

Варианты исполнений электроконтактных манометров (ЭКМ)

В соответствии с ГОСТ 2405-88, сигнализирующее устройство ЭКМ может иметь несколько вариантов исполнений, наиболее распространенными являются исполнения IV и V. В базовых алгоритмах станции предусмотрена работа ЭКМ именно этих исполнений, но при необходимости, после коррекции параметров P02, можно использовать и ЭКМ любых других исполнений.

1. Исполнение IV – два замыкающих контакта: левый указатель (min) – красный, правый указатель (max) – синий (рис.31).

Состояние контактов при положении стрелки (по мере роста давления):

- до первой уставки (min) оба контакта разомкнуты;
- между уставками первый контакт замкнут, второй разомкнут;
- после второй уставки (max) оба контакта замкнуты.

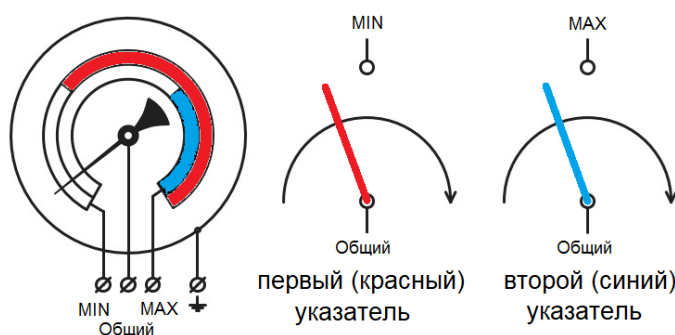


Рис.31

2. Исполнение V – левый контакт размыкающий (min); правый контакт замыкающий (max) – оба указателя синие (рис.32);

Состояние контактов при положении стрелки (по мере роста давления):

- до первой (min) уставки первый контакт замкнут, второй разомкнут;
- между уставками оба контакта разомкнуты;
- после второй (max) уставки первый контакт разомкнут, второй замкнут.

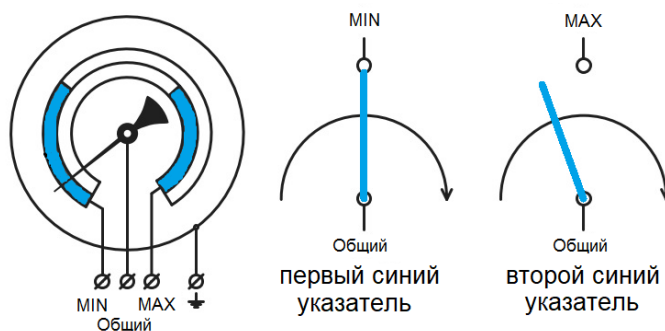


Рис.32