



Энергоэффективные технологии
Промышленный инжиниринг
610050, Киров, ул. Менделеева, 2 т./ф. (8332) 62-14-52, 51-72-71, 62-38-92
e-mail: info@energis.ru www.energis.ru

ЦИФРОВОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ ФОТОРЕЛЕ

УТФР-1Ц

ПАСПОРТ



Энергоэффективные технологии
Промышленный инжиниринг
610050, Киров, ул. Менделеева, 2 т./ф. (8332) 62-14-52, 51-72-71, 62-38-92
e-mail: info@energis.ru www.energis.ru

ООО «ЭНЕРГИС»
КИРОВ 2018

Для заметок

Изменение значения уставки: уменьшение - ▾, увеличение - ▴.

3.2. Точечные индикаторы:

К – сигнализирует работу выходного реле

$t_{\text{вкл}}$, $t_{\text{вык}}$ – сигнализирует выбор уставки на температуру включения и отключения соответственно (для УТФР-2Ц).

$E_{\text{вкл}}$, $E_{\text{вык}}$ – сигнализирует выбор уставки на освещенность включения и отключения соответственно (для УТФР-1Ц).

3.3. При выходе сигнала датчика за пределы измерения на цифровом индикаторе высвечивается значение «out.», и отключается реле.

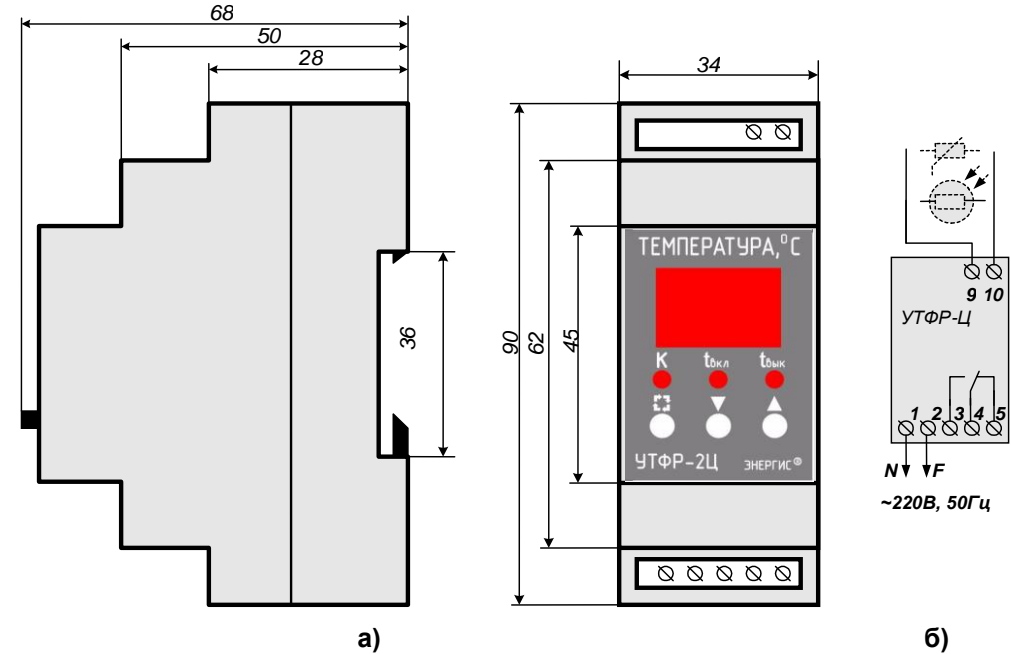




Рисунок 2. УТФР-Ц

а) габаритные размеры, б) схема подключения

Пример: Необходимо поддержание температуры в помещении $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.

Решение: подключаем исполнительное устройство к контактам 3, 4. Если нагрузка (например - ТЭН) требует питания 220в, то устанавливаем перемычку между клеммами 2 и 3, а питание нагрузки берём с клемм 1 и 4.

Включаем в сеть, нажимаем , загорается светодиод «К», задаём 

$t_{\text{вкл}} = 18$, снова нажимаем , загорается светодиод « $t_{\text{вык}}$ », задаём 

$t_{\text{вык}} = 22$, нажимаем  (запоминаем).