



ПАСПОРТ

Блок охлаждения
для телекоммуникационных
шкафов с 1 вентилятором
без выключателя

TERACOM

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок охлаждения для телекоммуникационных шкафов с 1 вентилятором без выключателя TERACOM (далее – блок охлаждения) предназначен для принудительного охлаждения и вентиляции установленного активного оборудования в настенных телекоммуникационных шкафах серии TERACOM и TERACOM PRO.

1.2 Блок охлаждения выпускается по ТУ 263030-084-52681400-2022.

1.3 Блок охлаждения по требованиям безопасности соответствует техническим регламентам Евразийского экономического союза ТР ТС 004/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

1.4 Блок охлаждения по требованиям электромагнитной совместимости соответствует техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ТС 020/2011.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Ассортимент блоков охлаждения с 1 вентилятором представлен в таблице 1.
Таблица 1

Артикул	Наименование
TRC-FN-10-GR	Блок охлаждения TERACOM 1 вентилятор для настенных шкафов серый
TRC-FN-10-BK	Блок охлаждения TERACOM 1 вентилятор для настенных шкафов чёрный

2.2 Основные технические характеристики блоков охлаждения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Параметры	Значения	
Артикул	TRC-FN-10-GR	TRC-FN-10-BK
Цвет	Серый	Чёрный
Габаритные размеры изделия (ВхШхГ), мм	42x165x155	
Масса изделия, кг	1,94	1,94
Способ монтажа	На крышу шкафа	На крышу шкафа
Количество вентиляторов, шт.	1	1
Номинальное напряжение, В	230	230
Частота тока, Гц	50	50
Номинальный ток, А	0,14	0,14
Потребляемая мощность, Вт	21	21
Частота вращения вентиляторов, об/мин	3000	3000
Производительность, м³/ч	160	160
CFM	95	95

Продолжение таблицы 2

Параметры	Значения	
	TRC-FN-10-GR	TRC-FN-10-BK
Уровень шума, дБ(А)	42	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP 20	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 4	
Температура эксплуатации, °С	0 ~ +65	
Минимальный срок службы, ч	50 000	
Способ подключения к цепи эл. питания	Разъем IEC C14	
Наличие кабеля электропитания	X	

3 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

3.1 Габаритные и установочные размеры блока охлаждения с 1 вентилятором показаны на рисунке 1.

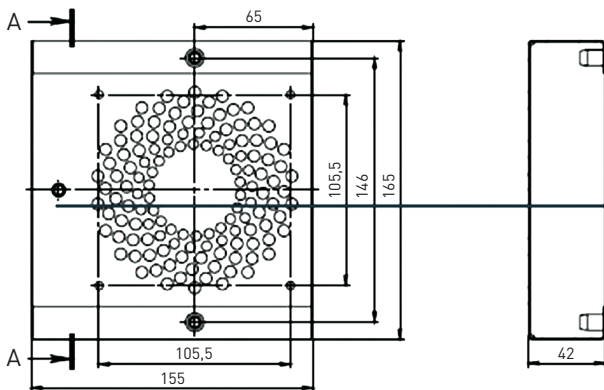


Рис. 1 – Габаритные и установочные размеры блока охлаждения с 1 вентилятором

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Блок охлаждения в сборе (1 шт.);
- Комплект крепления (1 шт.);
- Паспорт (1 шт.)

Внимание!

Кабель электропитания в комплектацию не входит и приобретается отдельно.

Рекомендуемые кабели TRC-PCA-C13-C14-2М, TRC-PCA-C13-SH-2М из ассортимента TERACOM.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Подключение и обслуживание блока охлаждения должно проводиться квалифицированным специалистом в соответствии с указаниями по монтажу и эксплуатации, изложенными в настоящем паспорте.

5.2 Перед эксплуатацией блока охлаждения убедитесь, что подключаете его к розетке с исправным заземлением.

5.3 Запрещается переустанавливать вентиляторную панель при включённом напряжении питания.

5.4 Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

5.5 Не допускается попадание влаги на контакты входных разъёмов.

5.6 Запрещается эксплуатировать неисправный блок охлаждения. При обнаружении признаков неисправности: запаха, механического повреждения, нагрева, повреждения гибкого кабеля (при его наличии), искрения – следует немедленно обратиться к производителю. Не производить самостоятельный ремонт изделия.

6 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Подготовьте шкаф для установки изделия.

6.2 Установите блок охлаждения с внутренней стороны крыши шкафа.

6.3 Зафиксируйте винтами.

6.4 Для подключения блока охлаждения к сети питания необходим шнур питания (приобретается отдельно).

6.5 Схема крепления изображена на рисунке 2.

Блок охлаждения, установленный в крышу шкафа, изображён на рисунке 3.

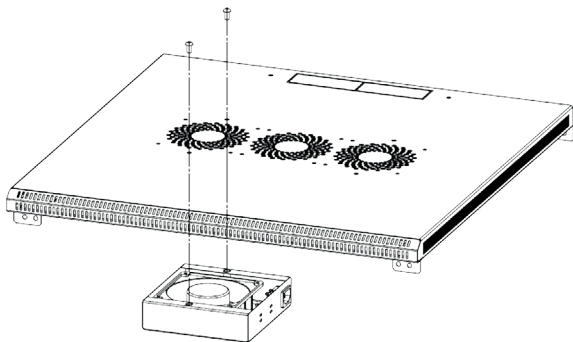


Рис. 2 – Схема крепления блока охлаждения к крыше шкафа

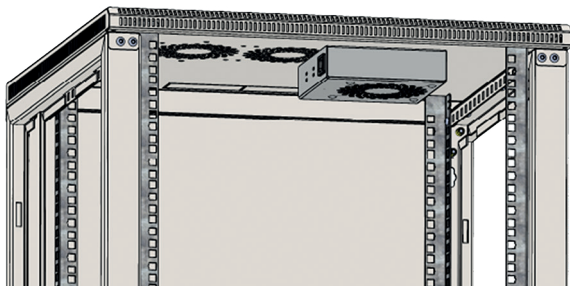


Рис. 3 – Блок охлаждения, установленный в крышу шкафа

6.6 Условия эксплуатации должны соответствовать климатическому исполнению и категории размещения, указанных в разделе 2 паспорта.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование изделий допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного изделия от механических повреждений, при температуре от 0 °С до +60 °С.

7.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от 0 °С до +60 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 60-80 % при +25 °С.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блоки охлаждения следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

8.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

9.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его эксплуатационные характеристики.

9.4 В период гарантийных обязательств или при возникновении претензий обращаться к продавцу или к производителю.

Срок службы, не менее: 15 лет.

Гарантийный срок хранения, исчисляемый с даты производства: 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 1 год.

Изготовитель: Информация указана на упаковке изделия.

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15. Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ)

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (available only on the territory of the Russian Federation)

Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan: ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty, Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt 4.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок охлаждения признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке или на изделии.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

[ekfggroup.com](http://ekfgroup.com)

