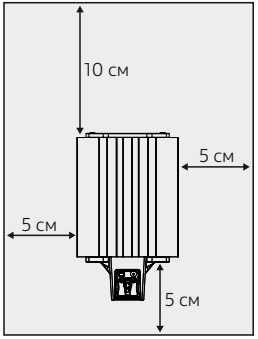


Конвекционные нагреватели SILART серии SNK монтируются на DIN-рейку с помощью DIN-клипа, который располагается в произвольном месте на любой из трёх плоскостей крепления клипа

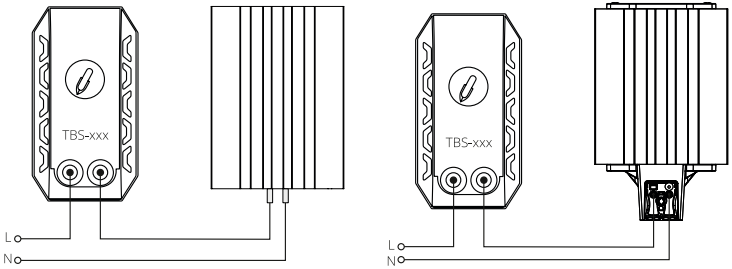




Рекомендации по монтажу

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.

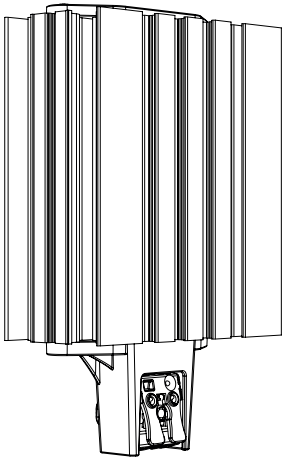
Величину отступа до соседних компонентов в шкафу необходимо подбирать эмпирически, в зависимости от условий эксплуатации и от материалов исполнения самих компонентов. Рекомендуем не отступать по бокам и снизу - менее 50мм, а сверху - менее 100мм от поверхности нагревателя до соседнего оборудования.



Рекомендуемая схема подключения конвекционных нагревателей SNK через термостаты серии TBS

SILART

ПАСПОРТ
Конвекционные нагреватели SILART
Серия SNK



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

EAC

Наименование и назначение

Конвекционные нагреватели SILART серии SNK (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

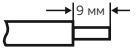
Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Изделие монтируется на DIN рейку 35 мм.

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 мм^2 (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 осуществляетсяпутемпередачиИзделиявспециализированные пункты переработки.

Технические характеристики

Характеристики\модели	SNK-8020-01T	SNK-8030-01T	SNK-8035-06T	SNK-8050-01T	SNK-8050-06T	SNK-8052-06T	SNK-8060-06T	SNK-8080-10T	SNK-8100-38T	SNK-8120-30T	SNK-8150-38T	SNK-8180-50T	SNK-8210-50T	SNK-8250-50T	SNK-8300-60T	SNK-8035-06L	SNK-8050-06L	SNK-8052-06L	SNK-8060-06L	SNK-8080-08L	SNK-8080-11T	SNK-8100-31T	SNK-8100-38L	SNK-8120-38L	SNK-8150-31T	SNK-8150-38L	SNK-8180-50L	SNK-8210-50L	SNK-8250-50L	SNK-8300-60L	SNK-T020-06L	SNK-T024-06L	SNK-T030-10L	SNK-T033-06L	SNK-T050-10L	SNK-T060-20L	SNK-T080-30L	SNK-T100-40L	SNK-T120-50L	SNK-T140-51L
Номинальное напряжение, В	AC/DC 110–230					AC/DC 12–24	AC/DC 110–230											AC/DC 12–24	AC/DC 110–230												AC/DC 110–230		AC/DC 24–48	AC/DC 110–230	AC/DC 12–24	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	10	20	20–22	30	25–30	50	60	75	100	120	140
Макс. Температура на поверхности, °C	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	52	94	95	100	110	140	152	158	165	186	185
Рабочая температура, °C	-40 ... +80																																								
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 x 160 x 40	85 x 160 x 40	85 x 215 x 40	85 x 215 x 40	85 x 215 x 40	85 x 250 x 40	85 x 60 x 40	85 x 60 x 40	85 x 60 x 40	85 x 60 x 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 120 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	65 x 60 x 23	65 x 60 x 23	65 x 80 x 23	65 x 80 x 23	65 x 60 x 23	65 x 80 x 23	65 x 100 x 23	65 x 120 x 23	65 x 150 x 23	65 x 175 x 23	65 x 175 x 23
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	0,13	0,13	0,13	0,17	0,13	0,16	0,20	0,24	0,31	0,38	0,38
Электрическое подключение	Клемма пружинная, до 2,5 мм2															Провод, 450 мм, 2x20 AWG					Клемма пружинная, до 2,5 мм2		Провод, 450 мм, 2x20 AWG		Клемма пружинная, до 2,5 мм2	Провод, 450 мм, 2x20 AWG					Провод, 450 мм, 2x20 AWG									
Монтаж/крепление	На DIN рейку, 35 мм																																								
Степень защиты	IP20																																								
Материал корпуса	Алюминий анодированный																																								
Цвет	Черный	Черный	Серый	Черный	Серый																Черный	Серый	Серый	Черный	Серый																Черный

Данные актуальны на 07.10.2026.