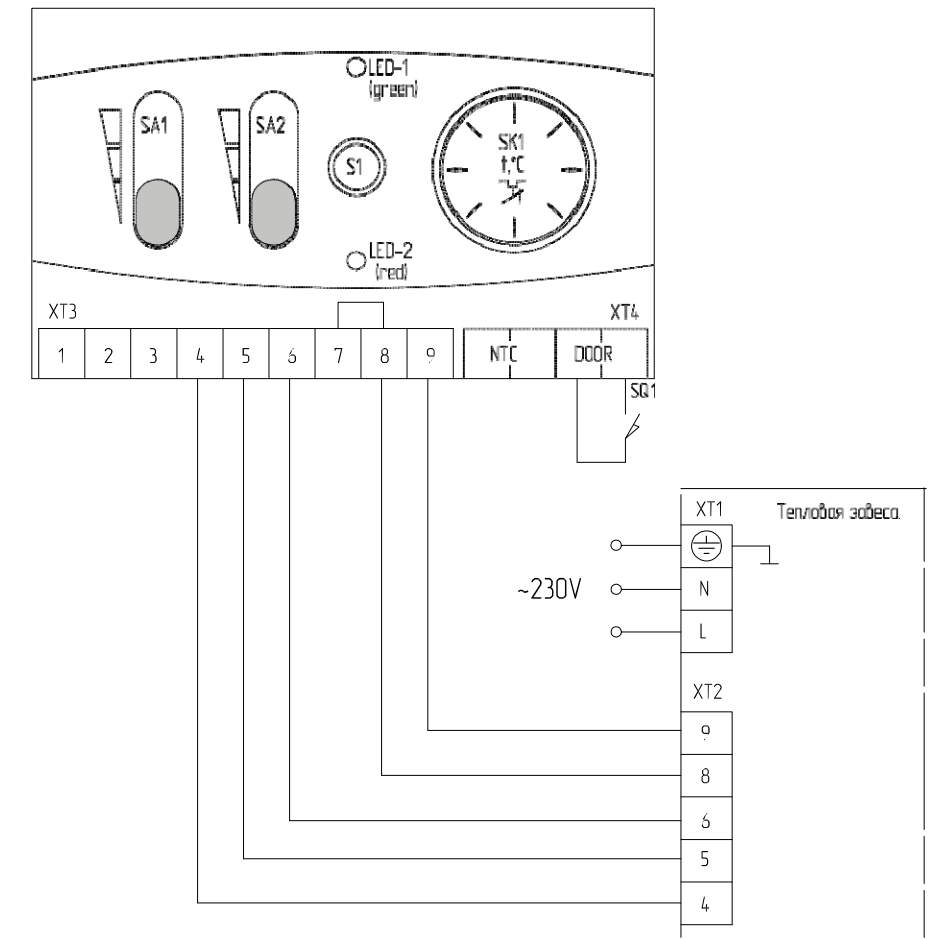
- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева;
- S1 – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ;
- SQ1 – датчик двери;
- SK1 – терморегулятор;
- XT1 – XT4 – колодка клеммная;
- SA2 – переключатель режимов вентиляции;
- SA1 – переключатель режимов нагрева;

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОДЯНЫХ ЗАВЕС К КОНТРОЛЛЕРУ KRC-32



- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева;
- S1 – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ;
- SQ1 – датчик двери;
- SK1 – терморегулятор;
- XT1 – XT4 – колодка клеммная;
- SA2 – переключатель режимов вентиляции;
- SA1 – переключатель режимов нагрева;

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАВЕС БЕЗ НАГРЕВА К КОНТРОЛЛЕРУ KRC-32



- LED1 – индикатор работы вентиляции;
- LED2 – индикатор работы нагрева;
- S1 – кнопка ВКЛ/ВЫКЛ;
- SQ1 – датчик двери;
- SK1 – терморегулятор;
- XT1 – XT4 – колодка клеммная;
- SA2 – переключатель режимов вентиляции;
- SA1 – переключатель режимов нагрева;