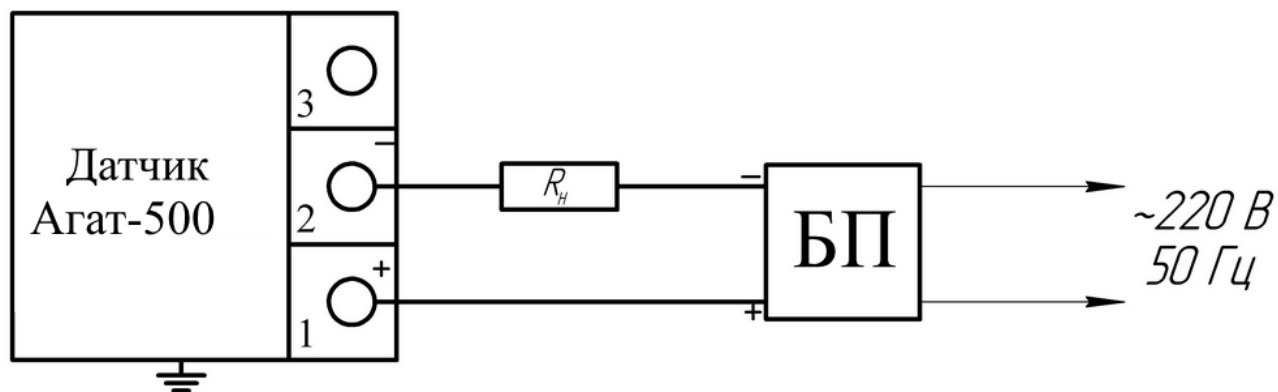


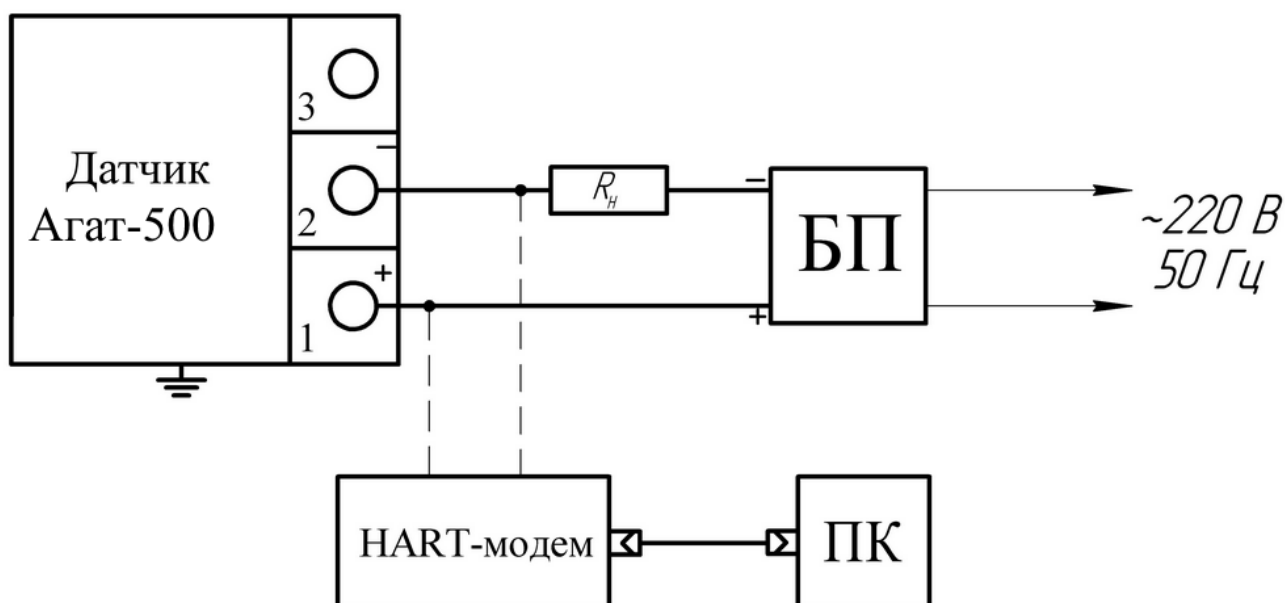
Приложение Б
(обязательное)
Схемы внешних электрических соединений



БП – блок питания

R_n – сопротивление нагрузки по п. 1.2.17

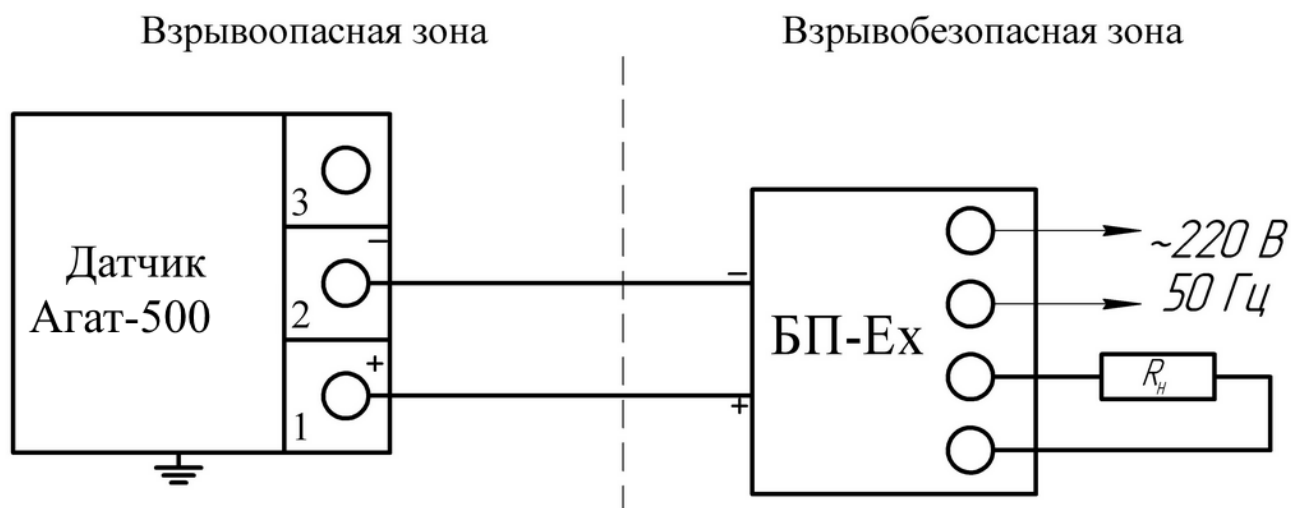
Рисунок Б.1 – Подключение по двухпроводной схеме



ПК – персональный компьютер

Рисунок Б.2 – Схема соединения датчика с HART-модемом

Примечание – Сигнальная цепь должна иметь сопротивление не менее 250 Ом для обеспечения связи.



БП-Ex - искробезопасный блок питания по 1.2.16

Рисунок Б.3 – Схема соединения для датчика Агат-500- Exi-АС с искробезопасным блоком питания (БП-Ex)

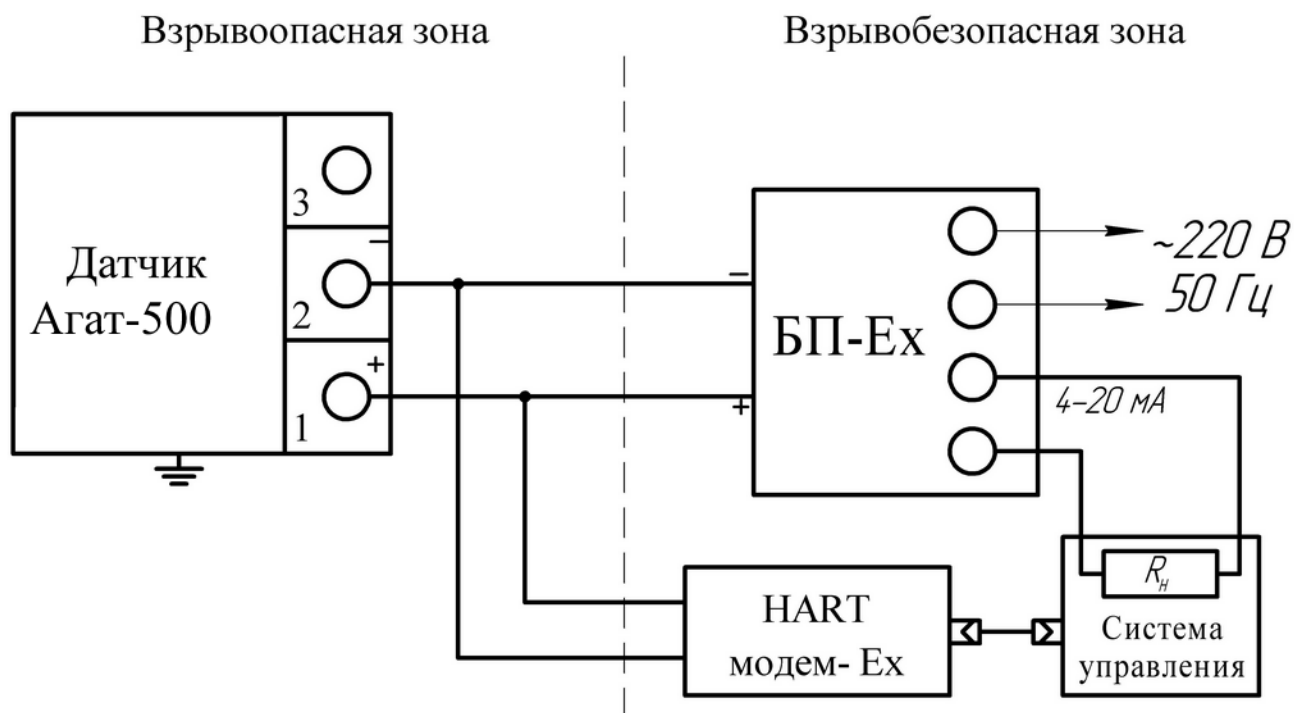
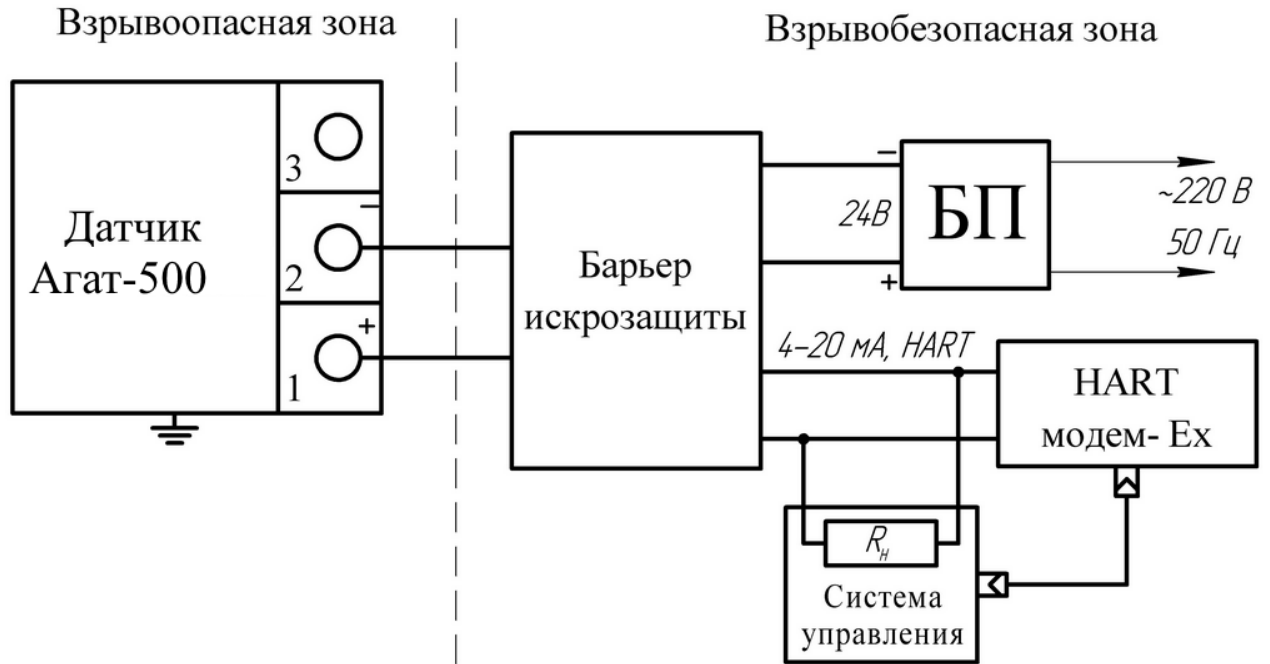


Рисунок Б.4 – Схема соединения для датчика Агат-500-Exi-АС с искробезащищенным блоком питания с НАRT-модемом



Примечание

R_H - суммарное сопротивление всех нагрузок в системе управления определяется параметрами барьера, но не менее 250 Ом.

Рисунок Б.5 - Схема соединения для датчиков Агат-500-Ехi-АС с барьером искрозащиты с гальванической развязкой сигнальных цепей и цепей питания

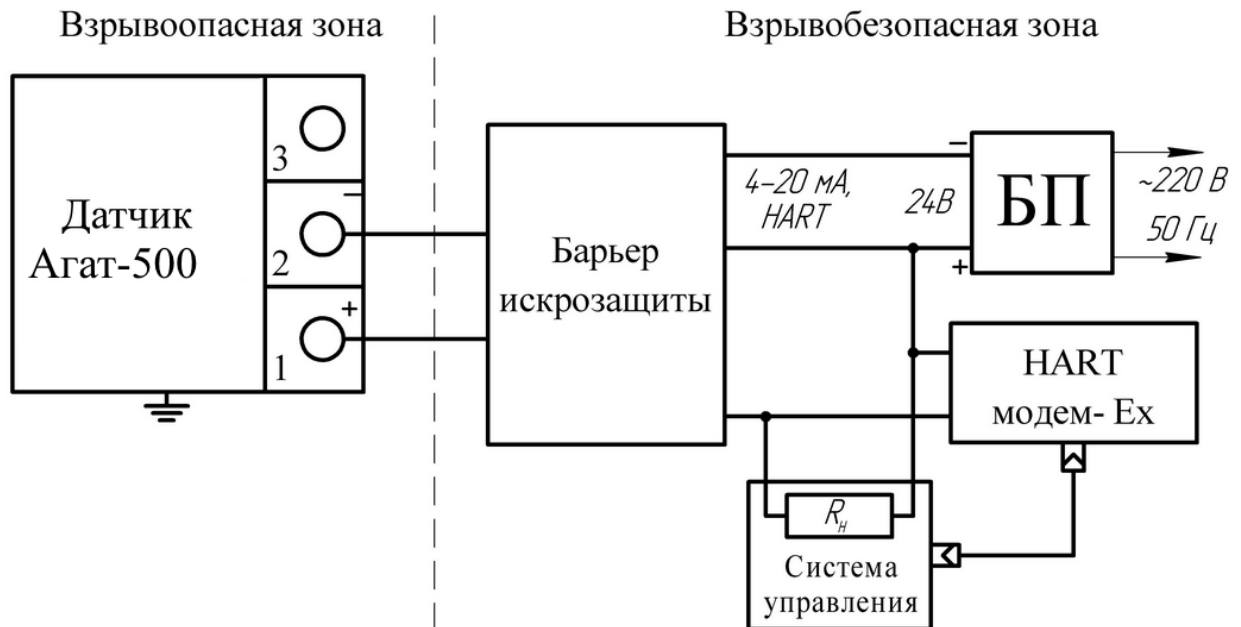


Рисунок Б.6 - Схема соединения для датчиков Агат-500-Ехi-АС с барьером искрозащиты без гальванической развязки сигнальных цепей и цепей питания