

1 буква - Контролируемый, сигнализируемый или регулируемый параметр:

D - плотность,

E - любая электрическая величина,

F - расход,

G - положение, перемещение,

H - ручное воздействие,

K - временная программа,

L - уровень,

M - влажность,

P - давление,

Q - состав смеси, концентрация,

R - радиоактивность,

S - скорость (линейная или угловая),

T - температура,

U - разнородные величины,

V - вязкость,

W – масса.

2 буква (не обязательная) - уточнение характера измеряемой величины:

D - разность, перепад,

F - соотношение,

J - автоматическое переключение,

Q - суммирование, интегрирование.

3 группа символов (несколько букв) - функции и функциональные признаки прибора:

I - показания,

R - регистрация,

C - регулирование,

S - переключение,

Y - преобразование сигналов, переключение,

A - сигнализация,

E - первичное преобразование параметра,

T - промежуточное преобразование параметра, передача сигналов на расстояние,

K - переключение управления с ручного на автоматическое и обратно, управление по программе, коррекция.



Первичный измерительный преобразователь для измерения температуры, установленный по месту (например, термоэлектрический преобразователь (термопара), термопреобразователь сопротивления, термобаллон манометрического термометра, датчик пирометра и т.д.).

Условные обозначения

- Ⓣ₁ Прибор для измерения температуры показывающий (термометры ртутный, манометрический и т.д.).
- Ⓣ₂ Прибор для измерения температуры показывающий, установленный на щите (милливольтметр, логометр, потенциометр (типа КСП и др.), мост автоматический (типа КСМ и др) и т.д.).
- Ⓣ₃ Прибор для измерения температуры бесшкальный с дистанционной передачей показаний, установленный по месту.

Условные обозначения

⊙ PDI Прибор для измерения перепада давления показывающий, установленный по месту (дифманометр показывающий).

⊙ PIS Прибор для измерения давления (разряжения) показывающий с контактным устройством, установленный по месту (электроконтактный манометр и т.д.).

⊙ FQI Прибор для измерения расхода интегрирующий показывающий, установленный по месту (любой счетчик-расходомер с интегратором).

Условные обозначения

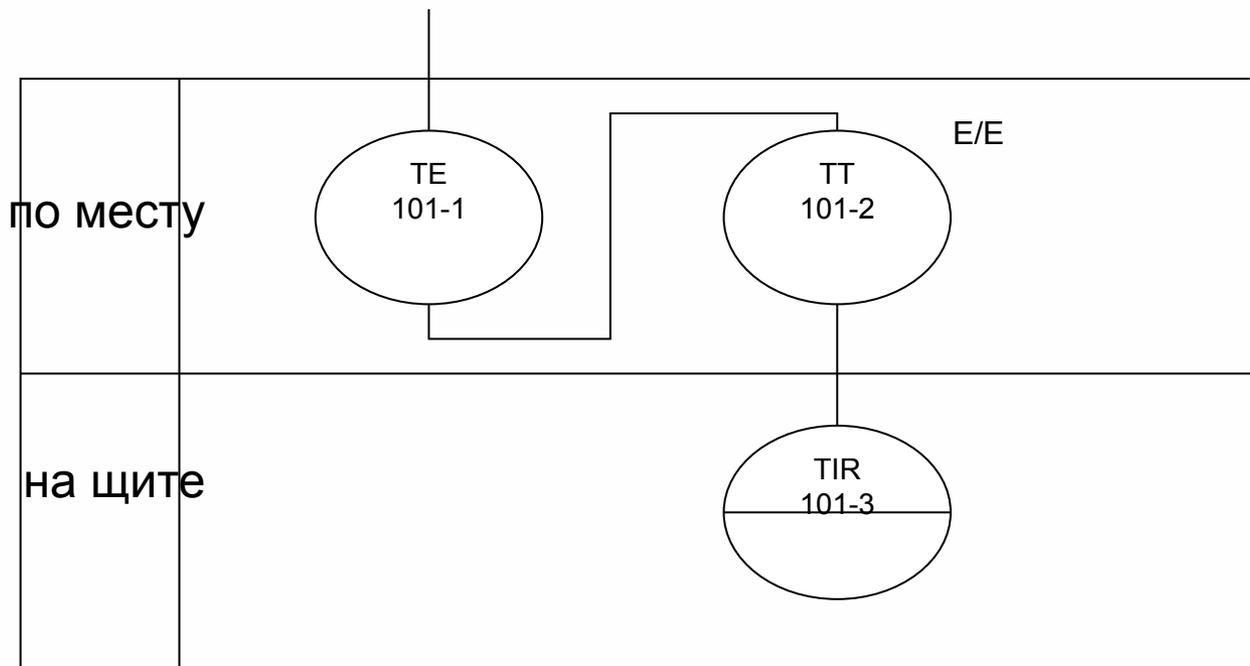
 Прибор для измерения любой электрической величины показывающий, установленный по месту.

 Вольтметр

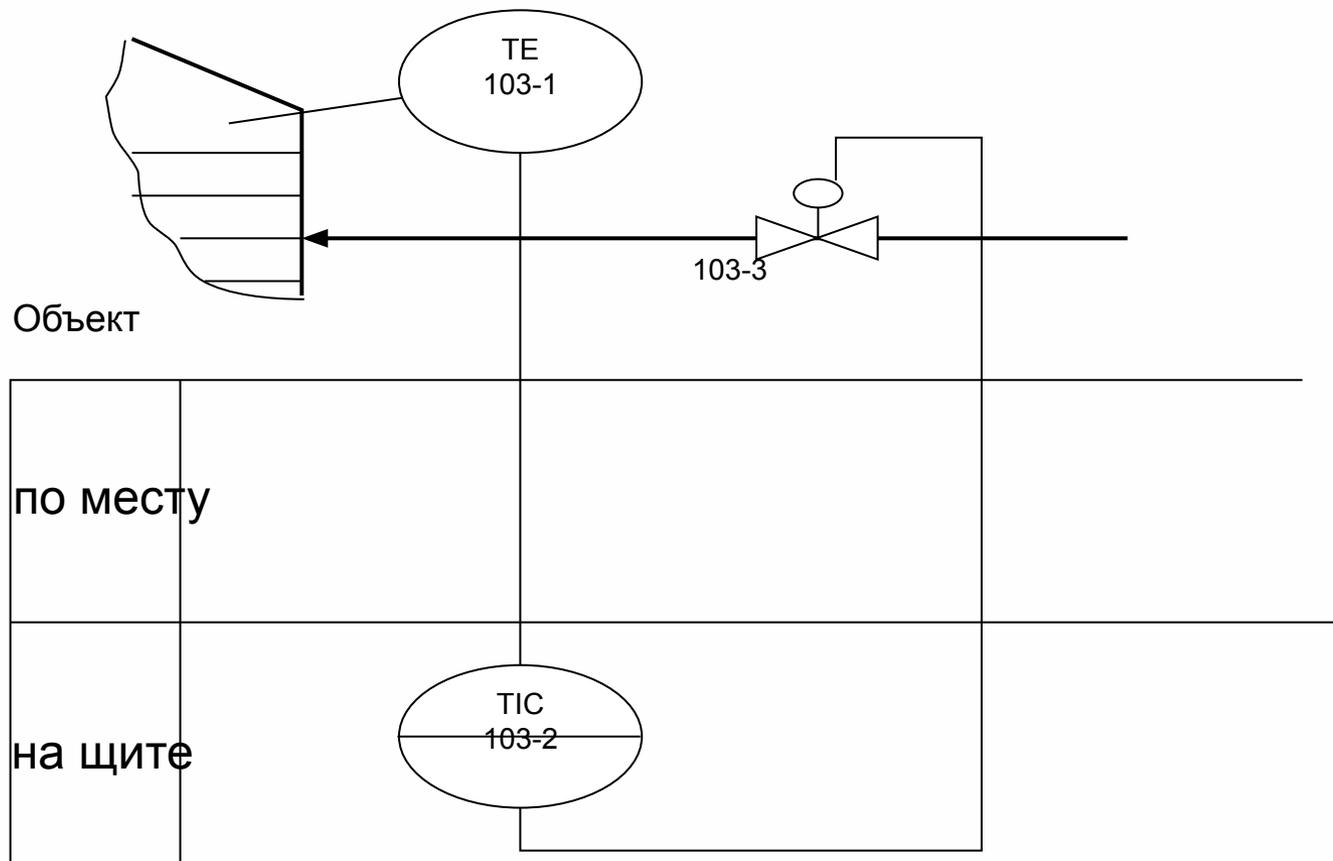
 Амперметр

 Ваттметр

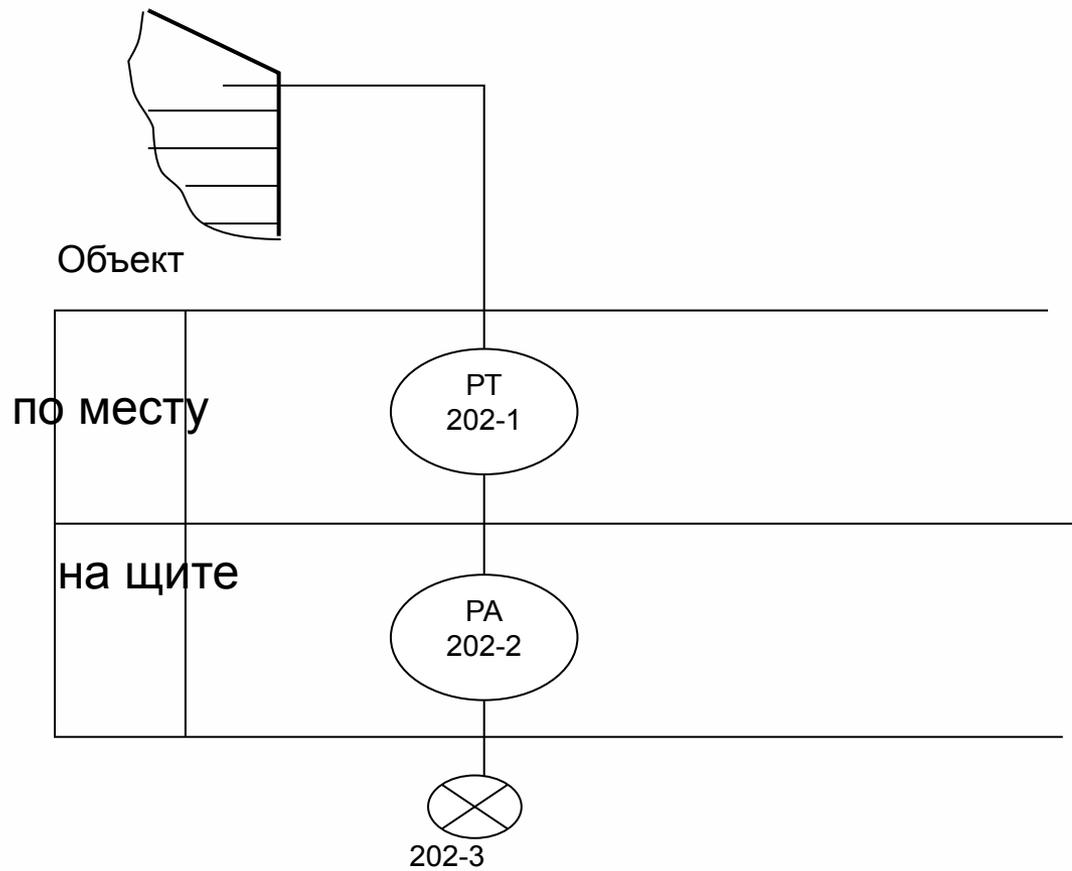
Условные обозначения



Условные обозначения



Условные обозначения



Условные обозначения

