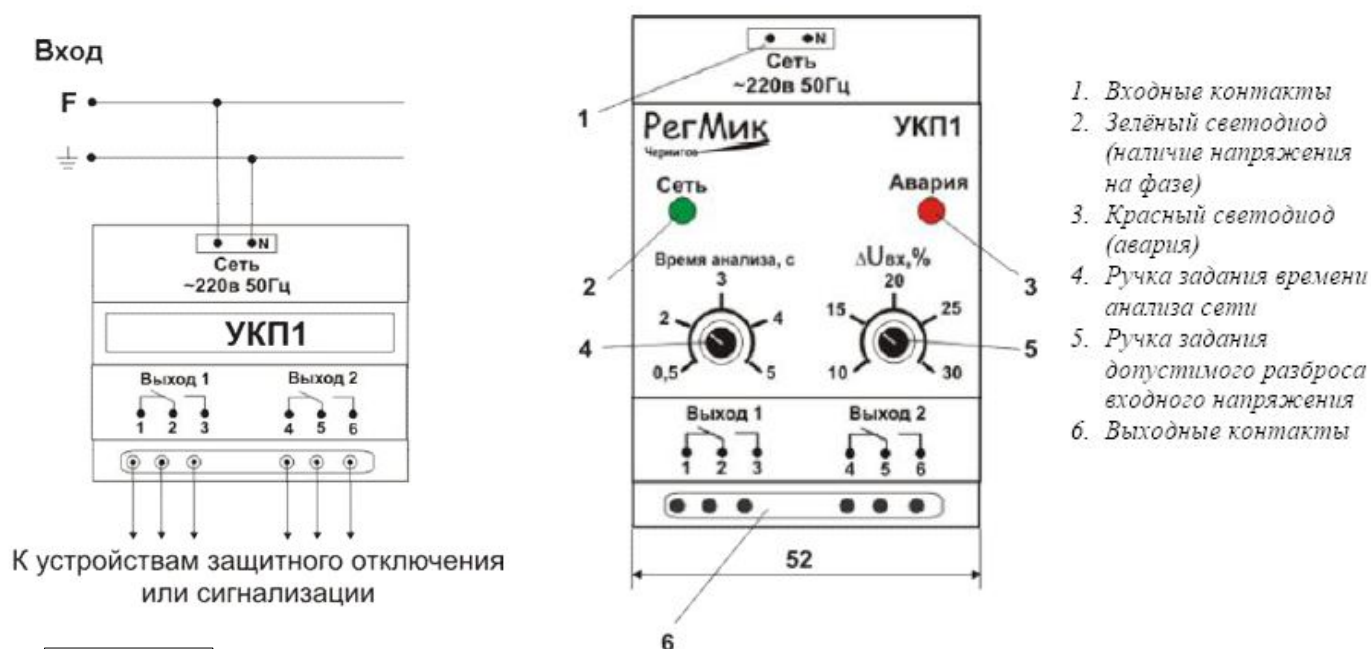


Устройство защиты и контроля параметров однофазной сети УКП1



При

положении ручки задания допустимого разброса входного напряжения 10% и ручки задания времени анализа сети 2 секунды устройство будет срабатывать при повышении/понижении напряжения на 10% от номинального в течении 2-х секунд.

При глубоком понижении напряжения (более 50 В от выставленной уставки по U_{min}) временная задержка на отключение исключается.

Таблица 1 – Технические характеристики устройства

Наименование характеристики	Значение
Номинальное напряжение, В	220
Частота сети, Гц	45 - 55
Диапазон регулирования: срабатывание по U_{max}/U_{min} , % от ном.	10 - 30
Регулируемое время срабатывания по U_{min} и U_{max} , сек	от 0,5 с до 5 с
Время автоматич. повторного вкл. после восстановл. параметров U, сек	5
Точность определения порога срабатывания по U, В	до 4
Напряжение, при котором сохраняется работоспособность, В	150 - 280
Кратковр. допустимое макс. напр., при котором сохр. работосп., В	330
Диапазон рабочих температур, °С	-25 - +55
Температура хранения, °С	-45 - +70
Ток потребления от сети, мА	до 25
Коммутационный ресурс реле, тыс. раз	100
Гистерезис, В	4 - 5
Вес, г (не более)	200
Максимальный ток, коммутируемый контактами, А при напряжении 220 В 50 Гц	8