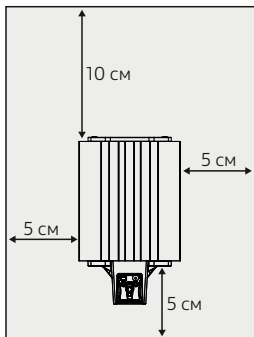


Конвекционные нагреватели SILART серии SNB и SNT монтируются на DIN-рейку с помощью DIN-клипа, который располагается в произвольном месте на любой из трёх плоскостей крепления клипа



ПАСПОРТ

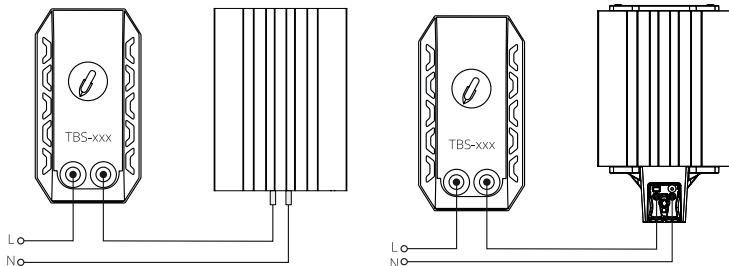
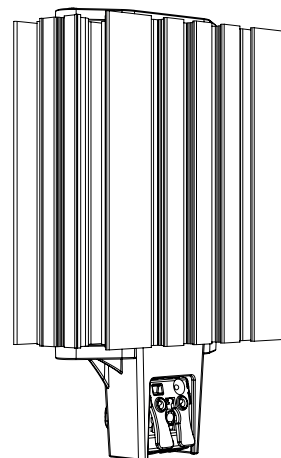
Конвекционные нагреватели SILART Серии SNB и SNT



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 не отступать по бокам и снизу - менее 50мм, а сверху - менее 100мм от поверхности нагревателя до соседнего оборудования.



Рекомендуемая схема подключения конвекционных нагревателей SNT и SNB
через термостаты серии TBS

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



Наименование и назначение

Конвекционные нагреватели SILART серии SNT и 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 °C
- Влажность: не более 90% RH
- Срок хранения 5 лет

Комплектность

- Изделие – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

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.

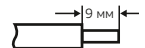
При необходимости DIN клип может быть установлен на заднюю или боковую поверхность Изделия в удобную

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 AWG, 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.

Утилизация

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

Модели	Клемма пружинная										Провод, 450 мм, 2x20 AWG																											
	SNB-030-000	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-100-310	SNB-120-310	SNB-150-310	SNB-180-510	SNB-210-510	SNB-250-510	SNB-300-610	SNT 010-010	SNT-020-010	SNT-024-010	SNT-030-110	SNT-032-010	SNT-050-110	SNT-060-210	SNT-080-310	SNT-100-410	SNT-120-510				
Мощность нагрева, Вт	25	45	40-45	60	75	100	120	150	175	210	250	300	25	45	40-45	60	75	100	120	150	175	210	250	300	10	20	20-22	30	25-30	50	60	75	100	120				
Макс. темп. на поверхности, °C	62	105	95	130	130	135	150	155	155	180	200	210	62	105	130	130	130	135	150	155	155	180	200	210	52	94	95	100	110	140	152	158	165	186				
Электрическое подключение	Клемма пружинная												Провод, 450 мм, 2x20 AWG																									
Рабочее напряжение, В	AC/DC 110-230		AC/DC 12-24	AC/DC 110-230										AC/DC 12-24	AC/DC 110-230										AC/DC 24-48	AC/DC 110-230	AC/DC 12-24	AC/DC 110-230										
Раб. температур, °C	-40 ... +80																																					
Габаритные размеры (ШВГ)	85 x 40 x 100			85 x 40 x 120	85 x 40 x 160			85 x 40 x 215			85 x 40 x 250			85 x 40 x 60			85 x 40 x 80	85 x 40 x 120			85 x 40 x 175			85 x 40 x 210	65 x 23 x 60			65 x 23 x 80	65 x 23 x 60	65 x 23 x 80	65 x 23 x 100	65 x 23 x 120	65 x 23 x 150	65 x 23 x 175				
Монтаж	На DIN рейку, 35 мм																																					
Материал корпуса	Алюминий анодированный																																					
Вес, кг	0,21	0,22	0,22	0,22	0,26	0,39	0,4	0,42	0,57	0,61	0,63	0,73	0,21	0,21	0,2	0,2	0,26	0,38	0,39	0,41	0,55	0,61	0,63	0,73	0,13	0,13	0,13	0,13	0,16	0,16	0,17	0,2	0,24	0,3	0,38			
Степень защиты	IP20																																					

Данные актуальны на дату формирования документа.