

### Монтаж электрических соединений Метран-331

Соединение датчика Метран-335 и вычислителя Метран-333 производится 4-х жильным кабелем с гибкими медными жилами сечением 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>, например, ПВС 4х0,75 или аналогичным.

Прокладка кабельной трассы в помещениях категории В-1а, В-16 производится в трубе.

Применение кабеля в полиэтиленовой оболочке и с полиэтиленовой изоляцией не допускается.

Подключение датчика во взрывоопасной зоне производится через соединительную коробку взрывозащищенного исполнения, имеющую два кабельных ввода и не менее 4-х клемм или непосредственно. Соединительная коробка в комплект поставки не входит.

Длина линии связи между датчиком (соединительной коробкой) и вычислителем определяется параметрами применяемого кабеля и составляет не более 300 м (при сечении каждой жилы не более 0,5 мм<sup>2</sup>).

Датчик и вычислитель должны быть надежно заземлены. Соединение датчика с контуром заземления производится медным проводником сечением не менее 4 мм<sup>2</sup>.

Подключение принтера или ПК к вычислителю производится соединительным нуль-модемным кабелем, входящим в комплект поставки принтера. Схема электрических соединений счетчика приведена на рисунке.

