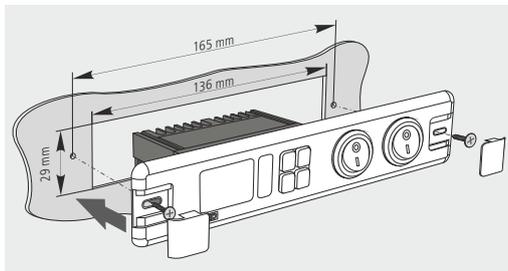


## 1- Установка



## 2- Предостережения

-Использование устройства без соблюдения инструкций производителя может привести к нарушению требований к безопасности прибора. Для правильной работы прибора следует использовать только датчики, поставляемые компанией АКО.  
-Устройство должно быть установлено в месте, защищенном от вибрации, влаги и агрессивных газов, где температура не превышает значения, указанного в технических условиях.

-Для правильного считывания данных датчик должен быть помещен в место, не подверженное внешним тепловым воздействиям, при температуре, которую он должен измерять либо контролировать.  
-Цепь питания должна быть оборудована прерывателем мощностью не менее 2 А, 230 В, расположенным рядом с прибором. Кабели должны входить через заднюю сторону и должны быть серии H05VV-F или H05V-K.  
-Используемое сечение будет зависеть от действующих местных норм, но ни в коем случае не должно быть менее 1 мм.  
-Кабели для подключения релейных контактов должны иметь сечение 2,5 мм.  
-В случае удаления датчика контроля отрицательных температур (NTC) в диапазоне от -40 °С до +20 °С на расстояние до 1000 м с помощью кабеля минимальным сечением 0,5 мм<sup>2</sup> максимальное отклонение должно составлять 0,25 °С (Кабель удаления датчиков наименованием АКО-15586)  
-Компания АКО не несет ответственности за ненадлежащее использование или неправильную установку поставляемых выключателей.  
**ВНИМАНИЕ!** Устройство не совместимо с изделием АКО-14917 (Модуль внешних носителей), а также с изделием АКО-14918 (Панель программирования).

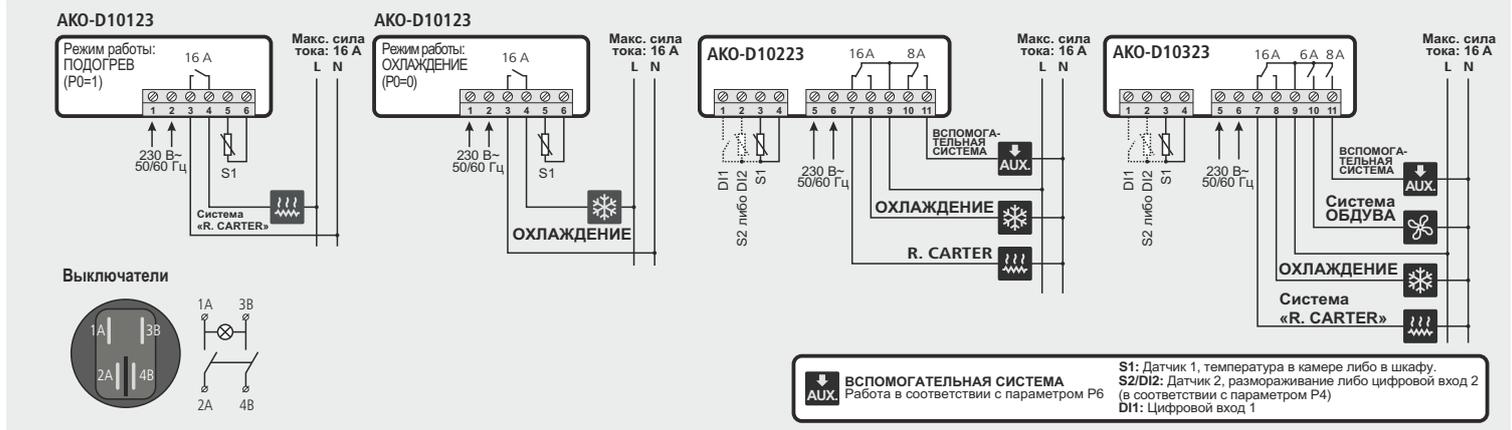
## Инструкция по установке



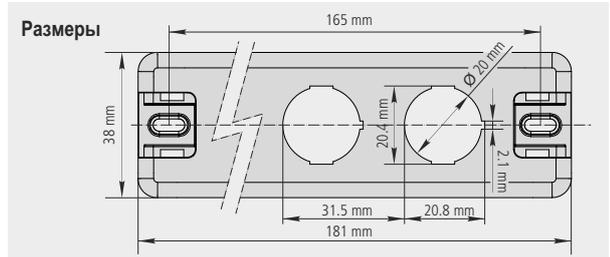
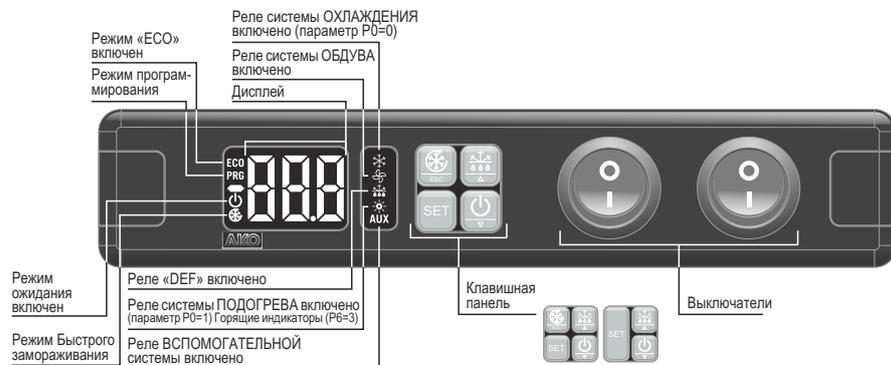
AKO-D10123 AKO-D10223 AKO-D10323

## 3- Монтажная схема

Датчик и его кабель **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** не должны устанавливаться в один кабелепровод с силовыми кабелями, кабелями цепи управления либо питающими кабелями.



## 4- Порядок работы



### Клавиша «ESC»

При нажатии на нее в течение 5 с инициируется/прекращается работа в режиме быстрого замораживания. В меню программирования можно произвести выход из меню параметра без сохранения изменений, возврат на предыдущий уровень либо выход из режима программирования.

### Клавиша «SET»

При нажатии на эту клавишу в течение 5 с можно изменить значение уставки SP (Set Point). При нажатии на нее в течение 10 с производится доступ в меню программирования. В меню программирования можно перейти на уровень отображения на дисплее либо во время регулирования параметра установить его новое значение.

### Клавиша «Вверх»

При нажатии на нее в течение 5 с инициируется/прекращается процесс размораживания. В меню программирования можно перемещаться по разным уровням либо во время регулирования параметра изменить его значение.

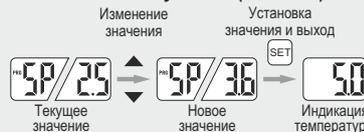
### Клавиша «Вниз»

При нажатии на нее в течение 5 с включается режим ожидания, а при нажатии на нее в течение 2 с устройство возвращается в нормальный режим работы. В режиме ожидания устройство не выполняет никаких действий, а на дисплее светится только показатель. В меню программирования можно перемещаться по разным уровням либо во время регулирования параметра изменить его значение.

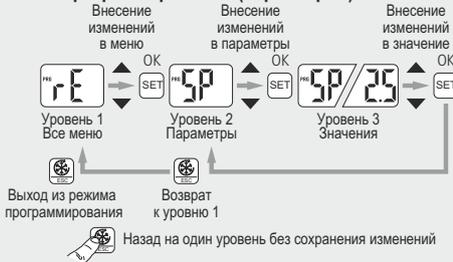
### 4.1- Доступ к уставке и к функции программирования



#### Изменение значения уставки (Set Point)



#### Меню программирования (параметров)



## 5- Ввод в действие

После подачи питания устройство начнет работу в режиме «МАСТЕР НАСТРОЙКИ» (будет мигать значение параметра In1 / 1), при этом нажатием ▲ либо ▼ производится выбор наиболее подходящего назначения, после чего необходимо нажать клавишу «SET».

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1: Различные продукты      | 2: Замороженные продукты |
| 3: Фрукты и овощи          | 4: Свежая рыба           |
| 5: Прохладительные напитки | 6: Продукты в бутылках   |
| 7: Микроклимат             | 8: Подогрев/инкубатор    |

Мастер производит настройку параметров устройства с учетом избранного типа назначения (см. таблицу «Соответствующие назначения параметров по умолчанию»).

AKO ELECTROMECHANICA, S.A.L.  
Мы оставляем за собой право на поставку материалов, которые могут отличаться от описанных в технических условиях. Обращаем ваше внимание на то, что информация на нашем вебсайте не является окончательной.

Av. Roquetes, 30-38  
08812 Sant Pere de Ribes  
Barcelona (España)  
Tel. (34) 938 142 700  
Fax (34) 938 934 054  
www.ako.com  
ako@ako.com



