

Руководство пользователя

**АС 3-Т А / Сигнальное  
устройство**

Код. № 99-97-5102

Издание: 08/2012 RUS



## Знак соответствия ЕАС

Настоящим заявляем, что конструкция и исполнение установки, описанной в данном руководстве и введенной нами в обращение, соответствует надлежащим требованиям Российской Федерации по безопасности и охране здоровья (ЕАС).



### С вопросами обращайтесь по адресу:

Big Dutchman International GmbH, Postfach 1163, D-49360 Vechta, Германия,

Телефон: +49 (0)4447/801-0, Факс: +49 (0)4447/801-237

Email: [big@bigdutchman.de](mailto:big@bigdutchman.de), Веб-сайт: [www.bigdutchman.de](http://www.bigdutchman.de)

ООО "Биг Дачмен"

Хорошевское шоссе 32 А, 9 подъезд, 6 этаж, 123007 Москва

Телефон: +7-495-2295161, Факс: +7-495-2295161

Email: [big@bigdutchman.ru](mailto:big@bigdutchman.ru), Веб-сайт: [www.bigdutchman.ru](http://www.bigdutchman.ru)



# АС 3-Т А Сигнальное устройство

Диоды для сообщения сигнала от до двух, расположенных внешне, отдельных узлов

Сигнал минимальной температуры

Бэкап-термостаты

Тестирование устройства и напоминание по истечении 100 ч

Диоды для сигнала о нижайшей-и высочайшей температуре

Сигнал максимальной температуры

Диоды для Бэкап-термостатов

Остановка сигнала

Напряжение батареи

## 1 Устройство АС 3-Т А

### 1.1 Температурные сигналы

Если внутренняя температура свыше двух минут отличается от заданной ( $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ), то АС 3-Т А вызывает в действие сигнал тревоги.



Сигнал минимальной температуры можно установить между  $0-25^{\circ}\text{C}$ , ( $32-77^{\circ}\text{F}$ ).



Сигнал максимальной температуры можно установить между  $25-50^{\circ}\text{C}$ , ( $77-122^{\circ}\text{F}$ ).

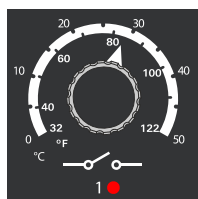


Светодиод неизменный означает включение сигнала тревоги  $> 2$  минут.



Светодиод мигающий означает ситуацию тревоги, (но активно время задержки в размере 2 минут, по истечении которого последует сигнал тревоги).

### 1.2 Бэкап-термостаты



АС 3-Т А имеет три термостата, которые при помощи бэкап (технология сохранения заданных параметров) обеспечивают температурное регулирование климатического компьютера и которые способны дополнительно включать вентиляторные группы, как например, в случае дефектного регулятора.

Для этого можно задать температуру на термостате.

Если внутренняя температура превысит заданную температуру, то АС 3-Т А включит желаемую функцию, например, дополнительные вентиляторы или охлаждающую установку.

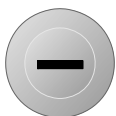




Термостат включен и активирована дополнительная функция.

## 2 Остановка сигнала



### Отключение сигнализации



Сигнал тревоги можно остановить через всовывание ключа  в переключатель и затем поворачивая его в горизонтальное положение. до тех пор пока не прекратится сигнал .

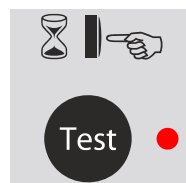



### Включение сигнализации.



**NB** Не забывайте, после устранения причины сигнала тревоги, повернуть ключ обратно в вертикальное положение.

## 3 Контроль устройства



Для того, чтобы стартовать контроль, нужно клавишу  держать нажатой. АС 3-Т А включает все диоды и немедленно активирует все сигналы тревоги.

Пожалуйста убедитесь в том, чтобы установка привела в боевую готовность все предусмотренные функции.

Контроль останавливается, если дольше не держать клавишу нажатой.


**NB** Биг Датчман рекомендует еженедельный контроль устройства.

## 4 Положение функций

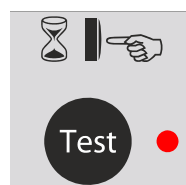
### 4.1 Сигнал тревоги от расположенных внешне узлов



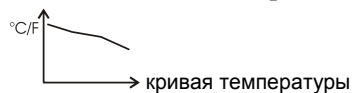
К АС 3-Т А могут быть подключены до двух внешне расположенных узлов, как например, климатический компьютер или другие приборы в сообщаемой ленте или может быть предусмотрено место для прибора по контролю фаз в корпусе батарей.

 Сигнал от внешне расположенного узла.


### 4.2 Функция напоминания (откормочное производство)



Диод тестирования мигает для напоминания о том, что во время откорма нужно уменьшить температуру для минимального- и максимального сигнала тревоги и так же для бэкап-термостатов.



Для отсрачивания действия функции напоминания нужно коротко нажать на .

 Прошло больше четырёх дней после последнего теста.

Функция может быть отключена (см. технический справочник).

### 4.3 Напряжение батареи



АС 3-Т А постоянно измеряет напряжение батареи и даёт сведения о состоянии батареи.

свет	Уровень напряжения
Красн.	слишком низко
Жёлт.	низко
Зелён.	нормально

**Мигает только одна лампа:** указывает на перепады напряжения/перерывы

**Мигают все лампы:** указывает на то, что напряжение настолько низкое, что для того, чтобы не повредить батарею, отключаются сигнальный рожок и сигнальная лампа.