

SELECTION GUIDE

Щитовое климатическое оборудование и Светодиодные светильники

Продукция для распределительных щитов и шкафов управления

Серия 7T - Термостат-гигростат и Термостаты

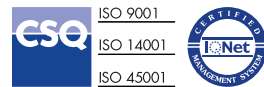
Серия 7F - Вентиляторы с фильтром

Серия 7H - Электронагреватели

Серия 7L - Светодиодные щитовые
светильники



О КОМПАНИИ



Компания **Finder** была основана в Италии в 1954 году. С тех пор она разрабатывает и производит широкий спектр электромеханических и электронных компонентов как для бытового, так и для промышленного сектора. Сегодня, благодаря своему глобальному видению, Finder распространяет свою продукцию по всему миру через сеть из 28 дочерних компаний и более 80 дистрибьюторов. Finder - это международная семья, состоящая из более чем 1300 человек, объединенных одними и теми же ценностями и страстью к нашей продукции.

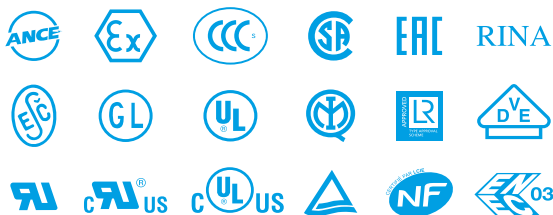


14 500

различных продуктов для решения множества задач.

От продукции для систем автоматизации, до управления станками, распределением электроэнергии, временем, температурой, уровнем жидкости, светом и многим другим.

НАША ПРОДУКЦИЯ ИМЕЕТ БОЛЬШЕ СЕРТИФИКАТОВ, ЧЕМ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ РЕЛЕ



FINDER - ИТАЛЬЯНСКИЙ БРЕНД С МИРОВЫМ ПРИСУТСТВИЕМ

4

ЗАВОДА В ЕВРОПЕ

28

ФИЛИАЛОВ

80+

ОФИЦИАЛЬНЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ



Идеальный климат и освещение внутри панелей управления



Гарантия
производительности



Высокая
точность



Компактный
размер

Термостат-гигростат и Термостаты Серия 7Т

Обеспечивают оптимальный температурный режим работы электрических компонентов и приборов в щитах управления, что гарантирует длительный срок их службы.

Вентиляторы с фильтром Серия 7F

Обновленная линейка вентиляторов с фильтром для снижения температуры в электрических щитах.

Щитовые электронагреватели Серия 7Н

Предотвращают образование конденсата и нагревают воздух в электрическом щите до оптимальной температуры.
Тепловая мощность от 25Вт до 400Вт.

Светодиодные щитовые светильники Серия 7L

Доступны два уровня яркости - 600 люмен или 1200 люмен, эти новые светодиодные щитовые светильники серии 7L с магнитным креплением являются оптимальным решением для идеального освещения станков и электрических панелей.



Серия 7T

Термостат-гигростат
и Термостаты

Щитовой термостат-гигростат



Тип 7T.51.0.230.4360

Электронное управление
Компактный размер (Ширина 17.5 мм)
1 NO 10 A - 250 В AC1
4 функции
Номинальное напряжение 110...240 В AC/DC
Диапазон температур от +10° до +60°С
Диапазон влажности до 90%
Светодиодная индикация замкнутых контактов

Сертификация (в соответствии с типом):    



Сушильные
печи



Промышленные
холодильники



Системы
освещения для
дорог и тоннелей



Промышленные
печи и горны



Автоматические
автомойки



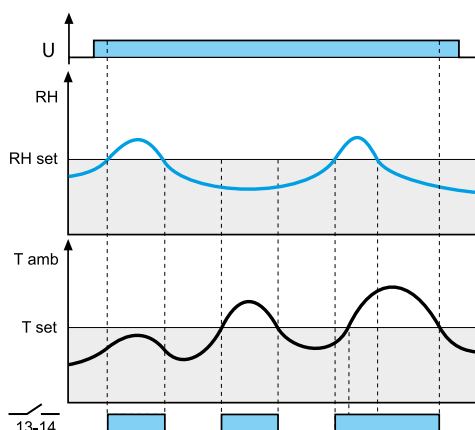
Электро
распределительные
щиты



Панели
управления

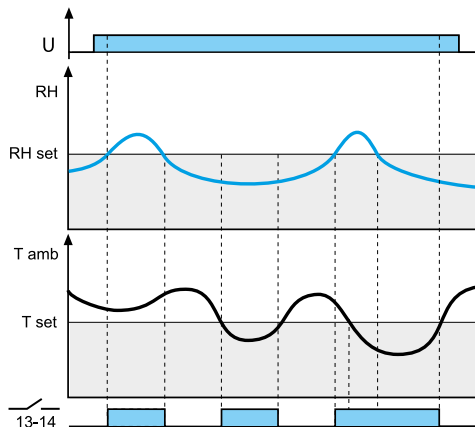


Принудительная
вентиляция



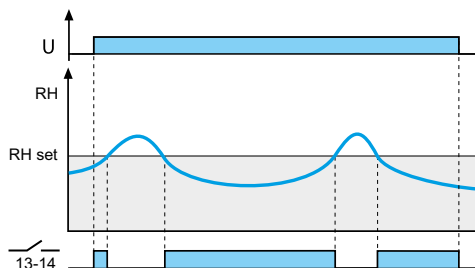
NT: $RH > RH_{set}$ или $T_{amb} > T_{set}$

На термостат-гигростат подается электропитание. Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) больше заданной влажности (RH_{set}) или если температура окружающей среды (T_{amb}) превышает заданную температуру (T_{set}). Светодиод загорается при замкнутых контактах



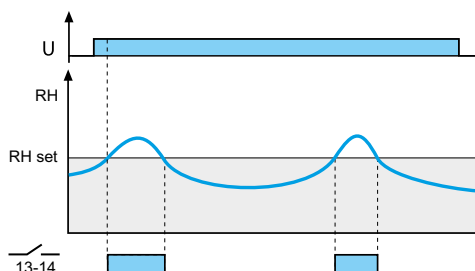
TH: $RH > RH_{set}$ или $T_{amb} < T_{set}$

Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) выше заданной влажности (RH_{set}) или если температура окружающей среды (T_{amb}) меньше, чем установленное значение (T_{set}). Светодиод загорается при замкнутых контактах



HL: $RH < RH_{set}$

Контакты (13-14) замыкаются, если влажность в помещении (RH) меньше заданной влажности (RH_{set}). Светодиод загорается при замкнутых контактах



HM: $RH > RH_{set}$

Контакты (13-14) замыкаются при влажности окружающей среды (относительная влажность) выше, чем заданная влажность (RH_{set}). Светодиод загорается при замкнутых контактах

Щитовые термостаты

Компактный размер (Ширина 17.5 мм)
 1 NO - 1 NC 10 A - 250 В AC1
 Быстрое срабатывание, биметаллический датчик
 Широкий диапазон температурных уставок
 Большая электрическая долговечность
 Монтаж на рейку 35 мм (EN 60715)

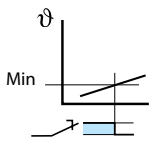
Сертификация (в соответствии с типом):     



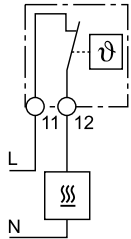
Тип 7T.81.0.000.240x



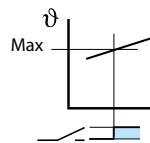
Тип 7T.81.0.000.230x



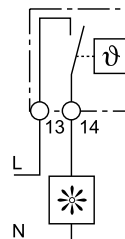
Включение обогрева
 При снижении температуры внутри электрощита ниже заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При достижении заданной температуры, управляющий контакт размыкается.



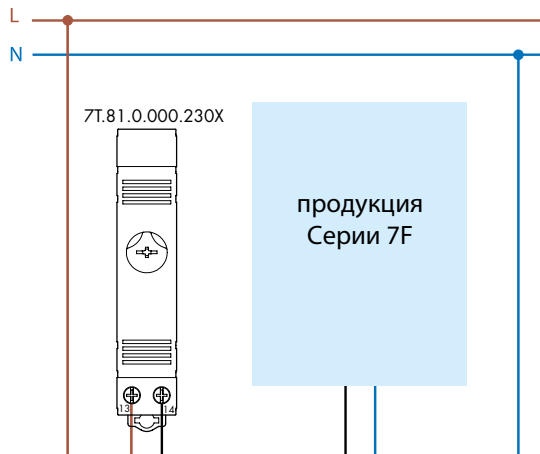
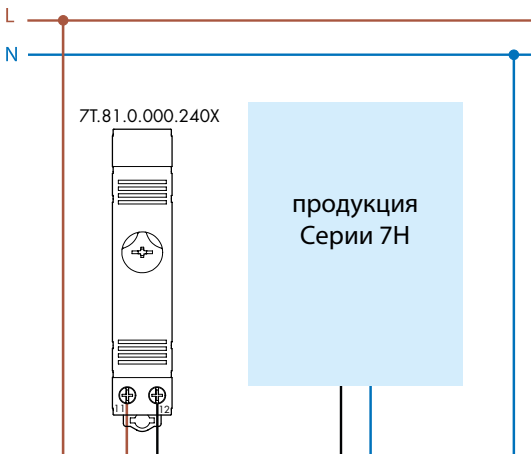
Обогрев: красная ручка управления
 Диапазон температур: от -20° до +40°C
 от -20° до +60°C
 от 0° до +60°C



Включение вентиляторов
 При повышении температуры внутри электрощита выше заданной уставки, управляющий контакт замыкается. При снижении температуры ниже заданной, управляющий контакт размыкается.



Вентиляция: синяя ручка управления
 Диапазон температур: от -20° до +40°C
 от -20° до +60°C
 от 0° до +60°C








Серия 7F

Вентиляторы с
фильтром и фильтры
на вытяжке

Вентиляторы с фильтром

Быстросменяемый фильтрующий элемент
Небольшая монтажная глубина
Расход воздуха (24...100)м³/ч
Быстрый монтаж и обслуживание
Бесшумный
Категория защиты IP54/Type 12
Доступна версия черного цвета RAL 9004

Сертификация (в соответствии с типом):     



Сушильные
печи



Текстильные
машины



Бумагоделательные
машины



Машины для
производства
керамики



Дерево-
обрабатывающее
оборудование



Электро
распределительные
щиты



Панели управления



Принудительная
вентиляция



Тип 7F.20.8.xxx.1020

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 24 м³/ч
Расчетная мощность 13 Вт
Размер 1

Тип 7F.20.9.024.1020

Рабочее напряжение 24В DC
Расход воздуха 24 м³/ч
Расчетная мощность 3.6 Вт
Размер 1



Тип 7F.20.8.xxx.2055

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 55 м³/ч
Расчетная мощность 22 Вт
Размер 2

Тип 7F.20.9.024.2055

Рабочее напряжение 24В DC
Расход воздуха 55 м³/ч
Расчетная мощность 9 Вт
Размер 2



Тип 7F.20.8.xxx.3100

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 100 м³/ч
Расчетная мощность 22 Вт
Размер 3

Тип 7F.20.9.024.3100

Рабочее напряжение 24В DC
Расход воздуха 100 м³/ч
Расчетная мощность 22 Вт
Размер 3

Фильтры на вытяжке

Размер Фильтра на вытяжке должен соответствовать размеру Вентилятора с фильтром для обеспечения оптимальной вентиляции электрического щита.

Быстрый монтаж и обслуживание.

Простая замена фильтрующего элемента

Категория защиты IP54/Type 12

Доступна версия черного цвета RAL 9004

Сертификация (в соответствии с типом):    



Тип 7F.02.0.000.1000
Для Вентиляторов с фильтром
тип 7F.20.x.xxx.1020

Размер 1



Тип 7F.02.0.000.2000
Для Вентиляторов с фильтром
тип 7F.20.x.xxx.2055

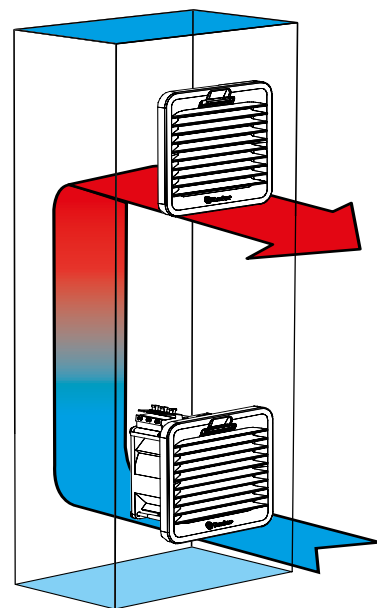
Размер 2



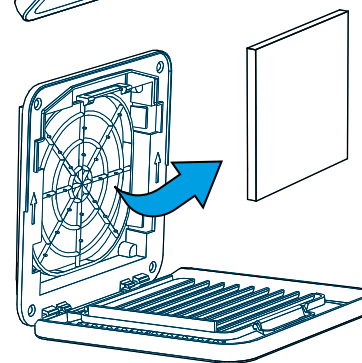
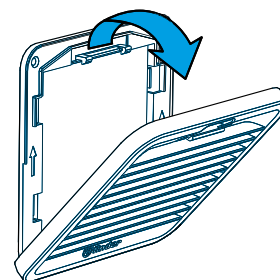
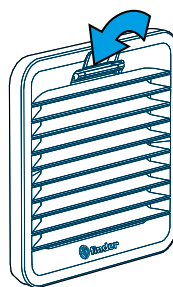
Тип 7F.02.0.000.3000
Для Вентиляторов с фильтром
тип 7F.20.x.xxx.3100

Размер 3

Расположение вентилятора с фильтром
и фильтра на вытяжке



Замена фильтрующего элемента



Серия 7F

Вентиляторы с
фильтром и фильтры
на вытяжке

Вентиляторы с фильтром

Небольшая монтажная глубина
Расход воздуха (250...550)м³/ч
Бесшумный
Категория защиты IP54/Type 12
Доступна версия черного цвета RAL 9004

Сертификация (в соответствии с типом):    



Сушильные
печи



Текстильные
машины



Бумагоделательные
машины



Машины для
производства
керамики



Дерево-
обрабатывающее
оборудование



Электро
распределительные
щиты



Панели управления



Принудительная
вентиляция



Тип 7F.20.8.xxx.4250

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 250 м³/ч
Расчетная мощность 45 Вт
Размер 4



Тип 7F.20.8.xxx.4400

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 400 м³/ч
Расчетная мощность 70 Вт
Размер 4



NEW

Тип 7F.20.8.xxx.5550

Рабочее напряжение (120 или 230)В AC
Расход воздуха 550 м³/ч
Расчетная мощность 76 Вт
Размер 5

Фильтры на вытяжке

Вентиляторы с фильтром – доступные версии

Размер Фильтра на вытяжке должен соответствовать размеру Вентилятора с фильтром для обеспечения оптимальной вентиляции электрического щита.
Небольшая монтажная глубина.
Категория защиты IP54/Туре 12
Доступна версия черного цвета RAL 9004

Сертификация (в соответствии с типом):    

Стандартная версия	Версия с обратным направлением потока	Размер
7F.20.8.120.1020	7F.21.8.120.1020	1
7F.20.8.120.2055	7F.21.8.120.2055	2
7F.20.8.120.3100	7F.21.8.120.3100	3
7F.20.8.120.4250	7F.21.8.120.4250	4
7F.20.8.120.4400	7F.21.8.120.4400	4
7F.20.8.120.5550	7F.21.8.120.5550	5
7F.20.8.230.1020	7F.21.8.230.1020	1
7F.20.8.230.2055	7F.21.8.230.2055	2
7F.20.8.230.3100	7F.21.8.230.3100	3
7F.20.8.230.4250	7F.21.8.230.4250	4
7F.20.8.230.4400	7F.21.8.230.4400	4
7F.20.8.230.5550	7F.21.8.230.5550	5
7F.20.9.024.1020	7F.21.9.024.1020	1
7F.20.9.024.2055	7F.21.9.024.2055	2
7F.20.9.024.3100	7F.21.9.024.3100	3
7F.20.9.024.4250	7F.21.9.024.4250	4

NEW

NEW



Тип 7F.02.0.000.4000
Для Вентиляторов с фильтром тип 7F.20.x.xxx.4250 или тип 7F.20.8.xxx.4400

Размер 4



Тип 7F.02.0.000.5000
Для Вентиляторов с фильтром тип 7F.20.8.230.5550

Размер 5

Компоненты

Стандартные Вентиляторы с фильтром	Стандартные Фильтры на вытяжке	Фильтрующие элементы	Размер
7F.20.8.xxx.1020	7F.02.0.000.1000	07F.15	1
7F.20.8.xxx.2055	7F.02.0.000.2000	07F.25	2
7F.20.8.xxx.3100	7F.02.0.000.3000	07F.35	3
7F.20.8.xxx.4250	7F.02.0.000.4000	07F.45	4
7F.20.8.xxx.4400	7F.02.0.000.4000	07F.47	4
7F.20.8.230.5550	7F.02.0.000.5000	07F.55	5
7F.20.9.024.1020	7F.02.0.000.1000	07F.15	1
7F.20.9.024.2055	7F.02.0.000.2000	07F.25	2
7F.20.9.024.3100	7F.02.0.000.3000	07F.35	3
7F.20.9.024.4250	7F.02.0.000.4000	07F.45	4

NEW

Монтажные чертежи

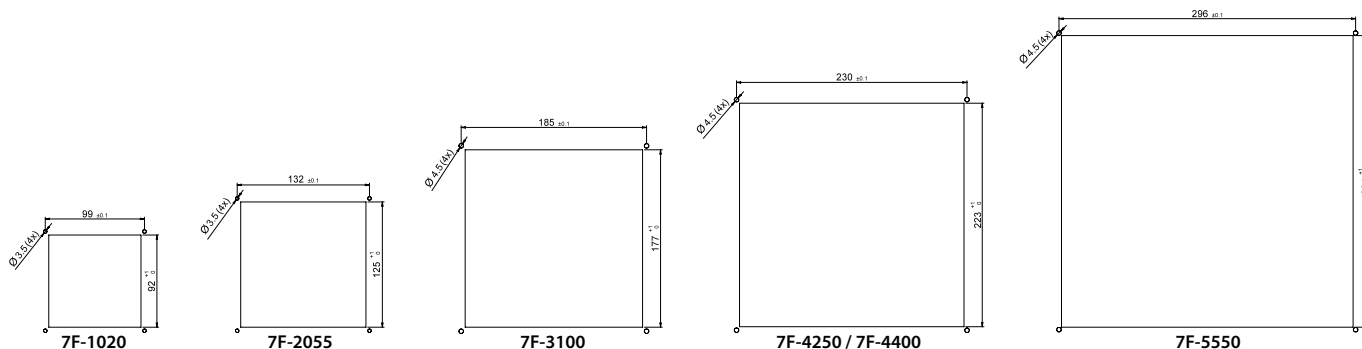
Размер 1

Размер 2

Размер 3

Размер 4

Размер 5



Серия 7Н

Щитовые
электронагреватели



Сушильные
печи



Краны и
подъемные
механизмы



Системы
освещения
для дорог и
тоннелей



Термопласт-
автоматы



Автоматические
автомойки



Электро
распределительные
щиты



Панели
управления



Принудительная
вентиляция

Щитовые электронагреватели

Номинальное напряжение 120 или 230В AC
Саморегулирующийся нагревательный элемент PTC
Электронагреватели с вентилятором
Клеммы для быстрого монтажа
Безопасное прикосновение
Зажим для монтажа на рейке 35 мм (EN 60715)

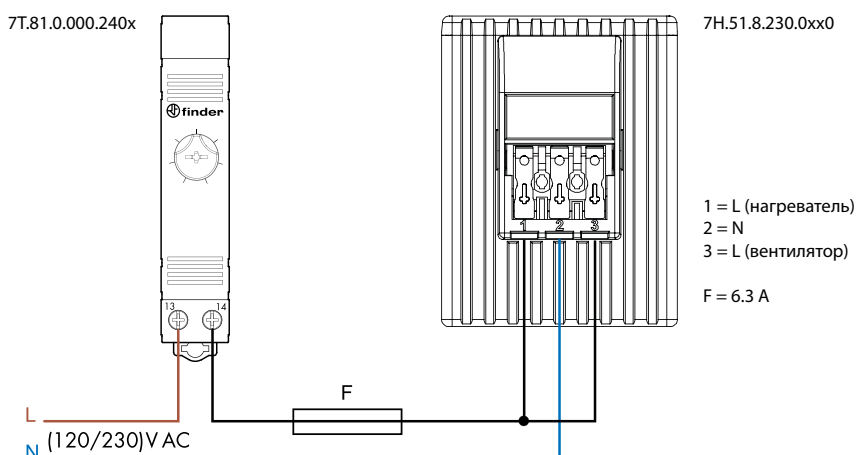
Сертификация (в соответствии с типом):



Тип 7H.51.8.230.0250
Тепловая мощность 250 Вт
Электронагреватели с вентилятором
Габариты (w x h x d): 88.2 x 28.7 x 67 мм



Тип 7H.51.8.230.0400
Тепловая мощность 400 Вт
Электронагреватели с вентилятором
Габариты (w x h x d): 88.2 x 28.7 x 67 мм



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).

Щитовые электронагреватели

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

Сертификация (в соответствии с типом): **CE** **UK** **ERC** **с RA[®] US**



Тип 7H.51.0.230.0025
 Тепловая мощность 25 Вт



Тип 7H.51.0.230.0100
 Тепловая мощность 100 Вт
 Габариты (w x h x d): 70 x 140 x 63 мм



Тип 7H.51.0.230.0150
 Тепловая мощность 150 Вт
 Габариты (w x h x d): 70 x 220 x 63 мм

Тип 7H.51.0.230.0050
 Тепловая мощность 50 Вт

Габариты (w x h x d): 41 x 125 x 41 мм

Схема подключения AC

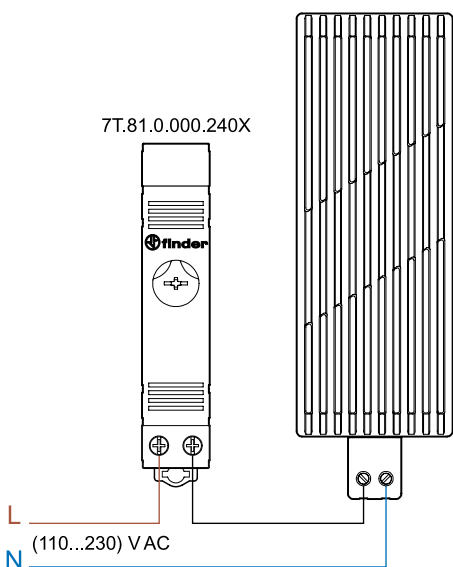
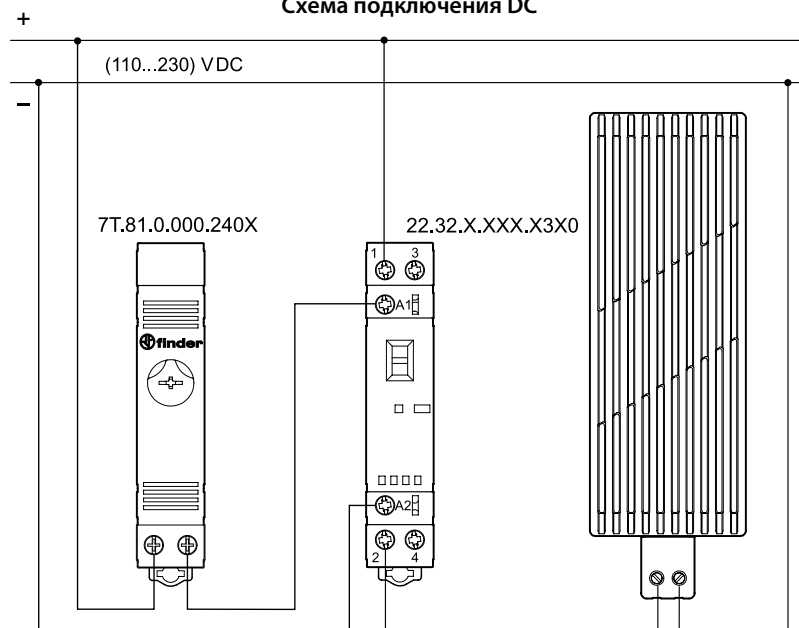


Схема подключения DC



Серия 7L

Светодиодные
щитовые
светильники

Светодиодные щитовые светильники

Тип 7L.43.0.xxx.xx00 - 600 люмен

Тип 7L.46.0.xxx.xx00 - 1200 люмен

Монтаж на магните или с помощью металлических клипс с винтовым креплением

Электропитание: 12...48 V AC/DC и 110...240 V AC/DC

Низкое энергопотребление

Номинальная мощность: 6 Вт (600 люмен), 9 Вт (1200 люмен)

Клеммы Push-in для подключения одного светильника

Разъемные штекеры для подключения одного или нескольких светильников (до 7 ламп)

Сертификация (в соответствии с типом):   



Электро
распределительные
щиты



Панели
управления



Угол освещения 120°



Электропитание



Цветовая температура 5000 K



Категория защиты IP20



Клеммы Push-in для
подключения одного
светильника



Разъемные штекеры для
подключения одного или
нескольких светильников
(до 7 ламп)

Дизайн от MINELLI | FOSSATI

NEW

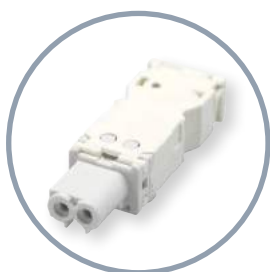
Заказной код	Люмен	Заказной код	Люмен	Электропитание	Выключатель	Подключение
7L.43.0.024.0100	600	7L.46.0.024.0100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Без выключателя ВКЛ/ВЫКЛ и без детектора движения	Клеммы Push-in
7L.43.0.024.0200	600	7L.46.0.024.0200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Без выключателя ВКЛ/ВЫКЛ и без детектора движения	Разъемные штекеры
7L.43.0.230.0100	600	7L.46.0.230.0100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Без выключателя ВКЛ/ВЫКЛ и без детектора движения	Клеммы Push-in
7L.43.0.230.0200	600	7L.46.0.230.0200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Без выключателя ВКЛ/ВЫКЛ и без детектора движения	Разъемные штекеры
7L.43.0.024.1100	600	7L.46.0.024.1100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	Клеммы Push-in
7L.43.0.024.1200	600	7L.46.0.024.1200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	Разъемные штекеры
7L.43.0.024.2100	600	7L.46.0.024.2100	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Детектор движения	Клеммы Push-in
7L.43.0.024.2200	600	7L.46.0.024.2200	1200	024 = (12...48)V AC/DC	Детектор движения	Разъемные штекеры
7L.43.0.230.1100	600	7L.46.0.230.1100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	Клеммы Push-in
7L.43.0.230.1200	600	7L.46.0.230.1200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ	Разъемные штекеры
7L.43.0.230.2100	600	7L.46.0.230.2100	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Детектор движения	Клеммы Push-in
7L.43.0.230.2200	600	7L.46.0.230.2200	1200	230 = (110...240)V AC/DC	Детектор движения	Разъемные штекеры

1

Без выключателя ВКЛ/ВЫКЛ и без детектора движения



Крепление на металлической поверхности на магните



Тип 07L.11
Штекерная розетка для 2-жильного гибкого кабеля (2x1.5 мм²), например, H05VV-F, 2 x 1.5 мм² со стороны выхода (входит в комплект поставки)

2

Включение с помощью детектора движения



Металлические клипсы с винтами для крепления на поверхности



Тип 07L.12
Штекерная вилка для 2-жильного гибкого кабеля (2x1.5 мм²), например, H05VV-F, 2 x 1.5 мм² со стороны выхода (не входит в комплект поставки)

3

Включение с помощью переключателя ВКЛ/ВЫКЛ



Угол поворота 30 °





ООО «ФИНДЕР»
105082, Россия, Москва, Ул.Бакунинская, д.78
Тел. +7(495)229-49-27 Факс +7(495)229-49-42
finder.ru@findernet.com

findernet.com

