

## Описание:

Блок обеспечивает электронное управление запуском компрессора, а также используется для диагностики работы системы при помощи кнопки принудительного включения (рисунок 1).

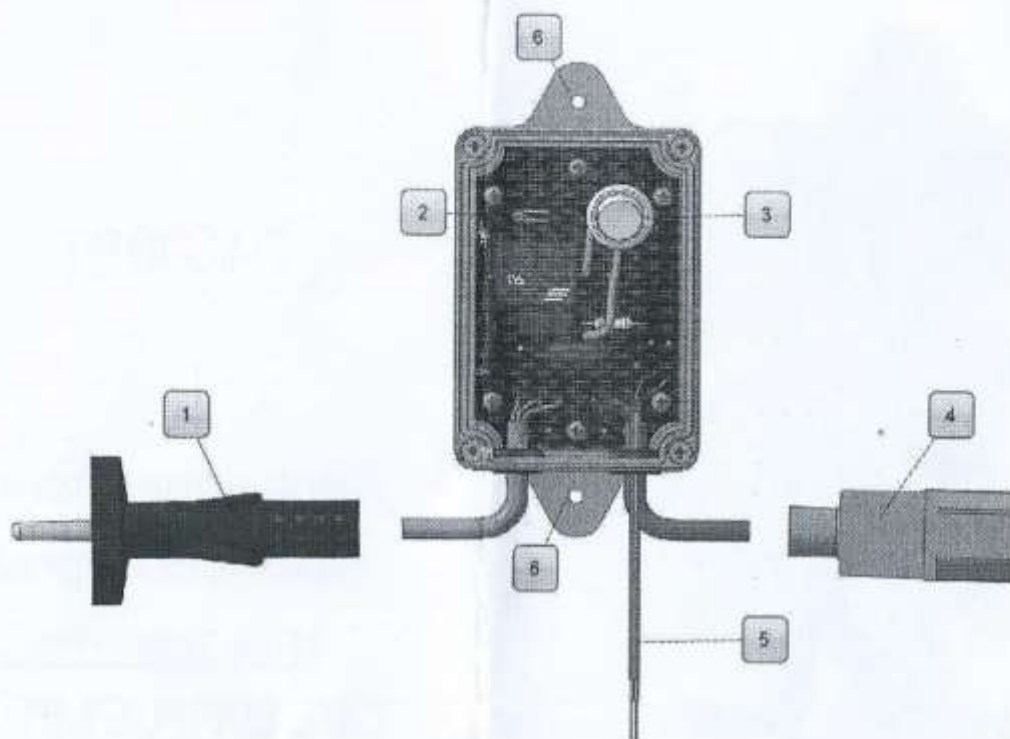


Рисунок 1 - Общий вид блока управления компрессором

Для подключения к сети 220В используется вилка стандарта EU тип F (1) и штекер IEC-320-C13 (4). Фланцы (6) используются для крепления к стене.

Управление включением компрессором возможно при помощи:

- Кнопки принудительного включения (3).
- При подаче сигнала на двухжильный кабель (5). В момент включения загорается индикатор (2).

**ВНИМАНИЕ:** Кнопка принудительного включения компрессора используется **ТОЛЬКО** для диагностики работы системы, в всех других случаях на должна быть **ВЫКЛЮЧЕНА** (в противном случае компрессор будет работать постоянно, что приведет к его перегреву и выходу из строя).

### Функция защиты по току:

при превышении нагрузки в 3А сработает, установленный в корпусе устройства, чип-предохранитель FU1. Для последующей эксплуатации необходима заменить предохранитель со следующими параметрами:

Тип корпуса: чип-предохранитель 6,1x2,5мм

Рабочее напряжение/ток: 250В/3А

**ВНИМАНИЕ:** запрещено применять предохранители с рабочим током выше 3А.

### Основные технические характеристики:

Коммутационное напряжение: 220В AC  $\pm$  10%, 50Гц;

Максимальный ток нагрузки: 3А;

Уровень сигнала управления для двухжильного кабеля: 12В DC  $\pm$  10%;

### Подключение:

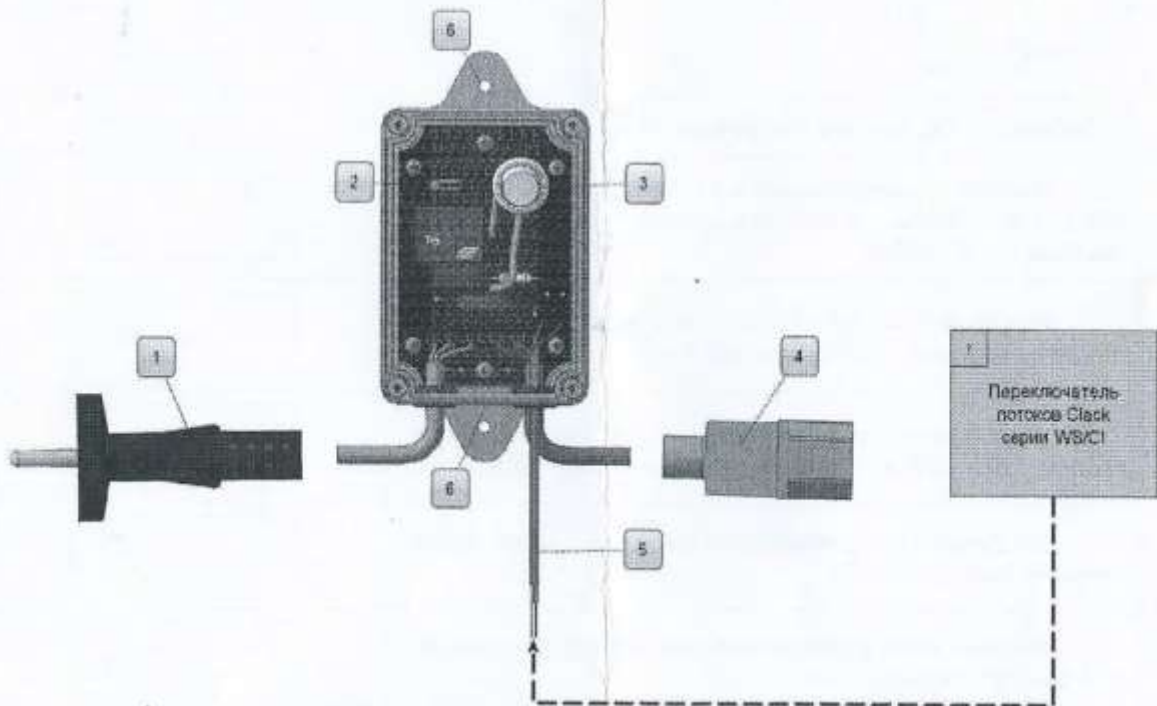


Рисунок 2 - Подключение «Переключателя потоков Clack серии WS/CI»

Для подключения к релейному выходу многоходового переключателя Clack WS воды (7) необходимо:

- отключить многоходовой переключатель (7) от электросети;
- снять переднюю крышку многоходового переключателя;
- продеть двухжильный кабель блока управления (5);
- присоединить его к релейному выходу платы.

## Настройка:

Таблица 1: Описание интерфейса подключения Clack WS

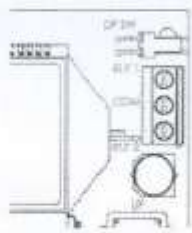




	<p>Справа от дисплея: переключатели Clack WS серии CI – контакты «COM» («V+») и «RLY1»;</p>
---	---

Таблица 2: Пошаговая инструкция по настройке Clack WS

1.	Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопки «NEXT» и «DOWN»; на дисплее должны появиться надписи «SOFTING»	
2.	Нажимайте кнопку «NEXT» пока на дисплее не появятся надписи «RLY1» или «OFF»	
3.	Нажмите кнопку «UP», чтобы на дисплее появились надписи "RLY ON" и "L", затем нажмите кнопку "NEXT"	
4.	Убедитесь, что установлено значение 1 литр, затем нажмите кнопку «NEXT»	
5.	Кнопкой «UP» установите значение «RLY1» равное 0:15 мин (15 секунд)	
6.	Нажимайте кнопку «NEXT» до тех пор, пока на дисплее не будет отображаться текущее время	