RU

Плата дистанционного мониторинга неисправностей

Инструкция по установке

No. 019401 • 01.06.2006

Установка платы дистанционного мониторинга неисправностей

ВведениеИ

Эта инструкция содержит информацию по установке платы дистанционного мониторинга неисправностей

Модель

Плата дистанционного мониторинга неисправностей может быть применима к следующим моделям осушителей:

- Серия CDP(T)
- Серия CDF(T) - кроме CDF10

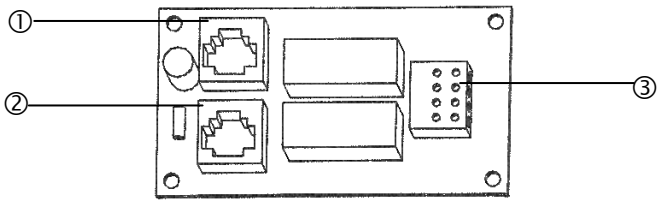
Комплект поставки

Перед началом установки платы дистанционного мониторинга неисправностей проверьте наличие в коробке нижеперечисленных предметов:

- Плата
- 8 винтов
- 4 распорки
- 1 плоский кабель
- 4 шайбы

ИллюстрацияИ

Изображение платы дистанционного мониторинга неисправностей:



Компоненты/Назначение

В таблице приведено описание компонентов устройства и их назначение :

Компонент	Назначение	
① J1 – RJ45	Подключение к CDG3-PCB	
② J2 - RJ45	Подключение тестового комплекта для сервисных инженеров (не используется для данного подключения)	
③ Сухие контакты для индикации	Клеммы 1-2	Показывают работу компрессора Сухой контакт замыкается, когда компрессор находится в рабочем состоянии
	Клеммы 3-4	Показывают неисправность осушителя Возможные виды неисправностей описаны в инструкции к осушителю. Сухие контакты клемм 3 и 4 показывают информацию о наличии ошибок в системе

Подолжение на следующей странице

Установка платы дистанционного мониторинга неисправностей

Описание устройства

Установка платы дистанционного мониторинга неисправностей позволяет проводить удаленный мониторинг на желаемом расстоянии от осушителя с помощью персонального компьютера или другой системы наблюдения.

Описание индикации неисправностей осушителя приведено в технической документации

Монтаж

Особенности монтажа устройства зависят от типа осушителя, с которым оно используется.

Монтаж CDP 35/45/65 и CDF (+ T-модель)

Следуйте пошаговой инструкции установки для CDP 35(T), 45(T) или 65(T) или CDF(T):

Шаг	Действие
1	Обесточьте осушитель
2	Открутите 2 винта и снимите переднюю панель
3	Открутите 2 винта с панели управления и демонтируйте ее Панель управления расположена в верхнем правом углу осушителя
4	Открутите 2 винта с нижней части панели управения и извлеките ее
5	Поместите распорки в 4 отверстия слева на обратной стороне панели управления. Зафиксируйте распорки в отверстиях с помощью винтов
6	Расположите плату так,им образом чтобы отверстия соответствовали распоркам и зафиксируйте винтами
7	Смонтируйте кабель в J1
8	Смонтируйте противоположный конец кабеля в разъем на материнской плате рядом с платой дистанционного мониторинга нисправностей

Продолжение на следующей странице

Установка платы дистанционного мониторинга неисправностей

Монтаж, CDP 75/125/165

Следуйте пошаговой инструкции установки платы для CDP 75, 125 или165:

Шаг	Действие
1	Обесточьте осушитель
2	Открутите 4 винта с центральной панели и снимите ее
3	Открутите 4 винта с базовой панели и оставьте ее свисающей на кабеле
4	Установите распорки во все 4 отверстия на дне панели управления. Зафиксируйте распорки винтами (винты и распорки входят в комплект поставки)
5	Расположите плату так,им образом чтобы отверстия соответствовали распоркам и зафиксируйте винтами
6	Смонтируйте кабель в J1
7	Установите противоположный конец кабеля в разъем на материнской плате в верхнем левом углу. Внимание! Для CDP 75 кабель смонтируйте прямо над материнской платой
8	Установите соединение с клеммами1,2,3, и 4 в зависимости от типа системы наблюдения (устанавливаентся монтажником на месте) Внимание!Соответствующие материалы не включены

Технические параметры

Максимальное напряжение 50 V, 500 mA.

Клеммы 1 – 2 – 3 - 4 соответствуют сухим контактам реле