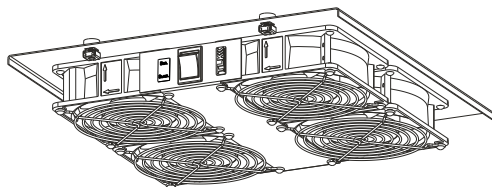
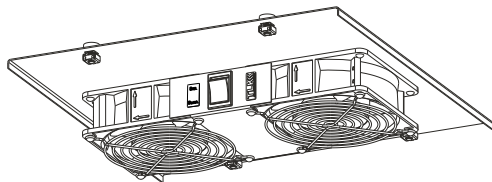
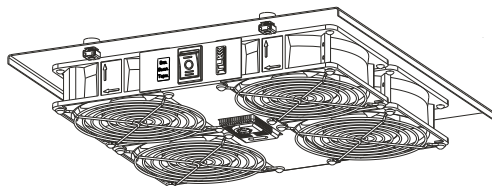
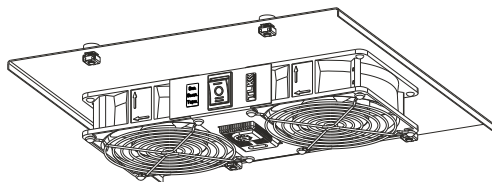


Вентиляция и термоконтроль

Вентиляторные блоки TLK серии «Lite»
TLK-FAN2-TERM-I-XX TLK-FAN4-TERM-I-XX
TLK-FAN2-I-XX TLK-FAN4-I-XX



Паспорт

1. Назначение

Вентиляторные блоки TLK серии «Lite» (далее - изделие), предназначены для организации принудительного охлаждения в напольных и настенных шкафах TLK серии TFI-R и TWI-R. Используются для установки в специальные отверстия телекоммуникационных шкафов – крышу или основание (вместо выламываемых заглушек)

Изделие является:

- по принципу действия – осевым;
- по числу скоростей – односкоростным;
- по изменению направления потока воздуха – без изменений направления.

Изделие предназначено для подключения к электрической сети переменного тока напряжением 220 В с заземляющим проводом.

2. Описание

Изделие состоит из основания (листовая сталь 1 мм), корпуса (листовая сталь 1 мм), вентиляторов, закрытых с обеих сторон решетками.

Изделие имеющее в артикуле обозначение TERM оснащено термореле с регулировкой температуры включения от 0 до 60°C, порог выключения – понижение температуры на 7°C ($\pm 4^\circ\text{C}$) от заданной.


На тыльной стороне корпуса находится входной разъем питания типа IEC 60320 C14 с предохранителем, для защиты от перегрузки. Для подачи электропитания используется кабель с вилкой IEC 60320 C13 (приобретается отдельно).

Цветовое исполнение лакокрасочного покрытия изделия: GY – светло-серое (RAL 7035), BK-черное (RAL 9005).

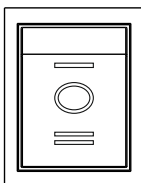
Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от + 5 до + 40°C, при верхнем рабочем значении относительной влажности 45-80 % при температуре 25 °C, атмосферном давлении 60,0 – 106,7 мПа. (450 – 880 мм рт. ст.)

3. Технические характеристики

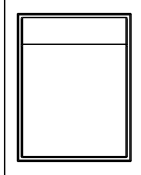
Артикул	TLK-FAN2-TERM I-XX	TLK-FAN4-TERM I-XX
	TLK-FAN2-I-XX	TLK-FAN4-I-XX
Ширина	320 мм	
Глубина	320 мм	
Высота	46 мм	
Масса	2,3 кг	3,4 кг
Покрытие	Порошковое, полиэфирное	

Номинальное напряжение	~230 В, 50 Гц	
Номинальный ток	10 А	
Частота вращения вентилятора	2850 об/мин	
Потребляемая мощность	44 Ватт	88 Ватт
Производительность	194 CFM (330 куб. м. /ч)	388 CFM (660 куб. м. /ч)
Производимый шум	48 дБ	51 дБ
Тип разъема: Вилка	2Р+  16А / 250 В – С14 по ГОСТ 30851.1	
Степень защиты по ГОСТ 14524	IP 20	

Соответствие положений выключателя и надписей на этикетке вентиляторного блока с терморегулятором

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p style="text-align: center;">Вкл.</p> <p style="text-align: center;">Выкл.</p> <p style="text-align: center;">Терм.</p> </div>  </div>	—	Модуль включен, вентилятор работает постоянно
	○	Модуль выключен, вентилятор не работает
	≡	Вентилятор соединен через терморегулятор (изделие включается при достижении заданной температуры $\pm 4^{\circ}\text{C}$, и выключается при снижении температуры на $7^{\circ} \pm 4^{\circ}\text{C}$ от заданной)

Соответствие положений выключателя и надписей на этикетке вентиляторного блока без терморегулятора

<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p style="text-align: center;">Вкл.</p> <p style="text-align: center;">Выкл.</p> </div>  </div>	Вкл.	Модуль включен, вентилятор работает постоянно
	Выкл.	Модуль выключен, вентилятор не работает

4. Проверка комплектации

После распаковке изделия проверьте целостность изделия и наличие комплекта крепежа, согласно упаковочного листа.

Внимание! Сохраняйте упаковку изделия до окончания монтажа и проверки работоспособности. Отсутствие упаковки может являться основанием для отказа в гарантии.

5. Комплект поставки

Изделия поставляются в картонной упаковке.

№	Вид	Наименование	Кол-во, шт.
1		Вентиляторный блок	1
2		Гайка закладная М6	4
3		Шайба пластиковая 6	4
4		Винт М6х15 ГОСТ 17437-80 (DIN 7985)	4
5		Паспорт	1
6		Упаковочный лист	1

6. Руководство по монтажу

Необходимый инструмент - крестовая отвертка

Подготовьте шкаф для установки вентиляторной панели, демонтировав металлическую выламываемую заглушку в крыше или основании.

Для монтажа:

1. Разместите закладные гайки М6 в основание вентиляторного блока.
2. Установите вентиляторный блок изнутри шкафа.
3. Зафиксируйте вентиляторный блок винтами М6 через пластиковые шайбы 6.

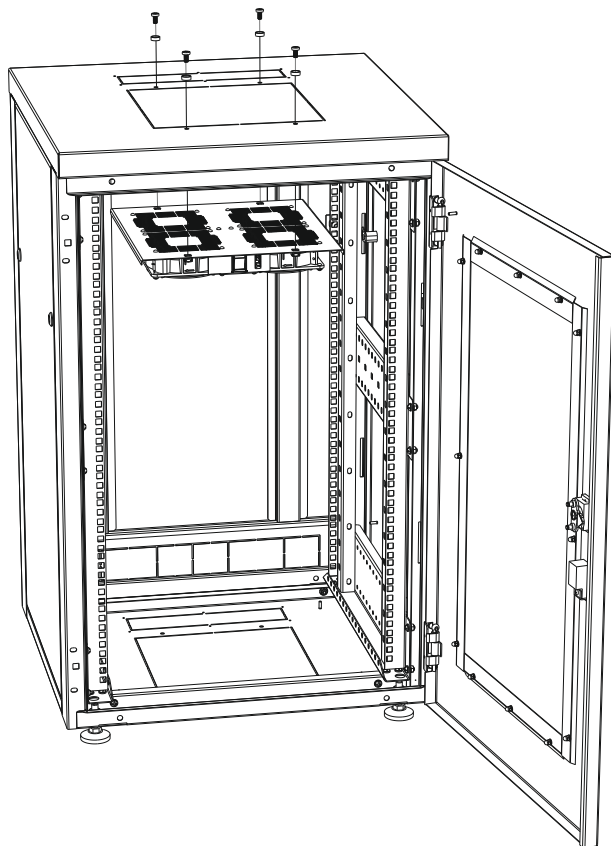


Рис. 1 Установка вентиляторного блока в крышу напольного шкафа TFI-R

7. Техника безопасности

- Перед установкой проверить вентиляторный блок на предмет наличия защитных кожухов на вентиляторах, на отсутствие повреждений корпуса и проводов электропитания.
- Установка изделия должна производиться только специализированным персоналом.
- Не допускается эксплуатация изделия в помещениях с повышенной влажностью, при прямом попадании воды.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.
- При появлении дыма или запаха гари отключить изделие от электроснабжения.

8. Хранение и транспортировка

Изделие можно транспортировать на любые расстояния в заводской упаковке. Условия транспортирования, в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать группе хранения 4 по ГОСТ 15150. Условия хранения по группе 2 ГОСТ 15150.

9. Свидетельство о приемке



Изготовлено и принято в соответствии с ГОСТ Р 513221-99, ТУ 28.25.20-003-31671550-2021 «Блоки вентиляторные» и действующей технической документации и признано годным к эксплуатации.

10. Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение со дня продажи технических характеристик данного изделия в течение **12 месяцев** с момента приобретения изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Срок службы изделия 3 лет.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные Покупателем или другими лицами после доставки, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных в ГОСТ 15150 и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку данного изделия и паспорта на него.

При обнаружении каких-либо несоответствий в закупленной Вами продукции необходимо направить в наш адрес рекламацию. Для Вашего удобства, получить дополнительную информацию о гарантийных условиях можно на сайте: <http://www.tlk-rc.ru>



© TLK. Reliable Constructives

Web: www.tlk-rc.ru, e-mail: info@tlk-rc.ru

Произведено по заказу компании ООО «Тайле Рус» Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе д. 41

Тел/факс: 8 800 600-72-65.

Изготовитель: ООО НПО «ТЛК», Россия, Ярославская область, Гаврилов-Ям, ул Комарова д.1, корп. 8, помещение/этаж 1