***УВТР-10Б.D.R.СП:***

*(Капиллярный регулируемый термостат во взрывонепроницаемой оболочке)*

*Маркировка:*

*Маркировка взрывозащиты–1ExdllСT5Х*

*«взрывонепроницаемая оболочка d» по ГОСТ Р 52350.1*

*Взрывобезопасные терморегуляторы УВТР-10Б.D.R.СП*

*предназначены для применения во взрывоопасных зонах В-I (всех классов) согласно гл.7.3 ПУЭ для поддержания заданной температуры в контролируемом устройстве или его частях путем автоматического размыкания или замыкания электрической цепи.*

*Габаритные размеры (Г/Ш/В, мм): 120/120/60*

*Кабель 1 метр в комлекте*

*Термостат не имеет собственного электропотребления.*

*Капиллярный регулируемый термостат состоит из двух основных частей - переключающего устройства и капиллярного температурного датчика. Технические параметры:*

*Материал капилляра и датчика: нержавеющая сталь*

*Диапазон регулирования (указывается в скобках после названия): 0...+40°C , 30..+90°C, 30...+110°C, 30...+120°C , -35...+35°C, 50..+300°C, -100...+10°C Погрешность: ±4°C*

*Номинальное напряжение эксплуатации: 220V Ac*

*Номинальный ток через контакты: 16A*

***Схема подключения:***

**

*Вид терморегулятора УВТР-10Б.D.R.СП:*



* УВТР-10Б.D.R.СП комплектуется двумя Взрывобезопасным (Exd) кабельными вводами АВКВ (из латуни) c устройством защиты от выдёргивания брони кабеля питания.*

*Диаметр подводимого провода по умолчанию– от 5 мм до 9 мм. (2 вариант- от 14мм до 17мм) Регулировка производится при помощи вала.*

*Возможна комлпектация капилляра защитной колбой - указывается при заказе.*

*Возможно изготовление защитной колбы ( ниже приведен чертеж терморегулятора с защитной колбой): УВТР-10Б.D.R.LK.СП*



**