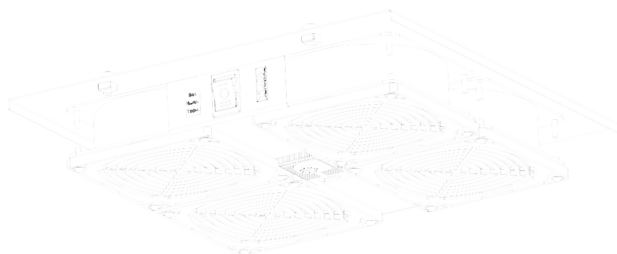
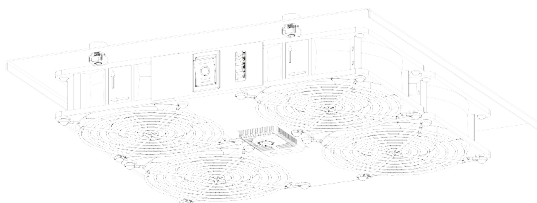
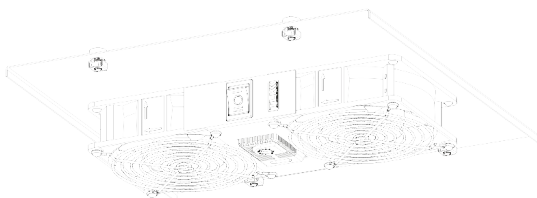


Вентиляция и термоконтроль

Вентиляторные блоки TLK серии «Lite»

TLK-FAN2-TERM-I-XX TLK-FAN4-TERM-I-XX

TLK-FAN4-TERM-F-I-XX



Паспорт

Назначение

Вентиляторные блоки TLK серии «Lite» (далее - изделие), предназначены для организации принудительного охлаждения в напольных и настенных шкафах TLK серии TFI и TWI. 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.

Описание

Изделие состоит из основания (листовая сталь 1 мм), корпуса (листовая сталь 1 мм), вентиляторов, закрытых с обеих сторон решетками, либо с одной стороны решеткой а с другой решеткой с фильтрующим элементом.

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.)

Технические характеристики

Параметры	Артикул	
	TLK-FAN2-TERM-I-XX	TLK-FAN4-TERM-I-XX TLK-FAN4-TERM-F-I-XX
Ширина	320 мм	
Глубина	320 мм	
Высота	42 мм	
Масса	2,3 кг	3,4 кг
Цвет	Светло-серый (RAL 7035)	
Номинальное напряжение	220 В, 50-60 Гц	
Номинальный ток	10 А	
Частота вращения вентилятора	2850 об/мин	
Потребляемая	44 Ватт	88 Ватт

Мощность		
Производительность	194 CFM (330 куб. м. /ч)	388 CFM (660 куб. м. /ч)
Производимый шум	48 дБ	51 дБ
Тип разъема: Вилка	2P+⊕ 16A / 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;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>Вкл.</p> <p>Выкл.</p> <p>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)

Комплект поставки

Изделия поставляются в картонной упаковке.

- Вентиляторный блок – 1 шт. Паспорт - 1 шт.
- Комплект крепежа: Упаковочный лист – 1шт.




Гайка закладная М6		4 шт.
Шайба пластиковая 6		4 шт.
Винт М6х15 ГОСТ 17437-80 (DIN 7985)		4 шт.

Таблица заказа

Артикул	Наименование	Объем в упаковке, м3	Масса, кг
---------	--------------	----------------------	-----------

TLK-FAN2-TERM-I-GY	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 2 вентилятора с терморегулятором, без шнура питания, серый	0,0049	2,8
TLK-FAN4-TERM-I-GY	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 4 вентилятора с терморегулятором, без шнура питания, серый	0,0049	3,9
TLK-FAN2-TERM-I-BK	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 2 вентилятора с терморегулятором, без шнура питания, черный	0,0049	2,8
TLK-FAN4-TERM-I-BK	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 4 вентилятора с терморегулятором, без шнура питания, черный	0,0049	3,9
TLK-FAN4-TERM-F-I-GY	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 4 вентилятора с терморегулятором, фильтром, без шнура питания, серый	0,0049	3,9
TLK-FAN4-TERM-F-I-BK	Вентиляторный блок TLK для шкафов серии TFI и TWI глубиной от 450 мм, 4 вентилятора с терморегулятором, фильтром, без шнура питания, черный	0,0049	3,9

Руководство по монтажу

Необходимый инструмент:

- Крестовая отвертка

Подготовьте шкаф для установки вентиляторной панели – демонтируйте металлическую выламываемую заглушку в крыше или основании.

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

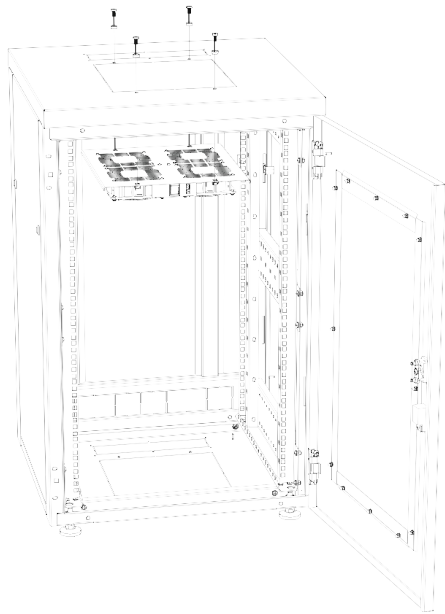


Рис. 1 Установка вентиляторного блока в крышу напольного шкафа TFI

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.

Хранение и транспортировка

Изделие может транспортироваться на любые расстояния:

- Автомобильным и железнодорожным транспортом в закрытых транспортных средствах;
- Авиационным транспортом в герметизированных отсеках самолетов;

- Водным транспортом в трюмах судов.
- Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя. Условия хранения по группе 2С ГОСТ 15150-69

Свидетельство о приемке

Изделие _____ заводской номер _____
соответствует требованиям ГОСТ Р 513221-99 и признан годным к
эксплуатации.

Дата «__» _____ 20__ г.

Представитель ОТК
М.П.

Гарантия и гарантийные условия

Изготовитель гарантирует сохранение 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 ТУ и руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего покупку изделия и предъявлении паспорта на изделие.

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>



* Спецификация и физические параметры могут быть изменены в сторону улучшения характеристик изделия без уведомления

© TLK. Reliable Constructives

Web: www.tlk-rc.ru , e-mail: info@tlk-rc.ru Произведено по заказу компании «ТАЙЛЕ» Москва, Россия, Алтуфьевское шоссе д. 41,

Тел/факс: +7 (495) 710-71-25.
