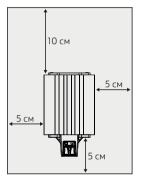


Конвекционные нагреватели SILART серии SNB монтируются на DIN-рейку с помощью DIN-клипа, который располагается в произвольном месте на любой из трёх плоскостей крепления клипа

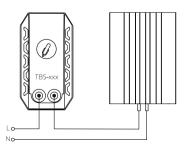


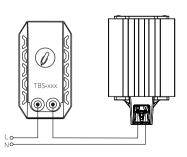


Рекомендации по монтажу

Для обеспечения наиболее эффективного нагрева воздуха конвекционный нагреватель SILART необходимо устанавливать в нижней части обогреваемого пространства вертикально, клеммой или проводом вниз. Монтаж Изделий клеммой вверх не допускается. При горизонтальном монтаже происходит снижение номинальной мощности нагрева на 10-13% и увеличение температуры поверхности нагревателя на 15-20 градусов.

Величину отступа до соседних компонентов в шкафу необходимо подбирать эмпирически, в зависимости от условий эксплуатации и от материалов исполнения самих компонентов. Рекомендуем отступать по бокам и снизу - не менее 50мм, а сверху - не менее 100мм от поверхности нагревателя до соседнего оборудования.

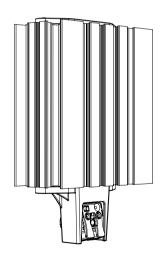




Рекомендуемая схема подключения конвекционных нагревателей SNB через термостаты серии TBS



ПАСПОРТ Конвекционные нагреватели SILART Серии SNB



+7 499 229 60 00 info@silart.com www.silart.com



Наименование и назначение

Конвекционные нагреватели SILART серии SNB (далее Изделие) предназначены для обогрева воздуха и предотвращения выпадения конденсата внутри оборудования. Изделие не предназначено для бытового применения.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка Изделия производится в закрытом транспорте, защищающем Изделие от осадков. Хранение Изделия производится в оригинальной упаковке в помещении при соблюдении требуемых условий.

- Температура: -40 ... +70 °С
- Влажность: не более 90% RH
- Срок хранения 5 лет

Комплектность

- Изделие 1 шт.
- Упаковка 1 илт.

Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети. Осторожно, изделие может быть горячим. При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все

действующие нормы, стандарты и правила той страны, на территории которой эксплуатируется Изделие. Не допускаются удары, падения, попадание воды, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Подъем Изделия за провод или клемму может привести к поломке. Не допускается: работа в условиях наличия капельной влаги или при выпадении конденсата; монтаж на дерево, пластик и другие горючие материалы; эксплуатация Изделия в агрессивной или взрывоопасной среде.

Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Изделие монтируется на DIN рейку 35 мм.

Важно! Оптимальное монтажное положение Изделия - вертикальное, клеммой или проводом вниз. В случае необходимости, допускается горизонтальный монтаж (снижение номинальной мощности нагрева на 10-13% и увеличение температуры поверхности Изделия на 15-20 градусов). Монтаж Изделий клеммой вверх не допускается.

При необходимости DIN клип может быть установлен на заднюю или боковую поверхность Изделия в удобную

для монтажа позицию. При компоновке обогреваемого оборудования и монтаже убедитесь, что Изделие не станет причиной перегрева или возгорания других приборов или материалов. Обеспечьте свободный доступ воздуха к Изделию.

Электрическое подключение

При монтаже и подключении соблюдайте меры предосторожности и технику безопасности. Изделия подключаются посредством двух проводов 20 АWG, длиной 450 мм или через интегрированную пружинную клемму под провод сечением до 2,5 мм² (рекомендованная длина зачистки - 9 мм). Полярность подключения произвольная.

Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 2 года со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.

<u>Утилизация</u>

Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

Технические характеристики

Характеристики\модели	SNB-020-00B	SNB-030-00B	SNB-030-000	SNB-050-00B	SNB-050-000	SNB-052-000	SNB-060-000	SNB-080-100	SNB-100-300	SNB-120-300	SNB-150-300	SNB-180-500	SNB-210-500	SNB-250-500	SNB-300-600	SNB-030-010	SNB-050-010	SNB-052-010	SNB-060-010	SNB-080-110	SNB-080-1 0B	SNB-100-30B	SNB-100-310	SNB-120-310	SNB-150-30B	SNB-150-310	SNB-180-510	SNB-210-510	SNB-250-510	SNB-300-610
Номинальное напряжение, В	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC110-230	AC/DC 110-230	AC/DC12-24	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC12-24	AC/DC110-230	AC/DC 110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230	AC/DC 110-230
Мощность нагрева, Вт	15	25	25	45	45	40-45	60	75	100	120	150	175	210	250	300	25	45	40-45	60	75	75	100	100	120	150	150	175	210	250	300
Макс. температура на пов-ти, °С	55	55	62	105	105	105	130	130	135	150	155	155	180	200	210	62	105	105	130	130	135	135	135	150	155	155	155	180	200	210
Габаритные размеры (ШВГ), мм	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 100 x 40	85 x 120 x 40	85 x 160 x 40	85 × 160 × 40	85 x 160 x 40	85 x 215 x 40	85 x 215 x 40	85 x 215 x 40	85 × 250 × 40	85 x 60 x 40	85 x 60 x 40	85 x 60 x 40	85 × 60 × 40	85 x 80 x 40	85 x 100 x 40	85 x 160 x 40	85 x 120 x 40	85 x 120 x 40	85 x 160 x 40	85 x 160 x 40	85 x 175 x 40	85 x 175 x 40	85 x 175 x 40	85 x 210 x 40
Вес, кг	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,23	0,28	0,41	0,42	0,44	0,60	0,64	0,63	0,74	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27	0,28	0,41	0,40	0,39	0,44	0,42	0,59	0,62	0,59	0,73
Электрическое подключение	Клемма пружиная, до 2,5 мм2	Клемма пружиная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клеммо пружинноя, до 2,5 мм2	Кленма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Кленма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружиная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружиная, до 2,5 мм2	Клемма пруживная, до 2,5 мм2	Клемма пруживная, до 2,5 мм2	Провод, 450 мм, 2x20 AWG	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Провод, 450 мм, 2x20 AWG	Провод, 450 мм, 2x20 AWG	Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Провод, 450 мм, 2x20 AWG								
Цвет	Черный	Черный	Стандарт	Черный	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Черный	Черный	Стандарт	Стандарт	Черный	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Рабочая температура, °С															-40.	. +80														
Материал корпуса														Α.	тюминий ан	одированн	ый													
Степень защиты															IP	20														
Монтаж/крепление															Ha DIN pe	йку, 35 мм														
Цвет	Черный	Черный	Серый	Черный	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый	Черный	Черный	Серый	Серый	Черный	Серый	Серый	Серый	Серый	Серый