

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Щитовой термостат-гигростат

- Компактный размер (Ширина 17.5 мм)
- Электронное управление
- 4 функции
- Номинальное напряжение 110...240 В AC/DC
- Диапазон регулируемой температуры от +10 ° до +60°C
- Работа при влажности до 90%
- Светодиодная индикация замкнутых контактов
- Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

Щитовые термостаты

- Компактный размер (Ширина 17.5 мм)
- Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
- Широкий диапазон температурных уставок
- Большая электрическая долговечность
- Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

* Измеряется при 0.3 К/мин

** Измеряется при 0.5 %/мин

Габаритные чертежи см. стр. 6

Характеристики контактов

Конфигурация контактов	1 NO	1 NC	1 NO
Номинальный ток/Макс. пиковый ток A	10/20	10/20	10/20
Ном. напряжение/Макс. напряжение В AC	250/250	250/250	250/250
Номинальная нагрузка AC1 ВА	2500	2500	2500
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC) ВА	250	250	250
Допустимая мощность однофазного двигателя AC3 (230 В AC) кВт	1.1	1.1	1.1
Отключающая способность DC1: 30/110/220 В A	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15	1/0.3/0.15
Минимальная коммутируемая мощность мВт (В/мА)	500 (12/10)	500 (12/10)	500 (12/10)
Стандартный материал контактов	AgNi	AgNi	AgNi

Характеристики питания

Номинальное напряжение В AC/DC	110...240	—	—
Расчетная мощность ВА (50Hz)/Вт	1.8/0.44	—	—
Рабочий диапазон В AC/DC	88...264	—	—

Регулирование температуры *

Диапазон уставок °C	+10...+60	-20...+40	-20...+60	0...+60	-20...+40	-20...+60	0...+60
Дифференциал переключения К	4 ± 2	7 ± 4			7 ± 4		
Точность регулировки (весь диапазон) К	-1...+3	—			—		

Регулирование влажности **

Диапазон уставок (влажность) %	50...90	—	—
Гистерезис %	4 ± 2	—	—
Точность регулировки %	5	—	—

Технические характеристики

Электрическая долговечность при ном. нагрузке AC1 циклов	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Внешний температурный диапазон °C	-25...+60	-45...+80	-45...+80
Категория защиты	IP 20	IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



Информация по заказам

Пример: Щитовой термостат-гигростат, серия 7Т, электропитание 110...240 В AC/DC, Многофункциональный, монтаж на реку 35 мм.

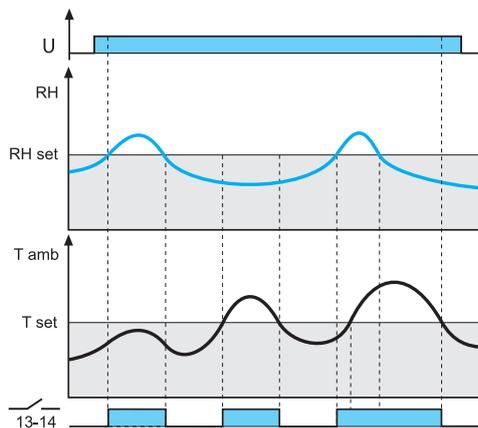
7 Т . 5 1 . 0 . 2 3 0 . 4 3 6 0

Серия	7 Т . 5 1 . 0 . 2 3 0 . 4 3 6 0	Функция управления	60 = Многофункциональный (Только 7Т.51)
Тип	5 = регулирование температуры и влажности		01 = -20...+40 °C (Только 7Т.81)
	8 = регулирование температуры		02 = -20...+60 °C (Только 7Т.81)
			03 = 0...+60 °C (Только 7Т.81)
Колич. контактов	1 = 1 контакт	Конфигурация контактов	3 = 1 NO контакт
			4 = 1 NC контакт
Тип питания	0 = AC/DC (Только 7Т.51)	Задание контролируемого параметра	2 = Температура, настраиваемая
	0 = электропитание не требуется (Только 7Т.81)		4 = Температура и Влажность, настраиваемая
Напряжение питания	230 = 110...240 V (Только 7Т.51)		
	000 = электропитание не требуется		

Технические характеристики

Изоляция		7Т.51	7Т.81
Изоляция между открытыми контактами	В AC	1000	500
Электрическая прочность между цепью питания и контактом	В AC	2000	—
Клеммы			
Момент завинчивания	Nm	0.5	0.5
Макс. размер провода		одножильный провод	многожильный провод
	мм ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AVTG	1 x 12	1 x 16

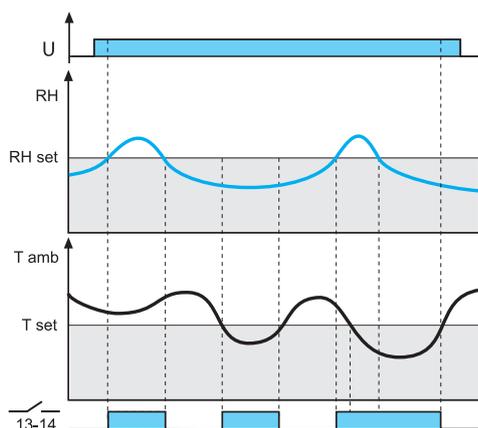
Функции 7Т.51



HT: RH > RHset или Tamb > Tset

На термостат-гигростат подается электропитание. Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) больше заданной влажности (RHset) или если температура окружающей среды (Tamb) превышает заданную температуру (Tset).

Светодиод загорается при замкнутых контактах.

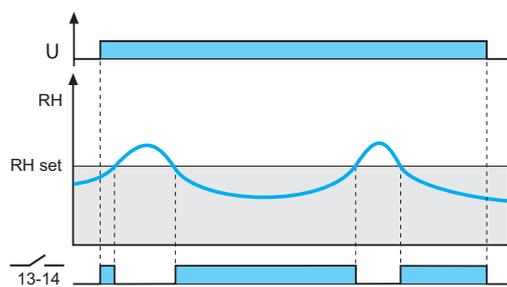


TH: RH > RHset или Tamb < Tset

Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) выше заданной влажности (RHset) или если температура окружающей среды (Tamb) меньше, чем установленное значение (Tset).

Светодиод загорается при замкнутых контактах.

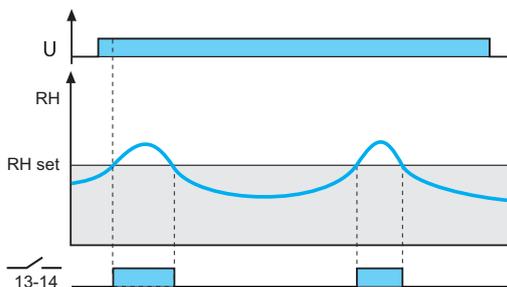
Функции 7T.51



HL: $RH < RHset$

Контакты (13-14) замыкаются, если влажность в помещении (RH) меньше заданной влажности (RHset).

Светодиод загорается при замкнутых контактах

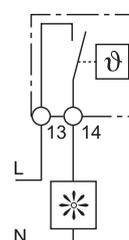
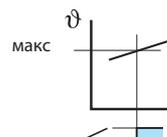
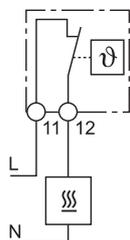
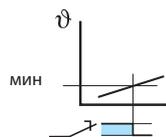


HM: $RH > RHset$

Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) выше, чем заданная влажность (RHset).

Светодиод загорается при замкнутых контактах

Функции 7T.81



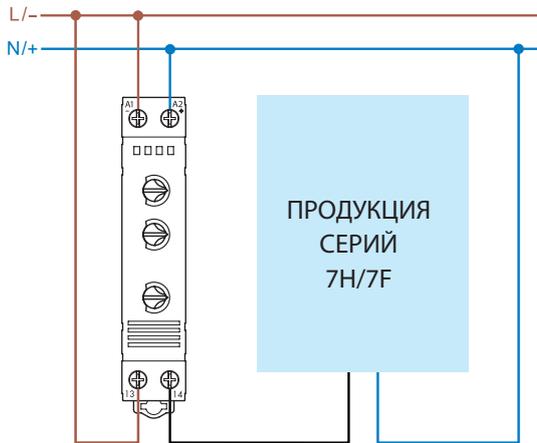
Включение обогрева - при снижении температуры внутри электрощита ниже заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При достижении заданной температуры, управляющий контакт размыкается.

Включение принудительной вентиляции - при повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной, управляющий контакт размыкается.

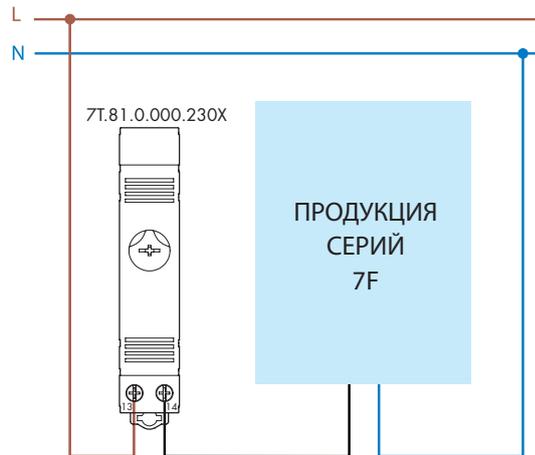
G

Схема подключения

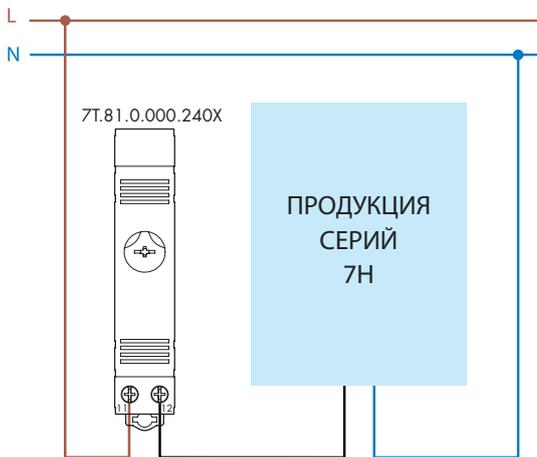
7T.51



7T.81...230x



7T.81...240x

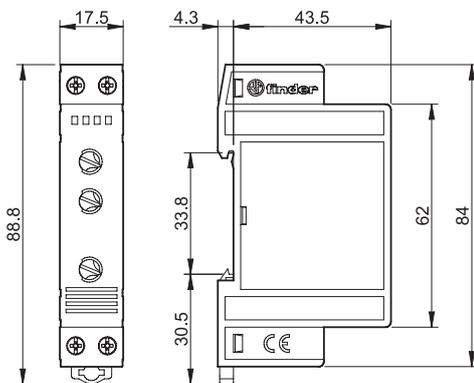


G

Габаритные чертежи

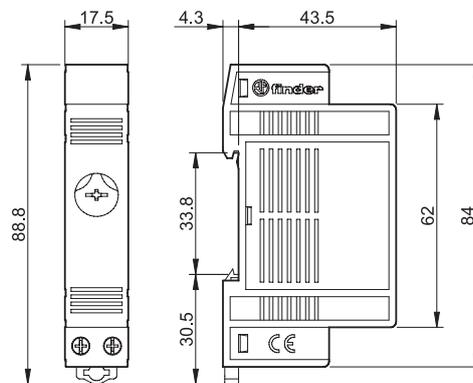
Тип 7T.51

Винтовые клеммы



Тип 7T.81

Винтовые клеммы





7T8100002301PAS, Щитовой термостат для включения охлаждения; диапазон температур -20...+40°C; 1NO 10A; модульный, ширина 17.5мм; степень защиты IP20; упаковка 1шт.

Артикул: 7T8100002301PAS



7T8100002303PAS, Щитовой термостат для включения охлаждения; диапазон температур 0...+60°C; 1NO 10A; модульный, ширина 17.5мм; степень защиты IP20; упаковка 1шт.

Артикул: 7T8100002303PAS



7T8100002401PAS, Щитовой термостат для включения обогрева; диапазон температур -20...+40°C; 1NC 10A; модульный, ширина 17.5мм; степень защиты IP20; упаковка 1шт.

Артикул: 7T8100002401PAS



7T8100002403PAS, Щитовой термостат для включения обогрева; диапазон температур 0...+60°C; 1NC 10A; модульный, ширина 17.5мм; степень защиты IP20; упаковка 1шт.

Артикул: 7T8100002403PAS

Серия 7F Новые вентиляторы с фильтром, размер 4



250 м³/ч

NEW



400 м³/ч

Вентиляторы с фильтром, размер 4

Новые вентиляторы с фильтром, производительностью 250 и 400м³/ч, обеспечивают охлаждение электротехнического оборудования и контрольно-измерительных приборов внутри щитов управления и электрических шкафов.

- Возможность изменить направление воздушного потока
- Низкий уровень шума
- Быстрая замена фильтров
- Небольшая монтажная глубина
- Рабочее напряжение: 24В DC, 120В и 230В AC (50/60Гц)
- Категория защиты: IP54/Тип 12



Серия 7F - Ventilatory с фильтром

- Рабочее напряжение: 24В DC, 120В и 230В AC (50/60Гц)
- Расход воздуха (24...400)м³/ч (свободный поток)
- Расход воздуха (14...270)м³/ч (с фильтром на вытяжке в шкафу)
- Клеммы Push-in
- Имеются версии с обратным направлением потока (тип 7F.21)
- Категория защиты: IP54/Тип 12
- Габариты от 92мм до 224мм

Тип 7F.20.х.ххх.1020
Тип 7F.20.х.ххх.2055
Тип 7F.20.х.ххх.3100



NEW



Тип 7F.20.х.ххх.4250
250 м³/ч

NEW



Тип 7F.20.х.ххх.4400
400 м³/ч

Фильтры на вытяжке

- Быстрая замена фильтров
- Категория защиты: IP54/Тип 12
- Габариты от 92мм до 224мм

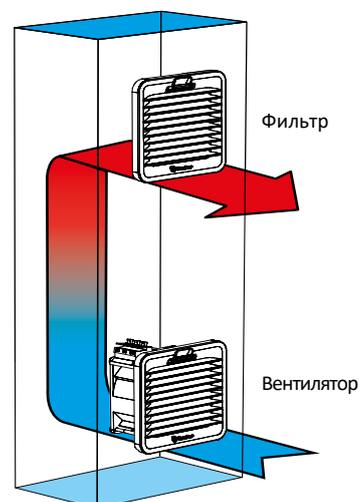


Размер фильтра на вытяжке должен соответствовать размеру вентилятора для обеспечения наилучшего воздухообмена внутри шкафа.

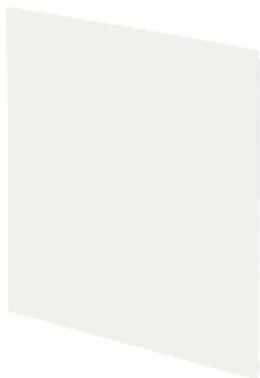
Вентиляторы с фильтром и фильтры на вытяжке - Заказные коды

Стандартные вентиляторы	Стандартные фильтры на вытяжке	Вентиляторы с обратным потоком	Фильтрующие элементы
7F.20.8.120.1020	7F.02.0.000.1000	7F.21.8.120.1020	07F.15
7F.20.8.120.2055	7F.02.0.000.2000	7F.21.8.120.2055	07F.25
7F.20.8.120.3100	7F.02.0.000.3000	7F.21.8.120.3100	07F.35
NEW 7F.20.8.120.4250	7F.02.0.000.4000	7F.21.8.120.4250	07F.45
7F.20.8.120.4400	7F.02.0.000.4000	7F.21.8.120.4400	07F.45
7F.20.8.230.1020	7F.02.0.000.1000	7F.21.8.230.1020	07F.15
7F.20.8.230.2055	7F.02.0.000.2000	7F.21.8.230.2055	07F.25
7F.20.8.230.3100	7F.02.0.000.3000	7F.21.8.230.3100	07F.35
NEW 7F.20.8.230.4250	7F.02.0.000.4000	7F.21.8.230.4250	07F.45
7F.20.8.230.4400	7F.02.0.000.4000	7F.21.8.230.4400	07F.45
7F.20.9.024.1020	7F.02.0.000.1000	7F.21.9.024.1020	07F.15
7F.20.9.024.2055	7F.02.0.000.2000	7F.21.9.024.2055	07F.25
7F.20.9.024.3100	7F.02.0.000.3000	7F.21.9.024.3100	07F.35
NEW 7F.20.9.024.4250	7F.02.0.000.4000	7F.21.9.024.4250	07F.45

Монтаж щитового вентилятора и фильтра на вытяжке



07F.55 | 07F55 | Фильтрующий элемент для 7F, размер 5



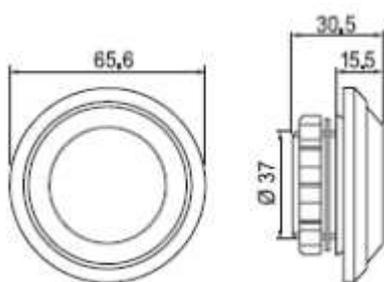
Расход воздуха (свободный поток)	м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	м3/ч
Расчетный ток	A
Номинальная мощность	Вт
Уровень шума	дБ
Срок службы при 40°C	ч
Размеры	мм
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Сертификация	ГОСТ Р, EAC
Бренд	Finder пеле

07F.80 | 07F80 | Клапан выравнивания давления



В упаковке – 2 клапана выравнивания давления

Габаритные размеры



Установка клапана для выравнивания давления

В плотно закрытых электрических щитах, вследствие нагревания в процессе работы отдельных компонентов, происходит увеличение давления воздуха. Клапан выравнивания давления компенсирует изменение давления, при этом сохраняя высокую степень защиты электрощита от пыли и влаги.

Клапан выравнивания давления соответствует нормам DIN EN 62208 для использования в электрических щитах

Для монтажа клапана выравнивания давления, в стенке корпуса щита просверливают отверстие $\varnothing 37+1,0$ мм, и закрепляют его с помощью прилагаемой гайки. Убедитесь, что уплотнительное кольцо смонтировано на внешней стороне стенки щита. В целях обеспечения оптимального выравнивания давления, рекомендуется установка двух клапанов регулировки давления в верхней части электрощита.

Расход воздуха (свободный поток)	м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	м3/ч
Расчетный ток	А
Номинальная мощность	Вт
Уровень шума	дБ
Срок службы при 40°C	ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94-V0
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-40...+70°C
Уровень защиты	IP55
Сертификация	ГОСТ Р, EAC
Бренд	Finder реле



СЕРИИ 7F

ТИП 7F.05 - ФИЛЬТРЫ НА ВЫТЯЖКЕ

Функции и Возможности:

Тип 7F. 05 – это фильтры на вытяжке с минимальной глубиной погружения в корпус.

Размер фильтра на вытяжке должен соответствовать размеру вентилятора с фильтром, чтобы обеспечить максимальную вентиляцию внутри шкафа.

Доступные типы:

- Тип 7F.05.0.000.4000
для вентиляторов с фильтром 7F.50.X.XXX.4230 и 7F.50.8.XXX.4370 (размер 4)
- Тип 7F.05.0.000.5000
для вентиляторов с фильтром 7F.50.8.XXX.5500 и 7F.50.8.XXX.5630 (размер 5)

Особенности:

- Минимальная глубина внутри корпуса
- Экономия времени на установку и техническое обслуживание

7F.05.0.000.1000 | 7F0500001000 | Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов стандартная версия, размер 1



Расход воздуха (свободный поток)	м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	м3/ч
Типоразмер	1 (92 x 92) мм
Расчетный ток	A
Номинальная мощность	Вт
Уровень шума	дБ
Срок службы при 40°C	ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.05.0.000.2000 | 7F0500002000 | Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов стандартная версия, размер 2



Расход воздуха (свободный поток)	м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	м3/ч
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	A
Номинальная мощность	Вт
Уровень шума	дБ
Срок службы при 40°C	ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.05.0.000.3000 | 7F0500003000 | Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов стандартная версия, размер 3



Расход воздуха (свободный поток)	м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	м3/ч
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	А
Номинальная мощность	Вт
Уровень шума	дБ
Срок службы при 40°C	ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC



СЕРИИ 7F

ТИП 7F.50 – ВЕНТИЛЯТОРЫ С ФИЛЬТРОМ

Функция и особенности:

Вентиляторы с фильтром для электрических шкафов, версии с электропитанием 120 В и 230 В АС.

Другие особенности включают в себя

- Очень низкий уровень шума
- Минимальная глубина внутри корпуса
- установка и обслуживание с минимальными затратами времени

Доступные версии:

-7F.50.8.xxx.4230. Номинальное напряжение

- 120 или 230 В АС
- Расход воздуха 230 м³/ч
- Номинальная мощность 40 Вт
- Размер 4

-7F.50.8.xxx.4370. Air volume 370 m³/h, Rated power 70 W, Size 4

- Номинальное напряжение
- 120 или 230 В АС
- Расход воздуха 370 м³/ч
- Номинальная мощность 70 Вт
- Размер 4

-7F.50.8.xxx.5500. Air volume 500 m³/h, Rated power 70 W, Size 5

- Номинальное напряжение
- 120 или 230 В АС
- Расход воздуха 500 м³/ч
- Номинальная мощность 70 Вт
- Размер 5

-7F.50.8.xxx.5630. Air volume 630 m³/h, Rated power 130 W, Size 5

- Номинальное напряжение
- 120 или 230 В AC
- Расход воздуха 630 м³/ч
- Номинальная мощность 130 Вт
- Размер 5

-7F.50.9.024.4230.

- Номинальное напряжение 24 В DC
- Расход воздуха 230 м³/ч
- Номинальная мощность 26 Вт
- Размер 4

7F.50.8.230.1020 | 7F5082301020 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 230В AC, расход воздуха 24м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	24м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	14м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	1 (92 x 92) мм
Расчетный ток	0,1А
Номинальная мощность	13Вт
Уровень шума	30дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	90x53x4мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.50.8.230.2055 | 7F5082302055 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 230В AC, расход воздуха 55м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,14А
Номинальная мощность	22Вт
Уровень шума	43дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	124x71x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.50.8.230.3100 | 7F5082303100 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 230В AC, расход воздуха 100м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,14А
Номинальная мощность	22Вт
Уровень шума	43дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	121x92x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.50.8.230.4230 | 7F5082304230 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 230В AC, расход воздуха 230м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	230м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	180м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	4 (224 x 224) мм
Расчетный ток	0,17А
Номинальная мощность	40Вт
Уровень шума	53дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	172x113x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм2
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC
Бренд	Finder реле

7F.50.9.024.2055 | 7F5090242055 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 24В DC, расход воздуха 55м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.
Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,37А
Номинальная мощность	9Вт
Уровень шума	45дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	124x71x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.50.9.024.3100 | 7F5090243100 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 24В DC, расход воздуха 100м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,37А
Номинальная мощность	9Вт
Уровень шума	45дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	121x92x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.50.9.024.4230 | 7F5090244230 | Вентилятор с фильтром, стандартная версия, питание 24В DC, расход воздуха 230м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	230м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	180м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	4 (224 x 224) мм
Расчетный ток	1,08А
Номинальная мощность	26Вт
Уровень шума	61дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	172x113x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC
Бренд	Finder пеле

7F.70.8.230.1020 | 7F7082301020 | Вентилятор с фильтром, версия EMC, питание 230В AC, расход воздуха 24м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	24м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	14м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	1 (92 x 92) мм
Расчетный ток	0,1А
Номинальная мощность	13Вт
Уровень шума	30дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	90x53x4мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, окрашена токопроводящей (металлической) краской.
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.70.8.230.2055 | 7F7082302055 | Вентилятор с фильтром, версия EMC, питание 230В AC, расход воздуха 55м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,14А
Номинальная мощность	22Вт
Уровень шума	43дБ
Срок службы при 40°С	50000ч
Размеры	124x71x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, окрашена токопроводящей (металлической) краской.
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°С, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм2
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°С
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.70.8.230.3100 | 7F7082303100 | Вентилятор с фильтром, версия EMC, питание 230В AC, расход воздуха 100м3/ч



Примечание:

Направление воздушного потока можно изменить с притока в электрощит на вытяжку путем изменения положения двигателя вентилятора.

Вентиляторы поставляются в положении приток в щит.

Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,14А
Номинальная мощность	22Вт
Уровень шума	43дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	121x92x5,5мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, окрашена токопроводящей (металлической) краской.
Фильтры (в комплекте)	EU3 в соответствии с DIN 24185, средняя степень фильтрации (80 .. 90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	3-полюсные винтовые клеммы / не более 2,5 мм ²
Момент закручивания клемм	0,8Нм
Диапазон температур	-10...+70°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	ГОСТ Р, EAC

7F.80.8.120.2055 | 7F8081202055 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 120В AC, расход воздуха 55м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	120В AC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,25А
Номинальная мощность	28Вт
Уровень шума	42дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм10
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.8.120.3100 | 7F8081203100 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 120В AC, расход воздуха 100м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	120В AC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,26А
Номинальная мощность	28Вт
Уровень шума	42дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм11
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.8.230.1020 | 7F8082301020 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 230В AC, расход воздуха 24м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	24м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	14м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	1 (92 x 92) мм
Расчетный ток	0,1А
Номинальная мощность	17Вт
Уровень шума	27дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм13
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.8.230.2055 | 7F8082302055 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 230В AC, расход воздуха 55м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,12А
Номинальная мощность	28Вт
Уровень шума	42дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм14
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.8.230.3100 | 7F8082303100 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 230В AC, расход воздуха 100м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	230В AC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,12А
Номинальная мощность	28Вт
Уровень шума	42дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм15
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.9.024.1020 | 7F8090241020 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 24В DC, расход воздуха 24м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	24м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	14м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	1 (92 x 92) мм
Расчетный ток	0,15А
Номинальная мощность	3,6Вт
Уровень шума	37,5дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм19
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.9.024.2055 | 7F8090242055 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 24В DC, расход воздуха 55м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	55м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	40м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	2 (125 x 125) мм
Расчетный ток	0,32А
Номинальная мощность	7Вт
Уровень шума	46дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм20
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле

7F.80.9.024.3100 | 7F8090243100 | Вентилятор с фильтром с обратным направлением потока, питание 24В DC, расход воздуха 100м3/ч



Расход воздуха (свободный поток)	100м3/ч
Расход воздуха (с дополнительным фильтром на вытяжке)	75м3/ч
Рабочее напряжение	24В DC
Типоразмер	3 (177 x 177) мм
Расчетный ток	0,32А
Номинальная мощность	7Вт
Уровень шума	45дБ
Срок службы при 40°C	50000ч
Размеры	мм
Корпус, крышка	Пластмасса UL94 V-0, светло-серый (RAL 7035)
Фильтры (в комплекте)	G3 в соответствии с EN 779, средняя степень фильтрации (80...90)%
Материал фильтров	Пластиковые волокна, прогрессивная структура, термостойкие до 100°C, Класс F1 самозатухающий (DIN 53438)
Электрическое соединение / сечение провода	Пружинные клеммы 0.7/2.5мм21
Момент закручивания клемм	Нм
Диапазон температур	-15...+55°C
Уровень защиты	IP54
Сертификация	EAC
Бренд	Finder пеле



7F0500004000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; стандартная версия; размер 4; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; стандартная версия; размер 4; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0500004000**

Артикул производителя: **7F.05.0.000.4000**

EAN: **8012823360775**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0500004000**: 0,4036 кг.

Вес 1 шт **7F0500004000**: 0,4036 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0500005000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; стандартная версия; размер 5; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; стандартная версия; размер 5; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0500005000**

Артикул производителя: **7F.05.0.000.5000**

EAN: **8012823360782**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0500005000**: 0,687 кг.

Вес 1 шт **7F0500005000**: 0,687 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0700001000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 1; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 1; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0700001000**

Артикул производителя: **7F.07.0.000.1000**

EAN: **8012823367330**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0700001000**: 0,0734 кг.

Вес 1 шт **7F0700001000**: 0,0734 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0700002000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 2; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 2; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0700002000**

Артикул производителя: **7F.07.0.000.2000**

EAN: **8012823367347**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0700002000**: 0,1841 кг.

Вес 1 шт **7F0700002000**: 0,1841 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0700003000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 3; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 3; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0700003000**

Артикул производителя: **7F.07.0.000.3000**

EAN: **8012823367354**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0700003000**: 0,3047 кг.

Вес 1 шт **7F0700003000**: 0,3047 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0700004000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 4; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 4; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0700004000**

Артикул производителя: **7F.07.0.000.4000**

EAN: **8012823367361**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0700004000**: 0,4708 кг.

Вес 1 шт **7F0700004000**: 0,4708 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F0700005000, Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 5; степень защиты IP54

Фильтр на вытяжке для щитовых вентиляторов; версия EMC; размер 5; степень защиты IP54

Код заказа: **7F0700005000**

Артикул производителя: **7F.07.0.000.5000**

EAN: **8012823367378**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F0700005000**: 0,8204 кг.

Вес 1 шт **7F0700005000**: 0,8204 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5081204230, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В АС; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В АС; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5081204230**

Артикул производителя: **7F.50.8.120.4230**

EAN: **8012823377667**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5081204230**: 1,5853 кг.

Вес 1 шт **7F5081204230**: 1,5853 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5081204370, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В АС; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В АС; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5081204370**

Артикул производителя: **7F.50.8.120.4370**

EAN: **8012823377674**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5081204370**: 2,5272 кг.

Вес 1 шт **7F5081204370**: 2,5272 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5081205500, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В AC; расход воздуха 500м³/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В AC; расход воздуха 500м³/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5081205500**

Артикул производителя: **7F.50.8.120.5500**

EAN: **8012823377681**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5081205500**: 3,0466 кг.

Вес 1 шт **7F5081205500**: 3,0466 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5081205630, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В AC; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 120В AC; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5081205630**

Артикул производителя: **7F.50.8.120.5630**

EAN: **8012823390352**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5081205630**: 3,75 кг.

Вес 1 шт **7F5081205630**: 3,75 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5082304370, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5082304370**

Артикул производителя: **7F.50.8.230.4370**

EAN: **8012823360683**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5082304370**: 2,5296 кг.

Вес 1 шт **7F5082304370**: 2,5296 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5082305500, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5082305500**

Артикул производителя: **7F.50.8.230.5500**

EAN: **8012823360690**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5082305500**: 3,0357 кг.

Вес 1 шт **7F5082305500**: 3,0357 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F5082305630, Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; стандартная версия; питание 230В АС; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F5082305630**

Артикул производителя: **7F.50.8.230.5630**

EAN: **8012823377278**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F5082305630**: 3,1842 кг.

Вес 1 шт **7F5082305630**: 3,1842 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7082304230, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7082304230**

Артикул производителя: **7F.70.8.230.4230**

EAN: **8012823367262**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7082304230**: 1,5952 кг.

Вес 1 шт **7F7082304230**: 1,5952 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7082304370, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7082304370**

Артикул производителя: **7F.70.8.230.4370**

EAN: **8012823367279**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7082304370**: 2,545 кг.

Вес 1 шт **7F7082304370**: 2,545 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7082305500, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7082305500**

Артикул производителя: **7F.70.8.230.5500**

EAN: **8012823367286**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7082305500**: 3,2026 кг.

Вес 1 шт **7F7082305500**: 3,2026 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7082305630, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 230В AC; расход воздуха 630м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7082305630**

Артикул производителя: **7F.70.8.230.5630**

EAN: **8012823377285**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7082305630**: 3,114 кг.

Вес 1 шт **7F7082305630**: 3,114 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7090241020, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 24м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 24м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7090241020**

Артикул производителя: **7F.70.9.024.1020**

EAN: **8012823367293**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7090241020**: 0,1729 кг.

Вес 1 шт **7F7090241020**: 0,1729 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7090242055, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 55м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 55м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7090242055**

Артикул производителя: **7F.70.9.024.2055**

EAN: **8012823367309**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7090242055**: 0,45 кг.

Вес 1 шт **7F7090242055**: 0,45 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7090243100, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 100м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 100м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7090243100**

Артикул производителя: **7F.70.9.024.3100**

EAN: **8012823367316**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7090243100**: 0,6542 кг.

Вес 1 шт **7F7090243100**: 0,6542 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F7090244230, Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия EMC; питание 24В DC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F7090244230**

Артикул производителя: **7F.70.9.024.4230**

EAN: **8012823367323**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F7090244230**: 1,455 кг.

Вес 1 шт **7F7090244230**: 1,455 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрошита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F8081204230, Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 120В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 120В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F8081204230**

Артикул производителя: **7F.80.8.120.4230**

EAN: **8012823388991**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F8081204230**: 1,5826 кг.

Вес 1 шт **7F8081204230**: 1,5826 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F8082304230, Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F8082304230**

Артикул производителя: **7F.80.8.230.4230**

EAN: **8012823368382**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F8082304230**: 1,4997 кг.

Вес 1 шт **7F8082304230**: 1,4997 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F8082304370, Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 370м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F8082304370**

Артикул производителя: **7F.80.8.230.4370**

EAN: **8012823368399**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F8082304370**: 2,5186 кг.

Вес 1 шт **7F8082304370**: 2,5186 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F8082305500, Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 230В AC; расход воздуха 500м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F8082305500**

Артикул производителя: **7F.80.8.230.5500**

EAN: **8012823368405**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F8082305500**: 3,0852 кг.

Вес 1 шт **7F8082305500**: 3,0852 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.



7F8090244230, Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 24В DC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Вентилятор с фильтром; версия с обратным направлением потока; питание 24В DC; расход воздуха 230м3/ч; степень защиты IP54

Код заказа: **7F8090244230**

Артикул производителя: **7F.80.9.024.4230**

EAN: **8012823368443**

Серия: **7F**

Упаковка: 1 шт.

Вес упаковки **7F8090244230**: 1,3187 кг.

Вес 1 шт **7F8090244230**: 1,3187 кг.

Монтаж и техническое обслуживание

1. Вырезать отверстие в стенке электрощита по размеру вентилятора или фильтра на вытяжке в соответствии с монтажной схемой. Шаблон отверстия в упаковке вентилятора или фильтра.
2. Произвести электрическое подключение.
3. Закрепить вентилятор и фильтр путем защелкивания боковых упоров в монтажном отверстии, без использования винтов (при толщине материала боковой стенки 1.2...2.4 мм). При толщине материала боковой стенки, отличной от указанной выше, рекомендуется закрепить вентилятор и фильтр с помощью прилагаемых винтов. Отверстия под винты обозначены на шаблоне, крепежные винты в комплекте (для размера 1 шаблон только для монтажного отверстия).
4. При снятии вентилятора в сборе с фильтром, открутите крепежные винты в пластиковой крышке вентилятора, затем замените фильтрующий элемент под пластиковой крышкой.
5. При ремонте или замене фильтрующего элемента, также снимите пластиковую крышку, замените фильтрующий элемент, и установите крышку обратно.

Щитовые электронагреватели

Тип 7Н.51.0.230.0025

- Тепловая мощность 25 Вт

Тип 7Н.51.0.230.0050

- Тепловая мощность 50 Вт

- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7Н.51.0025/0050

Винтовой клеммы



7Н.51.0.230.0025



- Тепловая мощность 25 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

7Н.51.0.230.0050



- Тепловая мощность 50 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

* При температуре окружающей среды 20° С

** Кроме верхней защитной решетки

Габаритные чертежи см. стр. 7

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность *	Вт	25	50
Нагревательный элемент		Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC	
Температура поверхности**	°С	≤ 100	≤ 100
Защитный корпус		Пластик в соответствии с UL94 — V0, черный	

Характеристики питания

Номинальное напряжение питания (U _N)	В AC(50/60 Гц)/DC	110...230	110...230
Номинальный ток	А	0.13	0.20
Рабочий диапазон	В AC/DC	88...253	88...253

Технические данные

Радиатор		Алюминиевый профиль	
Электрическое соединение		Зажимы под винт	
Монтажное положение		Вертикальное	
Температура окружающей среды	°С	-45...+50	-45...+50
Категория защиты		IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



G

Щитовые электронагреватели

Тип 7Н.51.0.230.0100

- Тепловая мощность 100 Вт

Тип 7Н.51.0.230.0150

- Тепловая мощность 150 Вт

- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующаяся нагревательная система РТС
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7Н.51.0100/0150
Винтовой клеммы



7Н.51.0.230.0100



- Тепловая мощность 100 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

7Н.51.0.230.0150



- Тепловая мощность 150 Вт
- Номинальное напряжение (110...230) В AC/DC
- Безопасное прикосновение

G

* При температуре окружающей среды 20° С

** Кроме верхней защитной решетки

Габаритные чертежи см. стр. 8

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность *	Вт	100	150
Нагревательный элемент		Саморегулирующийся нагревательный элемент РТС	
Температура поверхности**	°С	≤ 80	≤ 80
Защитный корпус		Пластик в соответствии с UL94 — V0, черный	

Характеристики питания

Номинальное напряжение питания (U _N)	В AC(50/60 Гц)/DC	110...230	110...230
Номинальный ток	А	0.45	0.70
Рабочий диапазон	В AC/DC	88...253	88...253

Технические данные

Радиатор		Алюминиевый профиль	
Электрическое соединение		Зажимы под винт	
Монтажное положение		Вертикальное	
Температура окружающей среды	°С	-45...+50	-45...+50
Категория защиты		IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



Электрообогреватели для электрических щитов с вентилятором

Тип 7Н.51.8.xxx.0250

- Тепловая мощность 250 W

Тип 7Н.51.8.xxx.0400

- Тепловая мощность 400 W

- Номинальное напряжение 120 или 230 В AC
- Безопасное прикосновение
- Саморегулирующаяся нагревательная система PTC
- Быстрозажимные клеммы
- Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

7Н.51.0250/0400
Клеммы Push-in



NEW 7Н.51.8.xxx.0250



- Тепловая мощность 250 W
- Номинальное напряжение 120 или 230 В AC
- С вентилятором

NEW 7Н.51.8.xxx.0400



- Тепловая мощность 400 W
- Номинальное напряжение 120 или 230 В AC
- С вентилятором

* При температуре окружающей среды 20° C

** Кроме верхней защитной решетки

Габаритные чертежи см. стр. 8

Характеристики нагревателя

Тепловая мощность *	Вт	250	400
Нагревательный элемент		Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC	
Температура поверхности**	°C	≤ 30	≤ 30
Номинальный расход воздуха	м³/ч	30	
Вентилятор - Срок службы при 25 °C	h	50 000	50 000
Защитный корпус		Пластик в соответствии с UL94 — V0, черный	

Характеристики питания

Номинальное напряжение питания (U _N)	В AC(50/60 Гц)	120	230	120	230
Номинальный ток	A	2	1	3	1.7
Рабочий диапазон	В AC	98...132	184...253	98...132	184...253

Технические данные

Радиатор		Алюминиевый профиль	
Электрическое соединение		Пружинные клеммы	
Монтажное положение		Вертикальное	
Температура окружающей среды	°C	-40...+50	-40...+50
Категория защиты		IP 20	IP 20

Сертификация (в соответствии с типом)



G

Информация по заказам

Пример: серия 7Н, щитовые электронагреватели, тепловая мощность 50 Вт, 110...230 В AC/DC.

7 Н . 5 1 . 0 . 2 3 0 . 0 0 5 0

Серия

Тип

51 = Щитовые электронагреватели с защитным корпусом

Версия питания

0 = AC (50/60 Hz)/DC

8 = AC (50/60 Hz) Только версии с вентилятором

Напряжение питания

230 = 110...230 V

120 = 120 V Только версии с вентилятором

230 = 230 V Только версии с вентилятором

Мощность обогревателя

0025 = 25 W

0050 = 50 W

0100 = 100 W

0150 = 150 W

0250 = 250 W

0400 = 400 W

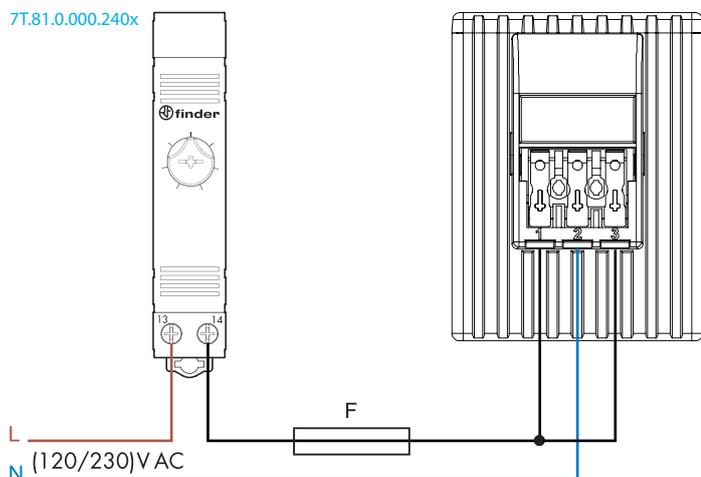
Общая информация

Клеммы		одножильный кабель	многожильный кабель
Макс. размер провода (Клеммы Push-in)	мм ²	2 x 1.5	2 x 1.5
	AWG	2 x 16	2 x 16
Макс. размер провода (Винтовая клеммы)	мм ²	1 x 2.5	1 x 1.5
	AWG	1 x 12	1 x 16
Момент затяжки винта	Нм	0.5	

Электрические схемы

Версии с вентилятором

7T.81.0.000.240x



Примечания: Подключение электронагревателя и вентилятора на отдельные клеммы (L) обеспечивают независимое электропитание. Поэтому, в зависимости от конкретной ситуации, можно организовать схему, в которой электронагреватель управляется от щитового термостата, но при этом вентилятор должен работать непрерывно (данное техническое решение значительно сократит срок службы электронагревателя с вентилятором).

1 = L (электронагреватель)

2 = N

3 = L (вентилятор)

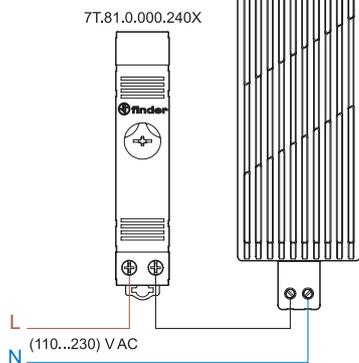
F = aM 10 A @120 V AC

aM 6.3 A @230 V AC

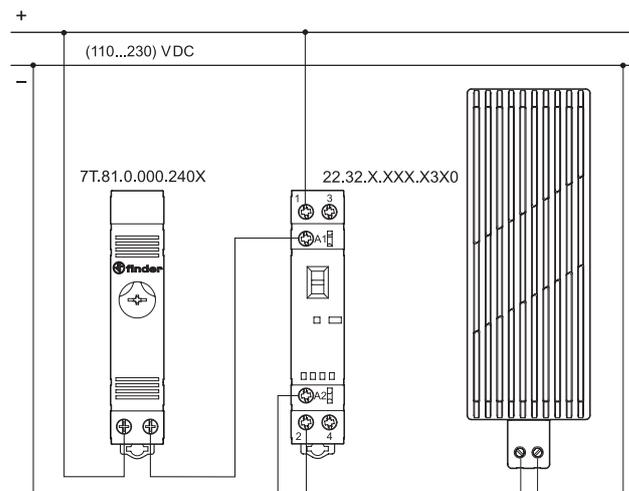
Электрические схемы

Версии БЕЗ вентилятора

Версия для AC



Версия для DC



ПРИМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Для безопасности и наилучшей производительности обогреватели необходимо монтировать следующим образом:

1. Соблюдайте дистанцию 100 мм от приборов, расположенных выше и ниже, и 60 мм от приборов, расположенных сбоку.
2. Устанавливать вертикально (кабели под обогревателем) в нижней части шкафа.
3. Запрещается монтировать обогреватели над легко воспламеняемыми материалами.
4. Запрещается эксплуатировать нагревательный элемент в коррозионной окружающей среде.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не накрывайте обогреватель.

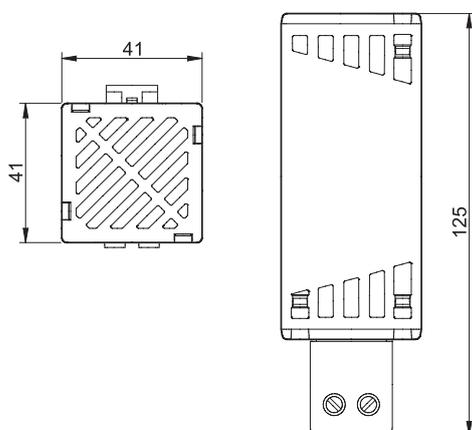
Поверхность нагревательного элемента 7Н.51 остается очень горячей в течение 15-20 минут после отключения.

Запрещается прикасаться к нему во время работы и технического обслуживания.

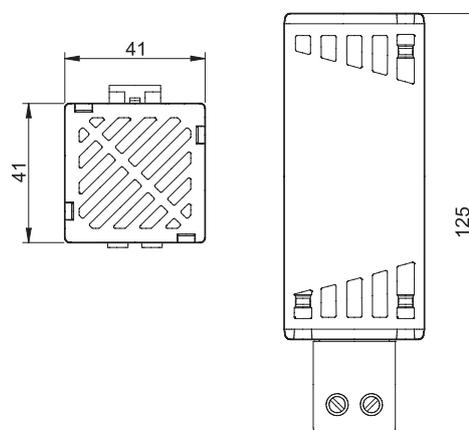
Внимание: риск получения ожогов, температура боковой поверхности менее +100 °С.

Габаритные чертежи

тип 7Н.51.0025
Винтовая клеммы



тип 7Н.51.0050
Винтовая клеммы

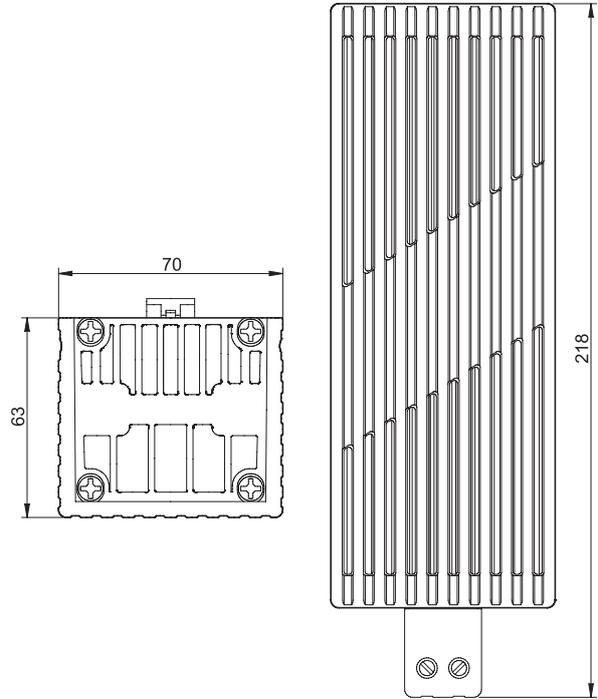
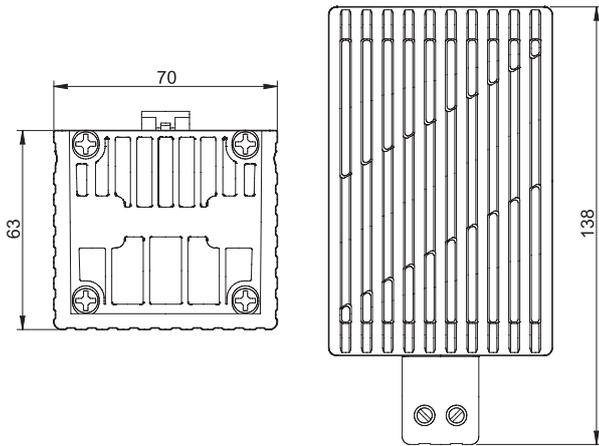


Габаритные чертежи

тип 7H.51.0100
Винтовая клеммы

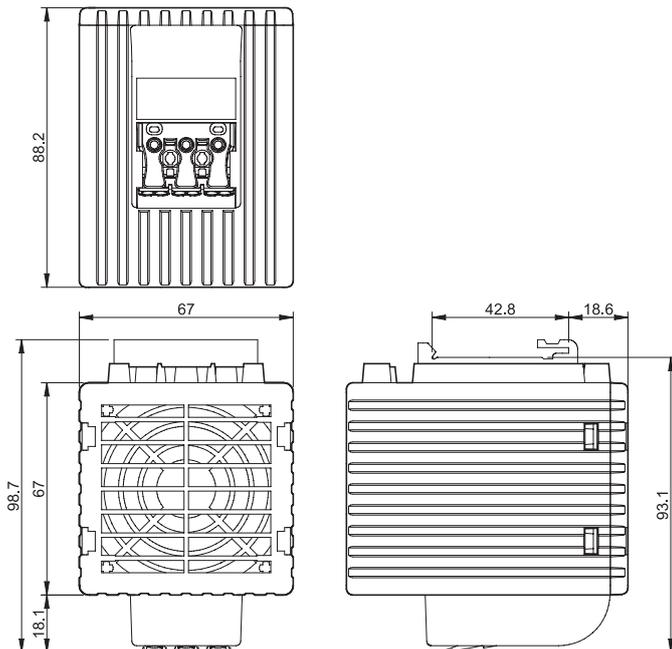


тип 7H.51.0150
Винтовая клеммы



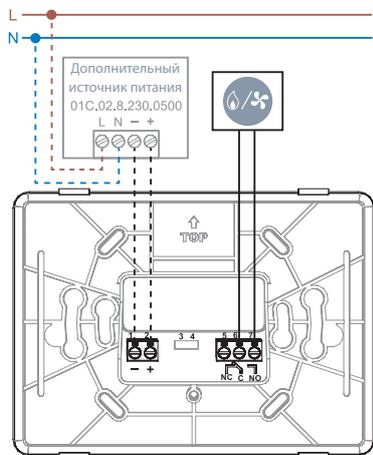
G

типы 7H.51.0250 / 0400
Клеммы Push-in

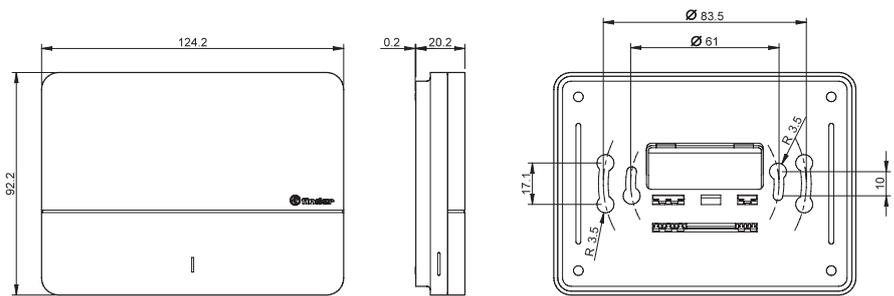


Интеллектуальный термостат BLISS2

- Удаленное управление через приложение (Android или iOS) благодаря шлюзу Gateway2 Wi-Fi, 1Y.GU.005.1
- Без подключения к Интернету Bliss2 можно настроить через шлюз с помощью Bluetooth
- Потрясающий дизайн светодиодного матричного дисплея
- Сенсорные клавиши
- 3 батарейки типа AAA (расчетный срок службы 1.5 года)
- Ручное управление по времени от 1 часа до 99 часов или постоянный режим
- Функция лето/зима
- Настройка температуры +5...+37°C
- Датчик влажности 1%...99%
- Номинальный ток контакта 5A 250В AC
- Подходит для монтажа на поверхность или с помощью круглых настенных коробок "503" или 60 мм



NEW 1С.B1 BLISS2



Цвет	Интеллектуальный термостат BLISS2
Белый	1С.B1.9.005.0007
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	Электронный датчик
Электропитание	3 батарейки 1,5 В AAA или с дополнительным внешним источником питания (страница 4)
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В AC
Температурный диапазон работы дисплея	0...+50 °С
Диапазон температурных уставок	+5...+37 °С
Температурный дифференциал	0.1...0.9 °С / Настройка через приложение
Датчик влажности	1...99%
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	от 5...37 °С
Категория защиты	IP 20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1 °С
Точность при +20° С	+/-0.5 °С
Защита от замораживания	+5 °С
Еженедельно/ежедневно	Недельная настройка через приложение
Минимальный программируемый интервал	15 минут
Функция энергосбережения	Геолокация
Кнопки	Сенсорные клавиши
Дисплей с подсветкой	ДА
Связь	Радиоканал 868 МГц и Wi-Fi через шлюз Gateway2 типа 1 Y. GU.005.1
Программирование с помощью приложения	ДА
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

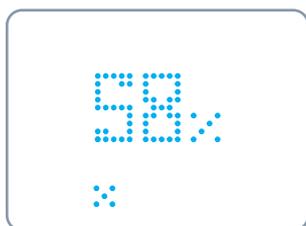
M



BLISS2

С помощью BLISS2:

- Считывание значения относительной влажности в помещении
- Программирование термостата в ручном режиме
- Удаленное управление термостатом с помощью приложения Finder Bliss
- Управление температурой в помещении с помощью голосовых помощников



%HR

Отображение относительной влажности, присутствующей в настоящее время в атмосфере.



ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ

Термостат настроен на АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим (АВТО) и будет реагировать на программирование через приложение.



МЕНЮ НАСТРОЕК

Отсюда вы можете получить доступ к настройкам устройства.



Тип 1Y.GU.005.1

Шлюз второго поколения

GATEWAY2

Второе поколение GATEWAY2 (1Y.GU.005.1) интегрируется с системой YESLY comfort living от Finder и BLISS2.

С установкой GATEWAY2, BLISS2 и других продуктов Finder smart home YESLY у вас есть возможность проверять или изменять температуру в вашем доме, включать свет, закрывать жалюзи или вспоминать индивидуальные сценарии через Wi-Fi, и все это с помощью специальных приложений Finder для BLISS и YESLY.

И что важно, даже с потерей сети Wi-Fi ваши устройства BLISS2 и YESLY по-прежнему будут управляться через Bluetooth.



2.4
GHz

До 10 BLISS2 могут быть сопряжены с каждым GATEWAY2



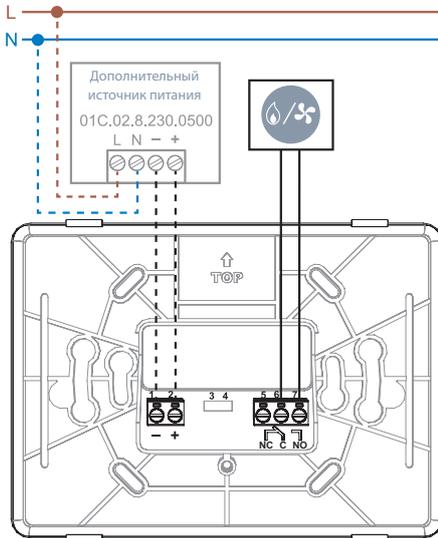


Тип 01C.02.8.230.0500 Источник питания для интеллектуального термостата BLISS2

Этот источник питания подходит для установок с несколькими термостатами, как в жилом, так и в коммерческом секторах. В частности: гостиницы, отели типа V&V, офисы и т.п.

- Номинальная мощность: 2 Вт
- Номинальное напряжение: 110...230 V AC
- Выходное напряжение: 5 В DC
- Диапазон температур окружающей среды: 0...40°C
- Максимальная длина кабеля между источником питания и BLISS2: 40 м (гибкий кабель 2x1.5 мм²)

При использовании интеллектуального термостата BLISS2 с внешним источником питания НЕОБХОДИМО вынуть батарейки.



С приложением Finder Bliss

- Дистанционное управление термостатом легко и интуитивно
- Создание и редактирование еженедельных расписаний
- Делитесь своим термостатом и управляйте им с нескольких смартфонов посторонних пользователей
- Управление несколькими термостатами в одном доме или в разных домах
- Проверьте время работы системы отопления и контролируйте ее производительность, просматривая отклонение между заданной и измеренной температурами
- Установите функцию энергосбережения автоматической геолокации



Термостат BLISS2 доступен в двух разных упаковках:



Код упаковки: 1C.B1.9.005.0007.POA

Этот комплект содержит 1 термостат BLISS2 + 1 GATEWAY2. GATEWAY2 необходим для работы в интеллектуальном режиме и способен выполнять сопряжение до 10 устройств BLISS2.



BLISS2
Термостат
1C.B1.9.005.0007



GATEWAY2
GATEWAY2
1Y.GU.005.1



Код упаковки: 1C.B1.9.005.0007

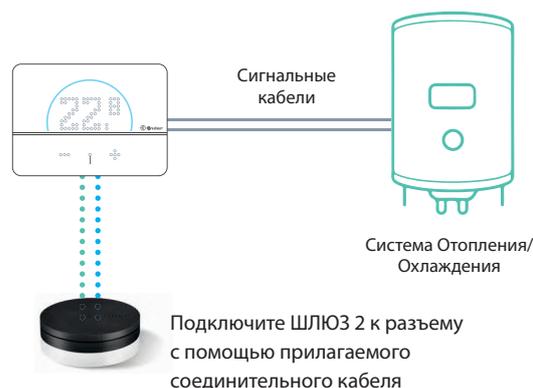
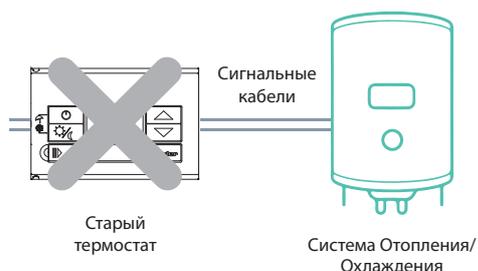
Этот пакет содержит один термостат BLISS2 и предназначен для тех, кому необходимо установить несколько устройств и у кого уже есть соответствующий GATEWAY2.

Легко замените свой старый настенный термостат

BLISS2—это простое решение для замены существующего термостата, независимо от того, питается ли он от батареи или подключен к источнику питания, установлен ли он непосредственно на поверхности или установлен на электрической настенной коробке.

Чтобы использовать BLISS2 в интеллектуальном режиме, просто подключите GATEWAY2 к электрической розетке и выполните сопряжение устройств с помощью приложения Finder Bliss.

Вы можете заменить любой термостат Finder или другой марки*.



* Для термостатов с аналогичной базовой функциональностью. Для получения дополнительной информации или помощи обратитесь в местный офис продаж или по бесплатному номеру.

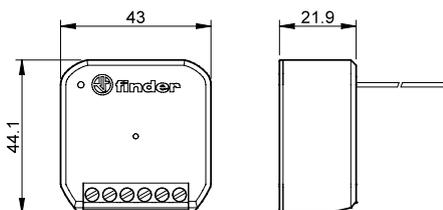
Радиочастотный привод для удаленного управления термостатами BLISS2

Тип 13.21.8.230.S000

- радиочастотный канал передачи данных 868 МГц
- Функция отопление/охлаждение
- Функция Гигростата интегрирована в BLISS2
- Совместимы с термостатами BLISS2

13.21

Винтовые клеммы



13.21.8.230.S000

NEW

BLISS2



- Контакт 1 CO 16A (250В AC)
- Совместимы с термостатами BLISS2
- Системы отопление/охлаждение напрямую или через соленоиды
- Возможно применение в системах осушения воздуха и принудительной вентиляции

Характеристики контактов

Конфигурация контактов		1 CO (SPDT)
Номинальный ток	A	16
Ном. напряжение/ макс. напряжение переключения	B AC	250
Номинальная нагрузка AC1	BA	3600
Номинальная нагрузка AC15 (230 В AC)	BA	600
Допустимая мощность однофазного электродвигателя (230 В AC)	Bт	500
Номинальная мощность ламп 230В:		
накаливания/галогенные Вт		—
люминесцентные трубки с электронным дросселем Вт		—
люминесцентные трубки с электромагнитным дросселем Вт		—
компактные люминесцентные лампы Вт		—
светодиодные лампы 230 В Вт		—
низковольтные галогенные или светодиодные с электронным дросселем Вт		—
низковольтные галогенные или светодиодные с электромагнитным дросселем Вт		—

Характеристики питания

Номин. напряж. (U _N)	B AC (50/60 Hz)	110...230
	B DC	—
Номинальная мощность AC/DC	B A (50 Гц)/Вт	2.8 / 0.8
Рабочий диапазон	AC (50 Гц)	(0.8...1.1)U _N
	DC	—

Технические данные

Электр. долговечность при ном. нагрузке AC1	циклов	50 · 10 ³
Максимальная длительность импульса		—
Электрическая прочность между разомкнутыми контактами	B AC	1000
Внешний температурный диапазон	°C	-10...+50
Категория защиты		IP 20

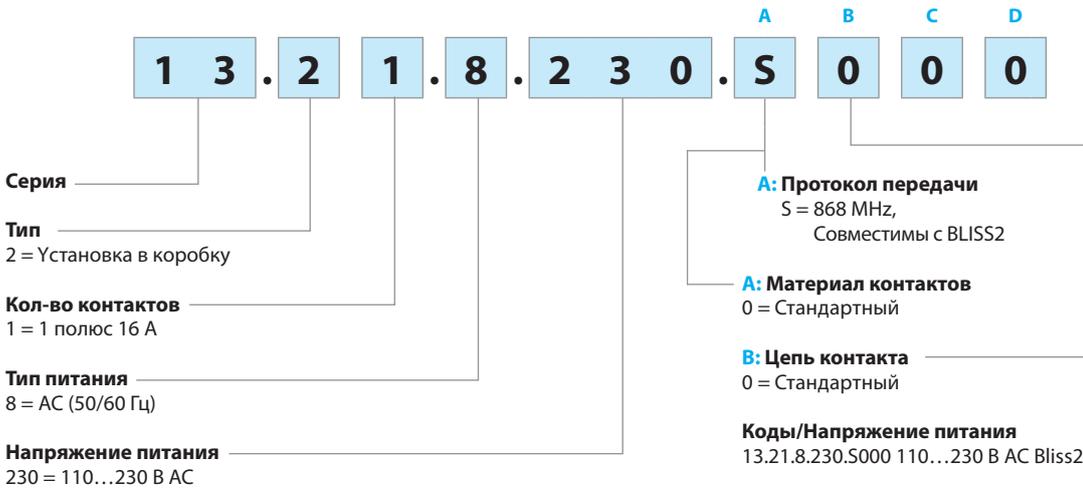
Сертификация (по типу)



M

Информация по заказам

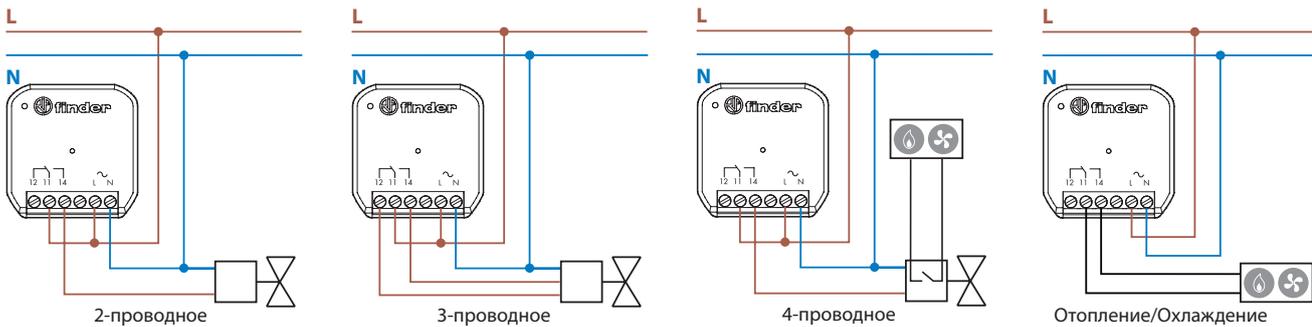
Пример: радиочастотный дистанционный привод.



Схемы электрических соединений

Тип 13.21.8.230.S000

Подключение соленоида по 2, 3 и 4 проводам или прямое подключение



Пример подключение соленоидного клапана 230В AC. Всегда выполняйте технические характеристики соленоидного клапана.

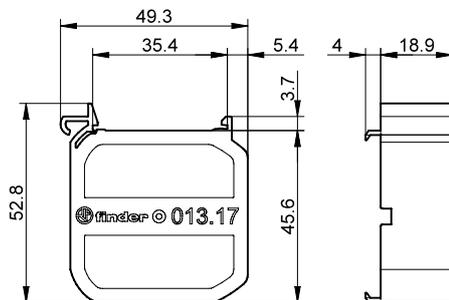
Аксессуары



013.17

Адаптер для DIN-рейки для монтажа реле 13.21 в электрический шкаф.

013.17



Комнатный термостат WIFI с реле времени

- Дистанционное управление через Приложение (Android или iOS)
- Управление ручное или с помощью Приложения
- Впечатляющий дизайн
- Сенсорные клавиши
- 4 батарейки 1.5 В АА
- Функция лето/зима
- Функция блокировки клавиш с помощью PIN
- Уставки 5...37°C
- Выходной контакт 5 А 250 В АС

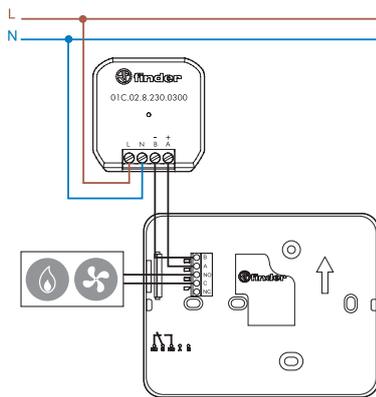
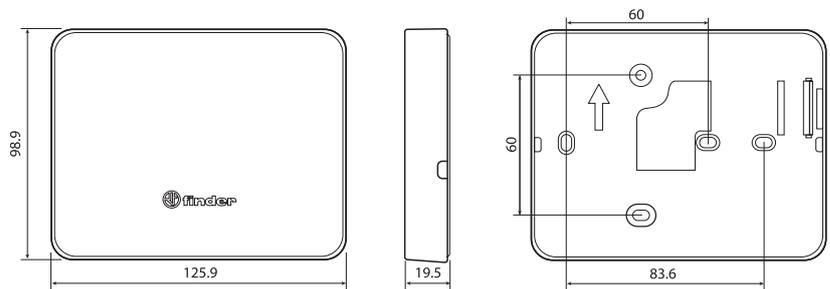


Схема подключения

1С.91



Цвет	Комнатный термостат с недельной программой
Белый	1С.91.9.003.0W07
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	4 батарейки 1.5 В АА
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В АС
Температурный диапазон работы дисплея	0...+50 °С
Диапазон температурных уставок	+5...+37 °С
Температурный дифференциал	0.2 °С самонастройка / настройка через Приложение
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	от 5...37 °С
Блокировка термостата	Кнопки
Категория защиты	IP 20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1 °С
Точность при +20° С	+/-0.5 °С
Защита от замораживания	+5 °С
Еженедельно/ежедневно	Еженедельно
Минимальный программируемый интервал	1 час
Функция энергосбережения	Геолокация
Кнопки	Сенсорные клавиши
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	ДА
Связь	Wi-Fi
Программирование с помощью приложения	ДА
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

Режим программирования с помощью WiFi

Дистанционное управление

Приложение Finder BLISS позволяет управлять комнатным термостатом с реле времени BLISS, где бы вы ни находились.

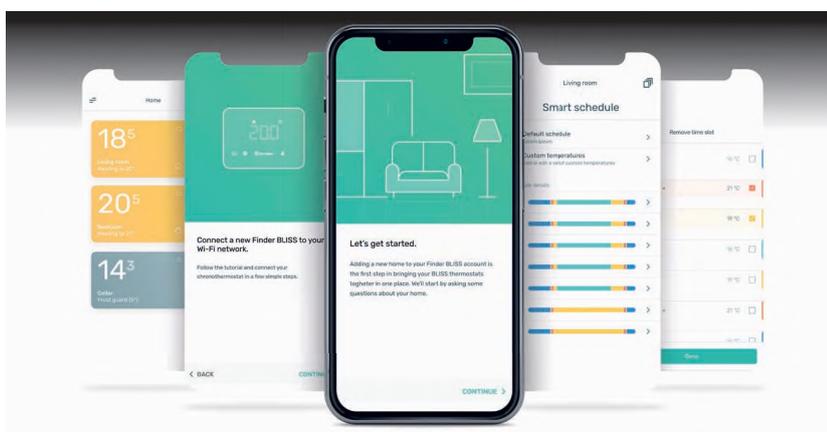
Подключив BLISS WiFi к домашней сети вы можете:

- изменять заданную температуру в любое время
- управлять функцией **АВТОМАТИЧЕСКОГО** отключения, для экономии энергии, когда вас нет дома
- создавать свои недельные или суточные расписания
- управлять всеми термостатами с реле времени в вашем доме или в разных домах
- доверить управление Вашим термостатом **BLISS** другим пользователям

Новое приложение для быстрого и легкого программирования



ДОСТУПНО ДЛЯ



Сенсорные клавиши

Дисплей включается с помощью кнопки Finder



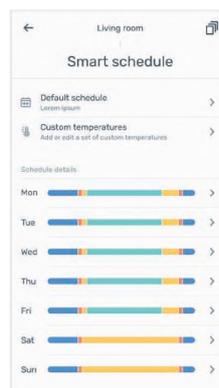
Наладка

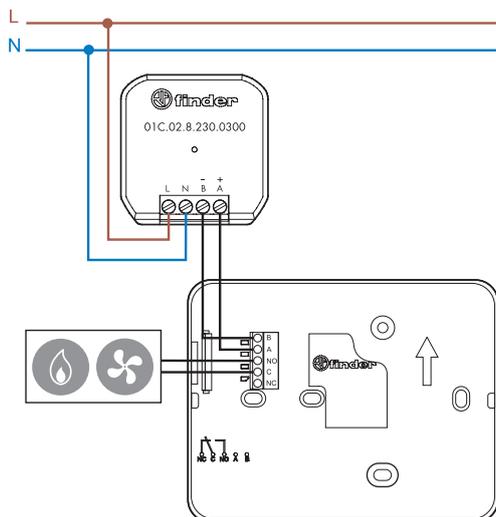


Статистика и отчеты

Контролировать энергопотребления за выбранный период времени.

Оптимизировать отопление, контролируя время включение котла экономии энергии.





Тип 01C.02.8.230.0300

Источник питания для термостата BLISS Wi-Fi

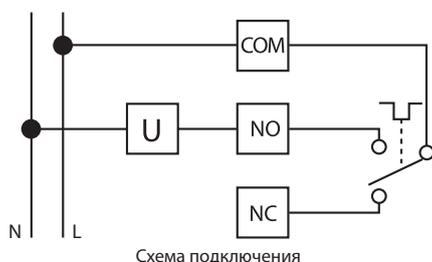
- Номинальная мощность: 2 Вт
- Номинальное напряжение: 110...230 V AC
- Выходное напряжение: 3.3 V DC
- Диапазон температур окружающей среды: 0...40 °C
- Максимальная длина кабеля между источником питания и термостатом BLISS Wi-Fi: 10 м (гибкий кабель 2x1.5 мм²)

При использовании термостата с внешним источником питания НЕОБХОДИМО вынуть батарейки.

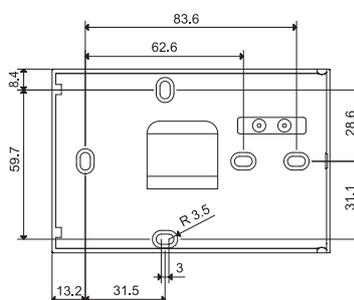
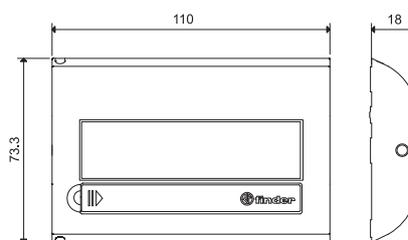
В приложении в разделе "Время обновления" можно установить уровень 4 (быстрое соединение).

Цифровой комнатный сенсорный термостат с реле времени, базовая версия

- Сенсорный экран с программированием с подсказками
- Ультеракомпактная конструкция
- 3 программируемых температурных порога
- Функции: программа «вечеринка», калибровка отображаемой температуры, ручное задание расписания с учетом календаря, защита от замораживания, функции периодического пуска насоса и калибровки
- Переключатель Лето/Зима
- простая блокировка сенсорного экрана или ввод 3-значного PIN-кода
- Календарь с учетом високосных лет и даты смены летнего/зимнего времени
- Частичная блокировка дисплея или полная блокировка с ПИН-кодом
- Многофункциональные и мульти-сенсорные кнопки
- Монтаж на поверхности 3-модульного настенного корпуса (например, тип 503)



1С.71



Цвет	Термостат с недельной программой
Белый	1С.71.9.003.0007
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	2 батареи 1.5 В AAA
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В AC
Температурный диапазон работы дисплея	0...+50 °С
Диапазон температурных уставок	+5...+37 °С
Температурный дифференциал	0.1...0.9 °С
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	3
Блокировка термостата	Заказной код
Категория защиты	IP 20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1 °С
Точность при +20° С	+/-0.5 °С
Защита от замораживания	+2...+8 °С
Еженедельно/ежедневно	Еженедельно
Минимальный программируемый интервал	1 час
Функция энергосбережения	—
Кнопки	Сенсорный экран
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ
Связь	—
Программирование с помощью приложения	—
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

Электронный термостат “touch slide”

- Сенсорный экран с программированием с подсказками
- Ультратонкий (17 мм) электронный термостат “touch slide” с таймером с широким дисплеем
- Простой в работе
- Переключатель Лето/Зима
- 24 точки задания температуры
- Базовая блокировка дисплея или продвинутая при помощи ПИН, с сохранением всех параметров
- Визуальное и звуковое подтверждение нажатий клавиш и ввода функций
- Минимальный программируемый интервал 15 минут
- Возможность задания для каждого дня еженедельных функций: автоматический режим, ручной режим, ВЫКЛ.
- Функция калибровки
- Термостат может управляться и отображать температуру от внешнего датчика (не входит в поставку)
- Вход для внешнего управления
- Динамические пиктограммы
- Монтаж на поверхности 3-модульного настенного корпуса (например, тип 503)

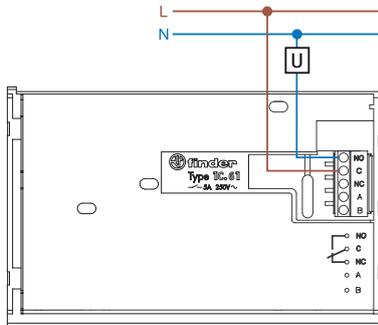
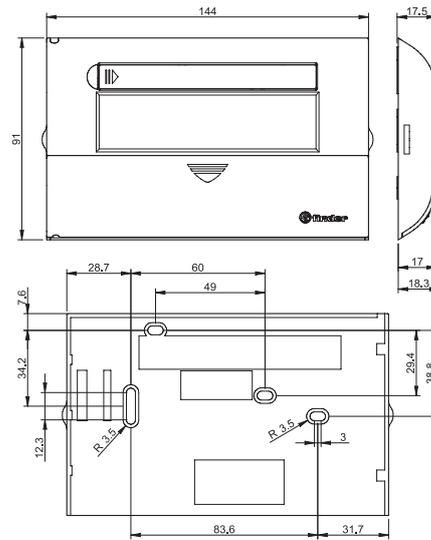


Схема подключения

1С.61



Цвет	Суточная программа
Белый RAL 9010	1C.61.9.003.0101
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	2 батареи 1.5 В AAA
Конфигурация контактов	1 со (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В AC
Температурный диапазон работы дисплея	0...+50° С
Диапазон температурных уставок	+5...+37° С (с помощью ползунковых реостатов: зима +6...+24° С/ лето +18...+30° С)/ -20...+90° С (с внешним датчиком температуры)
Температурный дифференциал	0.1 - 0.9° С
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	Скольжение
Блокировка термостата	Заказной код
Категория защиты	IP 20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1° С
Точность при +20° С	+/-0.5° С
Защита от замораживания	+2...+8° С
Еженедельно/ежедневно	Ежедневно + 7 ежедневно
Минимальный программируемый интервал	1 ч или 15 минут - суточная/недельная программа (недельная: только режимы Авто, Ручной и ВЫКЛ)
Функция энергосбережения	—
Кнопки	Сенсорный экран
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	ДА
Связь	—
Программирование с помощью приложения	—
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

М

Термостат

- Сенсорный экран с интуитивно понятным программированием
- Лаконичный дизайн
- Сенсорные кнопки с подсветкой
- Электропитание: 2 1.5 V AA батареи
- 2 режима температуры (день/ночь)
- Переключатель Лето/Зима
- Функция блокировки PIN-кодом
- Диапазон температурных уставок 5-37°C
- Расчетная нагрузка 5 А 250 В АС

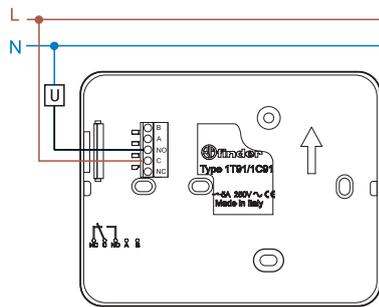
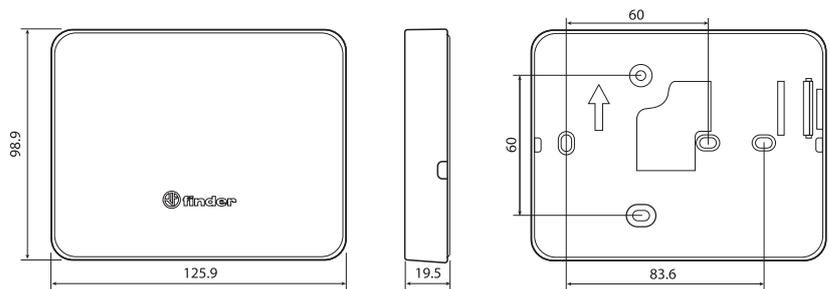


Схема подключения

NEW 1T.91



Цвет	Термостат
Белый	1T.91.9.003.0000
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	2 батареи 1.5 В AA
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В АС
Диапазон работы дисплея	0...+50 °С
Диапазон температурных уставок	+5...+37 °С
Температурный дифференциал	Фиксированный температурный дифференциал 0.2°С
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	ДА
Независимо задаваемые уровни температуры	2
Блокировка термостата	Кнопки
Категория защиты	IP 20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1 °С
Точность при +20° С	+/-0.5 °С
Защита от замораживания	+5 °С
Функция энергосбережения	—
Кнопки	Сенсорные кнопки с подсветкой
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	ДА
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK ENEC

Настенный электронный термостат

- Независимые уставки температуры для режимов день/ночь
- Температурный диапазон (+5...+37)°C
- Электропитание: 3 В DC (2 батареи AAA 1.5 В DC)
- Блокировка термостата
- Функции: Выкл (с защитой от замораживания)/ Лето/Зима
- Защита от замораживания (+2...+8)°C
- 1 переключающий выходной контакт 5 А/250 В AC
- Задание дифференциала переключения Вкл/ Выкл, (0.2 - 0.5)°C

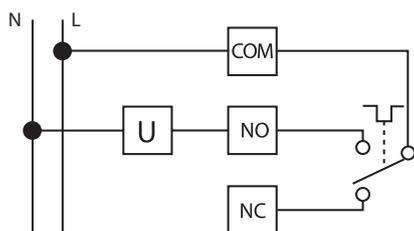
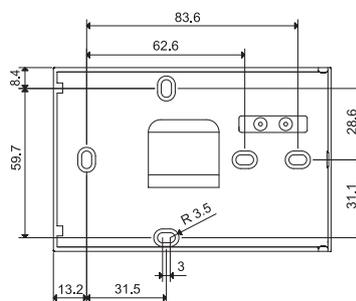
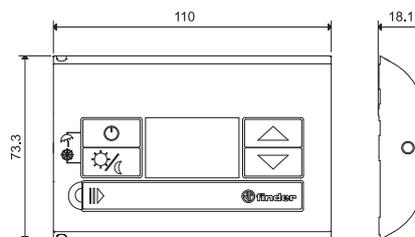


Схема подключения

1T.31



Цвет	
Белый	1T.31.9.003.0000
Черный	1T.31.9.003.2000
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	2 батареи 1.5 В AAA
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В AC
Диапазон работы дисплея	0...+50° C
Диапазон температурных уставок	+5...+37° C
Температурный дифференциал	0.2 - 0.5
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	ДА
Независимо задаваемые уровни температуры	2
Блокировка термостата	Кнопки
Категория защиты	IP20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1° C
Точность при +20° C	+/-0.5° C
Защита от замораживания	+2...+8° C
Функция энергосбережения	—
Кнопки	Механическая
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

Настенный электронный термостат

- Регулирование температуры от 5 до 33°C
- Электропитание: 3 В DC (2 батареи AAA 1.5 В DC)
- Функции: Выкл (с защитой от замораживания)/ Лето/Зима
- Программирование режимов День / Ночь (обратный сдвиг установки -3 °C)
- 1 переключающий выходной контакт 5 А/250 В AC
- Диапазон температурных уставок можно ограничить при помощи механической блокировки
- Дисплей со следующими возможностями:
 - Задание температуры, фактическая температура
 - Низкий уровень заряда батареи
 - Задание режимов ЛЕТО/ЗИМА
 - Включение отопления/охлаждения воздуха

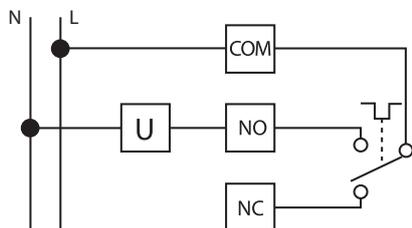
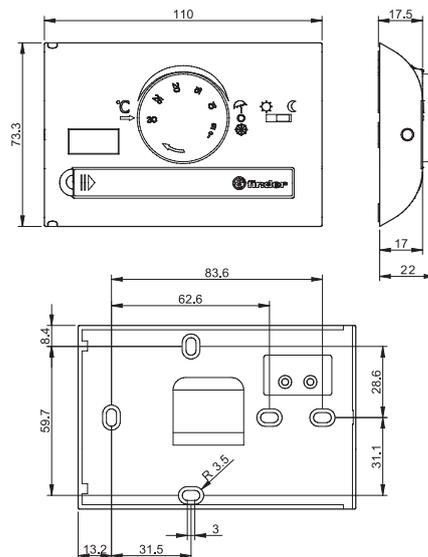


Схема подключения

1Т.41

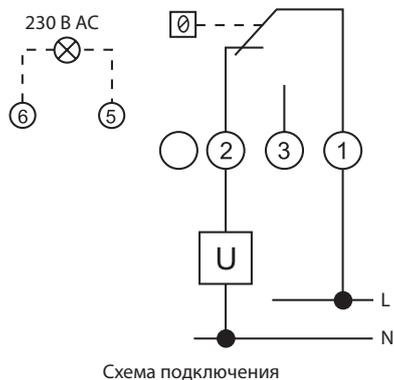


Цвет	
Белый	1Т.41.9.003.0000
Черный	1Т.41.9.003.2000
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	NTC
Электропитание	2 батареи 1.5 В AAA
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	5 А/250 В AC
Диапазон работы дисплея	0...+50° C
Диапазон температурных уставок	+ 8...+ 30 °C (снижение ночью: Зима +5...+27 °C/ Лето +11...+33 °C)
Температурный дифференциал	0.3
Градиент изменения температуры	—
Снижение температуры	ДА
Независимо задаваемые уровни температуры	—
Блокировка термостата	Механическая
Категория защиты	IP20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	0.1° C
Точность при +20° C	+/-0.5° C
Защита от замораживания	5° C
Функция энергосбережения	—
Кнопки	Механическая
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

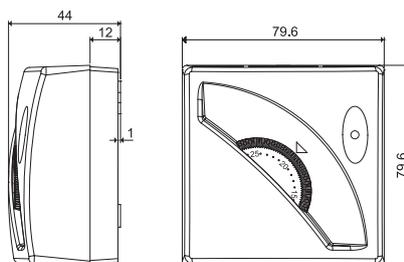
M

Комнатный термостат

- Регулирование температуры (+7...+30)°C
- Световая индикация рабочего состояния



1T.01.0



Цвет

Белый 1T.01.0

Технические характеристики

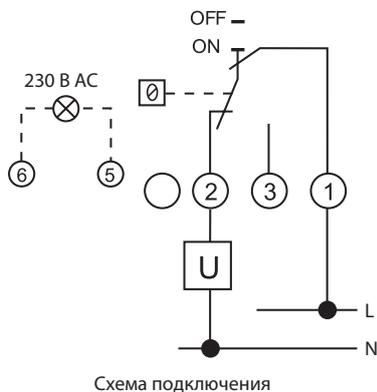
Чувствительный элемент	газ
Электропитание	—
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	16 A/250 В AC
Диапазон работы дисплея	—
Диапазон температурных уставок	+7...+30° C
Температурный дифференциал	0.4 - 0.8° C
Градиент изменения температуры	1 °C/15 мин
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	—
Блокировка термостата	Механическая
Категория защиты	IP20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	—
Точность при +20° C	—
Защита от замораживания	—
Функция энергосбережения	—
Кнопки	—
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ

Сертификация (в соответствии с типом)

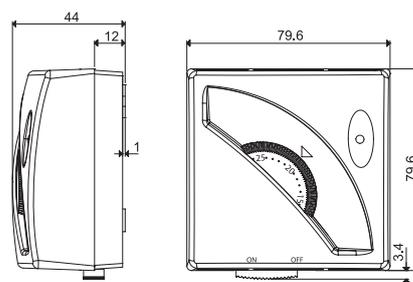


Настенный термостат ВКЛ/ВЫКЛ

- Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Регулирование температуры (+7...+30)°C
- Световая индикация рабочего состояния



1Т.01.1



Цвет

Белый

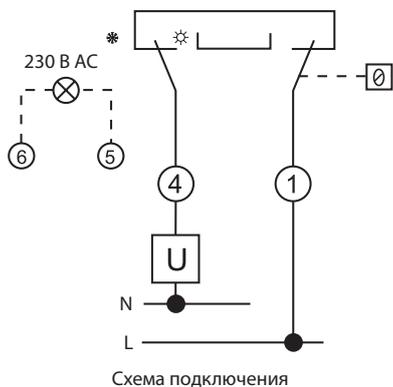
1Т.01.1

Технические характеристики

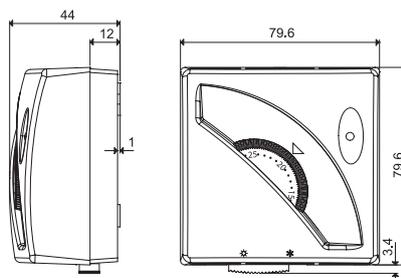
Чувствительный элемент	газ
Электропитание	—
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	16 A/250 В AC
Диапазон работы дисплея	—
Диапазон температурных уставок	+7...+30° C
Температурный дифференциал	0.4 - 0.8° C
Градиент изменения температуры	1 °C/15 мин
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	—
Блокировка термостата	Механическая
Категория защиты	IP20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	—
Точность при +20° C	—
Защита от замораживания	—
Функция энергосбережения	—
Кнопки	—
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC

Настенный термостат ЛЕТО/ЗИМА

- Переключатель Лето/Зима
- Регулирование температуры (+7...+30)°C
- Световая индикация рабочего состояния



1T.01.2



Цвет	
Белый	1T.01.2
Технические характеристики	
Чувствительный элемент	газ
Электропитание	—
Конфигурация контактов	1 CO (SPDT)
Расчетная нагрузка	16 A/250 В AC
Диапазон работы дисплея	—
Диапазон температурных уставок	+7...+30° C
Температурный дифференциал	0.4 - 0.8° C
Градиент изменения температуры	1 °C/15 мин
Снижение температуры	—
Независимо задаваемые уровни температуры	—
Блокировка термостата	Механическая
Категория защиты	IP20
Монтаж	Настенный
Разрешение дисплея	—
Точность при +20° C	—
Защита от замораживания	—
Функция энергосбережения	—
Кнопки	—
Дистанционное управление	НЕТ
Дисплей с подсветкой	НЕТ
Сертификация (в соответствии с типом)	CE UK EAC



СЕРИЯ 1Т

ТИП 1Т.51 ЭЛЕКТРОННЫЕ СЕНСОРНЫЕ ТЕРМОСТАТЫ

Функции и Возможности:

Тип 1С.51 Электронные сенсорные термостаты выпускаются в следующих версиях:

- 1Т.51.9.003.0000 (белый)
- 1Т.51.9.003.2000 (черный)

Особенности типа:

- Термостат с сенсорным экраном для индикации и программирования
- Подсветка экрана
- Функция энергосбережения ECO1, блокировка с помощью PIN-кода
- 2 программируемых порога температуры
- Функции: защита от замерзания, защита насосов от заедания, калибровка
- Установка лето/зима
- Простая блокировка дисплея или 3-значным PIN-кодом
- Дистанционное управление для включения термостата или форсирования ночного уровня
- Акустический сигнал, подтверждающий активацию кнопок

В комплекте с кронштейнами для стандартных обрамлений:

- ABB Chiara Series
- ABB Mylos Series
- Ave S44 Series
- BTicino Axolute Series
- BTicino Light Series
- BTicino Light tech Series
- BTicino Living Series
- BTicino Livinglight Series
- BTicino Matix Series
- Gewiss Chorus Series
- Vimar Eikon Series
- Vimar Eikon Evo Series
- Vimar Idea Series
- Vimar Plana Series
- Vimar Arkè Series
- Переходник типа 01С. 51 для обрамлений BTicino серии Livinglight Air



1C6190030101PAS, Комнатный цифровой термостат 'Touch slide' с суточным таймером; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет белый; упаковка 1шт.

Артикул: 1C6190030101PAS



1C6190032101, Комнатный цифровой термостат 'Touch slide' с суточным таймером; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет антрацит

Артикул: 1C6190032101



1C6190032101PAS, Комнатный цифровой термостат 'Touch slide' с суточным таймером; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет антрацит; упаковка 1шт.

Артикул: 1C6190032101PAS



1C7190030007PAS, Комнатный цифровой термостат с недельным таймером Touch Basic; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет белый; упаковка 1шт.

Артикул: 1C7190030007PAS



1C7190032007, Комнатный цифровой термостат с недельным таймером Touch Basic; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет черный

Артикул: 1C7190032007



1C7190032007PAS, Комнатный цифровой термостат с недельным таймером Touch Basic; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет черный; упаковка 1шт.

Артикул: 1C7190032007PAS



1C8190030107, Комнатный цифровой термостат с недельным таймером; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; NFC; цвет белый

Артикул: 1C8190030107



1C8190030107PAS, Комнатный цифровой термостат с недельным таймером; сенсорный экран; питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; NFC; цвет белый; упаковка 1шт.

Артикул: 1C8190030107PAS



1Т3190030000PAS, Комнатный термостат; питание 3В DC; 1СО 5А; монтаж на стену; кнопки ВКЛ/ВЫКЛ, ЛЕТО/ЗИМА; дисплей; цвет белый; упаковка 1шт.



Артикул: 1Т3190030000PAS

1Т3190032000PAS, Комнатный термостат; питание 3В DC; 1СО 5А; монтаж на стену; кнопки ВКЛ/ВЫКЛ, ЛЕТО/ЗИМА; дисплей; цвет черный; упаковка 1шт.



Артикул: 1Т3190032000PAS

1Т4190030000PAS, Комнатный термостат; питание 3В DC; 1СО 5А; монтаж на стену; поворотная ручка, переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ; дисплей; цвет белый; упаковка 1шт.



Артикул: 1Т4190030000PAS

1Т4190032000PAS, Комнатный термостат; питание 3В DC; 1СО 5А; монтаж на стену; поворотная ручка, переключатель ДЕНЬ/НОЧЬ; дисплей; цвет черный; упаковка 1шт.



Артикул: 1Т4190032000PAS



**1T5190030000, Комнатный термостат; сенсорный экран;
питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет белый**

Артикул: 1T5190030000



**1T5190030000PAS, Комнатный термостат; сенсорный экран;
питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет белый;
упаковка 1шт.**

Артикул: 1T5190030000PAS



**1T5190032000, Комнатный термостат; сенсорный экран;
питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет черный**

Артикул: 1T5190032000



**1T5190032000PAS, Комнатный термостат; сенсорный экран;
питание 3В DC; 1CO 5А; монтаж на стену; цвет черный;
упаковка 1шт.**

Артикул: 1T5190032000PAS

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93