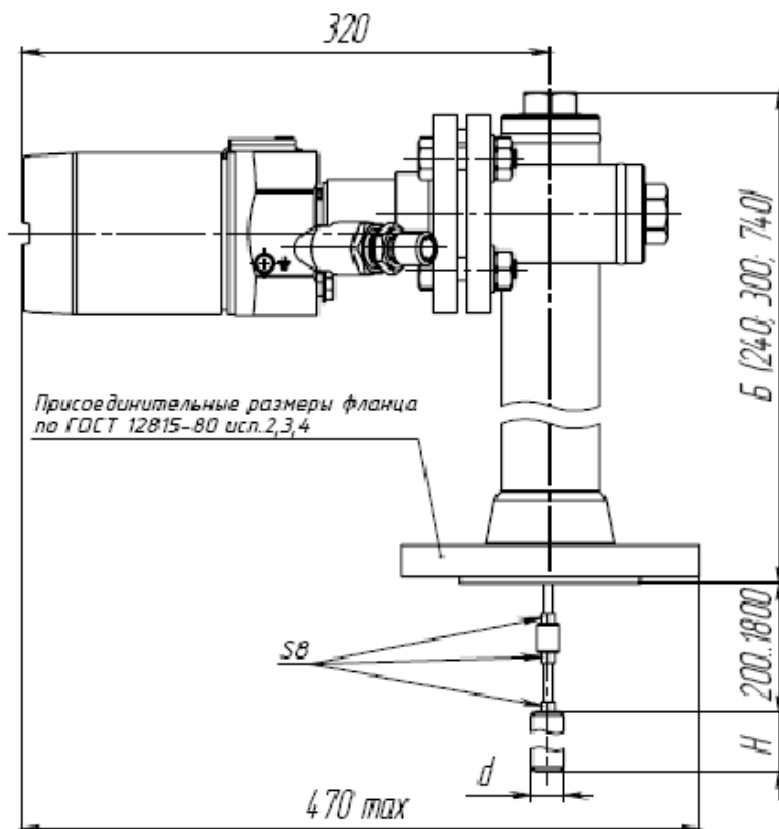
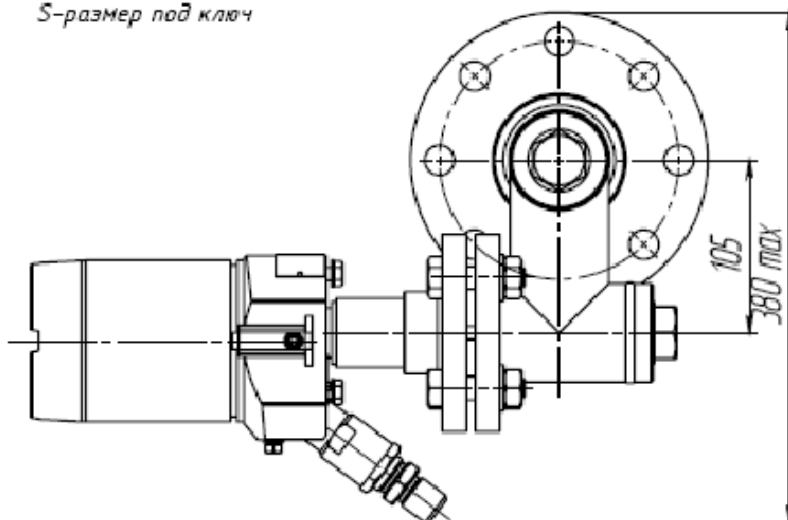


САПФИР-22МП1-ДУ преобразователи уровня буйковые. Чертежи и схемы.

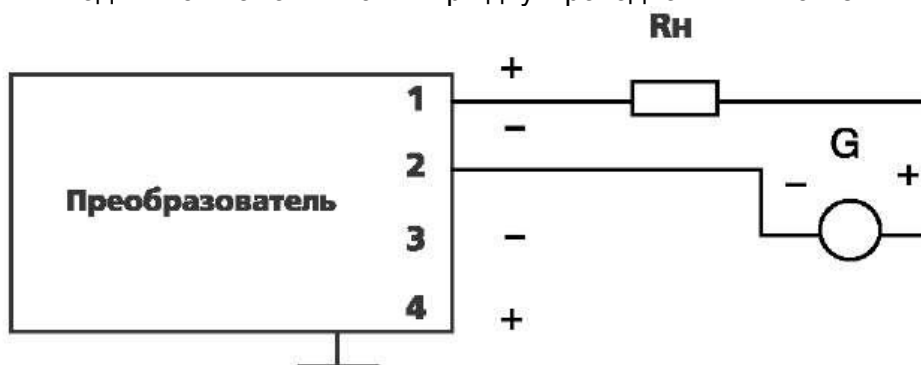


S-размер под ключ

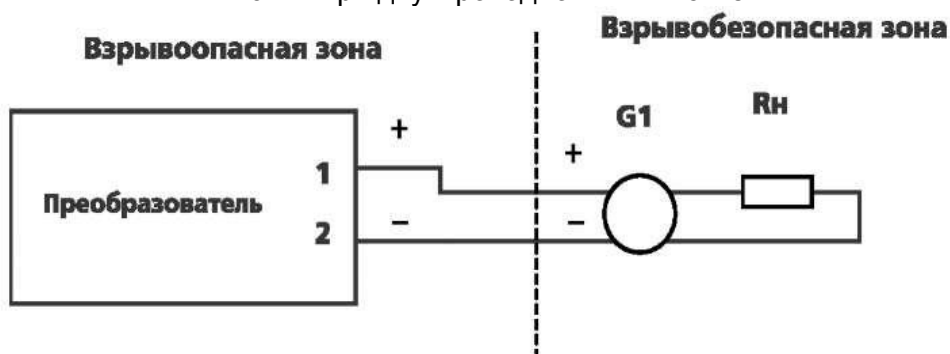


Схемы внешних электрических соединений преобразователей

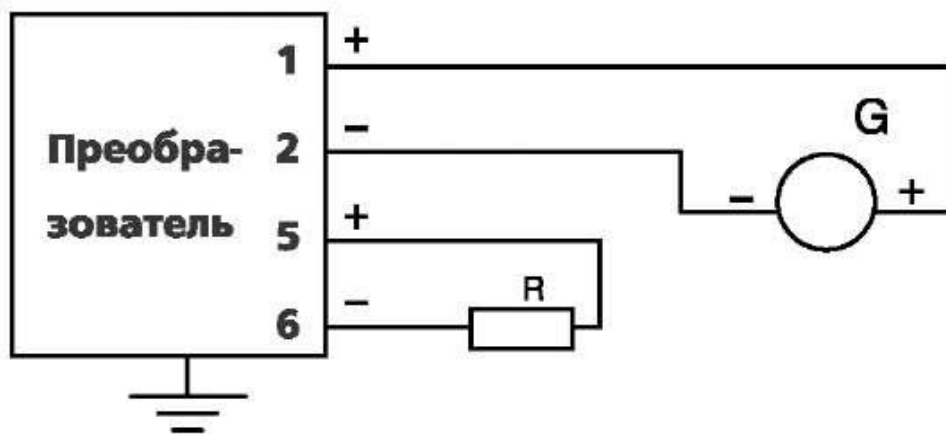
Вариант включения для преобразователей Сапфир-22МП1- ДУ, Сапфир-22МП-ДУ-ВН с выходным сигналом 4-20 мА при двухпроводной линии связи.



Вариант включения для преобразователей Сапфир-22МП1- ДУ-Ех с выходным сигналом 4-20 мА при двухпроводной линии связи.



Вариант включения для преобразователей с выходным сигналом 0-5 мА или 0-20 мА при четырехпроводной линии связи.



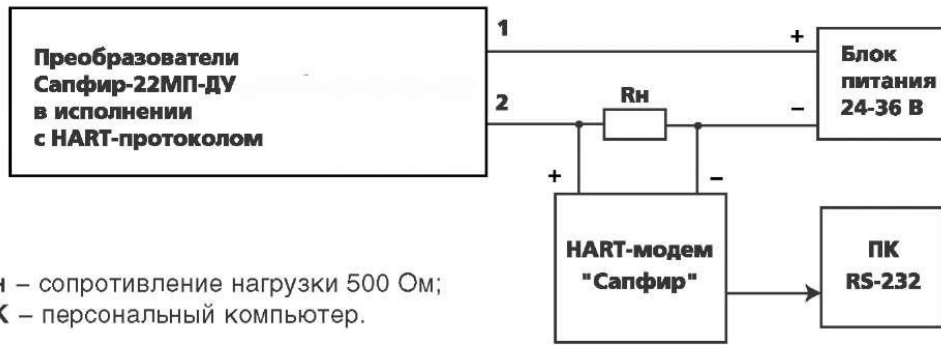
G - источник постоянного тока

G1 - барьер искрозащиты или искробезопасный блок питания с маркировкой взрывозащиты не ниже ExiaIIС;

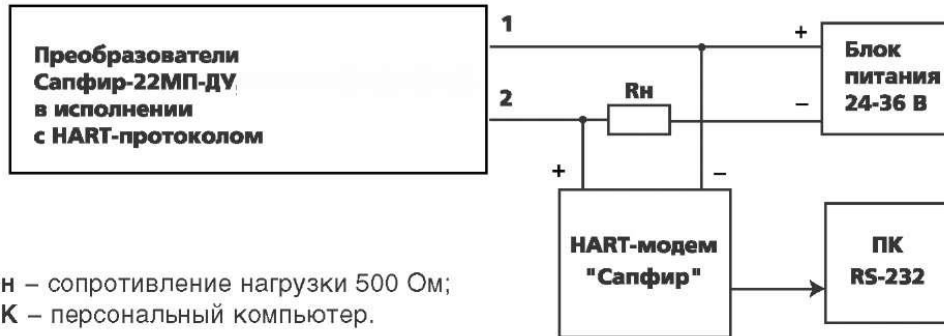
R - сопротивление нагрузки

Параметры линия связи: $R < 20 \text{ Ом}$, $L < 1 \text{ мГн}$, $C < 0,06 \text{ мкФ}$.

Варианты включения с HART-модемом «Сапфир»



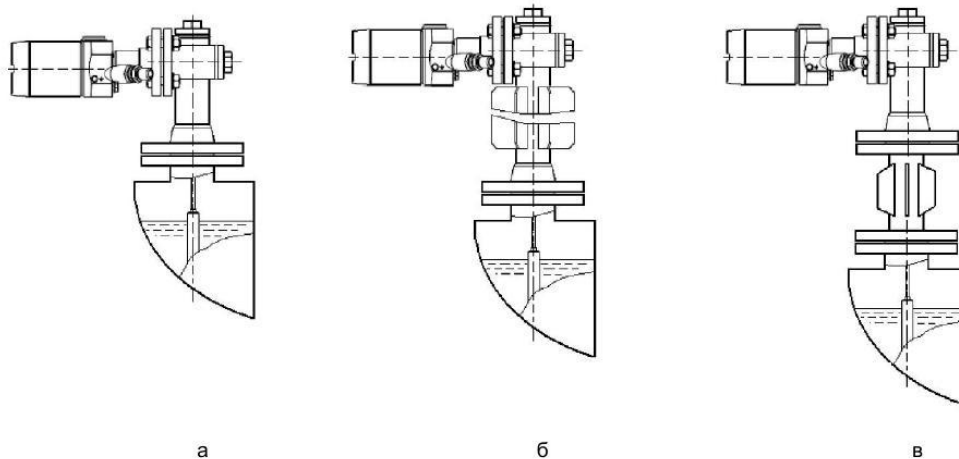
R_n – сопротивление нагрузки 500 Ом;
ПК – персональный компьютер.



R_n – сопротивление нагрузки 500 Ом;
ПК – персональный компьютер.

Установка непосредственно на емкости:

а) без радиатора; б) с радиатором; в) с радиаторов в виде отдельного патрубка



Установка на выносной камере: а) без радиатора; б) с радиатором; в) с радиаторов в виде отдельного патрубка

