

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

Внешний датчик
температуры



3124.400

Краткое руководство

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



1 Общие указания

Датчик температуры совместим с холодильными агрегатами серии Blue e+.

Сим-вол	Режим регулирования температуры	3124.400 необходимо
	Внутренняя температура	—
	Внешний датчик	■
	Температура на выходе	■



Указание:
Кабель нельзя удлинять. Датчик температуры можно подключить только к **одному** агрегату.

2 Электрическое подключение

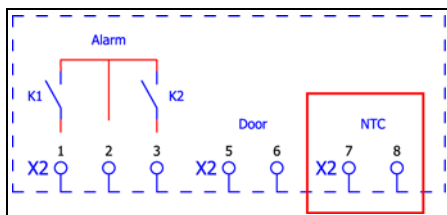


Рис. 1: Электрическое подключение

- Подключите датчик температуры к клеммам 7 и 8 сигнального штекера X2 (в комплекте поставки холодильного агрегата).










Указание:
Обеспечьте достаточную разгрузку кабеля от натяжения.



Указание:
Перед производением описанных ниже настроек ознакомьтесь с управлением холодильным агрегатом с использованием руководства по монтажу, установке и эксплуатации (в частности, обратите внимание на раздел 7 "Управление").

3 Настройки на сенсорном экране

Для установки желаемого режима управления действуйте следующим образом:

-  (конфигурация)
-  (PIN: 22)
-  (температура)
-  (режим регулирования)
-  (внешний датчик) /  (температура на выходе)
-  (назад на стартовый экран)

4 Установка

4.1 Общие положения

Для соблюдения предписаний по излучению помех согл. EN 61000-6-3 (излучению помех для жилой зоны, деловых и промышленных зон, а также малых предприятий) необходимо установить прилагаемое ферритовое кольцо вблизи штекера подключения кабеля датчика.

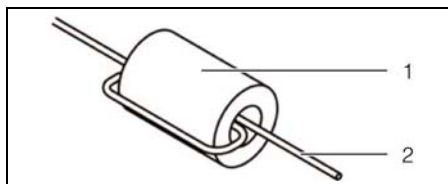


Рис. 2: Ферритовое кольцо на кабеле датчика

Обозначения

- Ферритовое кольцо
- Кабель датчика

4.2 Режим управления "внешний датчик"

При выборе места установки датчика обратите внимание на следующие указания. Датчик **не должен**:

- подвергаться прямому воздействию холодного воздуха от агрегата,
- подвергаться воздействию внешних источников тепла или теплового излучения,
- подвергаться воздействию влажности,
- находиться со своим кабелем вблизи кабелей питания,
- располагаться первыми 10 см кабеля от сенсорного элемента в зонах с разным уровнем температуры.

Датчик должен:

- находиться в зоне действия агрегата,
- обтекаться достаточным количеством воздуха, который смешивается с выдуваемым из агрегата воздухом,
- располагаться на достаточном расстоянии от твердых предметов или жидкостей

4.3 Режим управления "температура на выходе"

- Поместите датчик температуры в центр проема для выхода воздуха из агрегата.

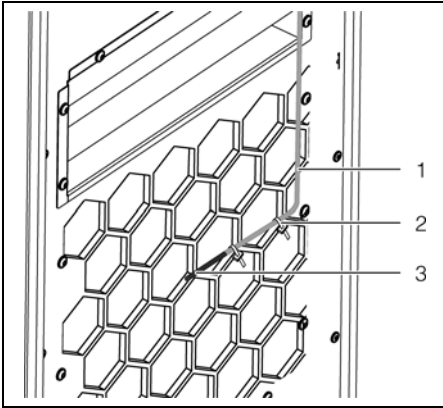


Рис. 3: Датчик температуры перед выходом холодного воздуха

Обозначения

- 1 Кабель датчика
- 2 Кабельные хомуты (2 шт.)
- 3 Сенсорный элемент



Указание:
Сенсорный элемент не должен соприкасаться с корпусом.

5 Комплект поставки

Кол-во	Наименование
1	Внешний датчик температуры
2	Кабельные зажимы (Ø 5 мм)
2	Кабельные хомуты
1	Ферритовое кольцо
1	Краткое руководство

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

- Корпуса
- Электрораспределение
- Контроль микроклимата
- IT-инфраструктура
- ПО и сервис

Здесь вы сможете найти контактную информацию компании Rittal во всем мире.



www.rittal.com/contact

2-е изд. 11.2016 / Изд. № 33599Z / № док. D-0000-00000474

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES



FRIEDHELM LOH GROUP