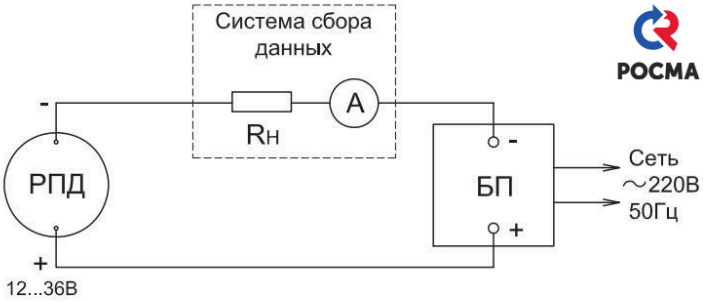
Монтаж и эксплуатация



РПД - датчик давления измерительный гидростатический
Rн - сопротивление нагрузки
А - амперметр
БП - блок питания

Красный провод: ⊕
Синий (черный) провод: ⊖

Подбор длины кабеля должен осуществляться с учетом измеряемого диапазона давления (уровня). Длина кабеля должна быть не менее, чем измеряемый диапазон в м. вод. ст. То есть для датчика с диапазоном 0-10 м. вод. ст. кабель должен быть длиной 10 м или более.

Монтаж датчиков РПД-И-ГС осуществляется следующим образом:

- при длине кабеля до 100 м - непосредственно на гидростатическом кабеле
- при длине кабеля более 100 м - датчик и кабель должны быть закреплены на тросе

При наличии волнения в резервуаре, рекомендуется помещать датчик в защитный дренированный объем. Гидростатический кабель необходимо закрепить выше уровня жидкости, используя защитный бандаж.

При эксплуатации датчиков в условиях отрицательных значений температур, необходимо исключить замерзание рабочей жидкости в области датчика.