

Утверждаю
Начальник УМАСИТ
ООО «Башнефть-Добыча»
Урлайцев Р. М. (Ф.И.О.)
«05» «02» 2021 г.

АКТ

опытно-промышленных испытаний
оборудования автоматизации
производства ООО «АПЛИСЕНС»

г. Уфа
«05» «02» 2021 г.

Комиссия в составе:

Начальник ОА УМАСИТ Габдуллин А.М.
(должность, Ф.И.О.)

Руководитель СА ЧУГМ УМАСИТ Баембитов М.М.
(должность, Ф.И.О.)

Ведущий инженер СА ЧГМ УМАСИТ Ахметшин И. Р.
(должность, Ф.И.О.)

Составила настоящий акт в том, что на объекте УПС «Кадырово»(нефтенасосная), произведены испытания оборудования автоматизации: датчики избыточного давления марки АПЛИСЕНС - РС-28/Exd/Modbus/0...4 МПа/корп.ALW/M/RU., в количестве 3 штук (зав. №08192773; №08192774; №08192775), в сроки 90 дней. Испытания произведены в соответствии с программой опытно-промышленных испытаний оборудования производства ООО «АПЛИСЕНС» на объектах ООО «Башнефть-Добыча», утвержденной «23» сентября 2019 г. Датчики давления марки АПЛИСЕНС предоставлены на испытания официальным дилером – компанией ООО СК «АНКОР» г. Казань.

В ходе испытаний установлено:


Датчики избыточного давления РС-28/Exd/Modbus/0...4 МПа/корп.ALW/M/RU., соответствуют требованиям и программе испытаний, а также предоставлена вся разрешительная документация. Данные датчики давления обеспечивают стандартное соединение к изменяемой среде (M20x1,5), контроль параметров по жидкокристаллическому табло по месту и дистанционно по кабельной линии связи.

За время прохождения опытной эксплуатации датчиков отказов в работе выявлено не было, метрологические характеристики оставались в паспортном пределе, и подстройка не производилась.

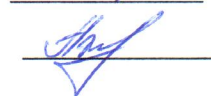
Электронный модуль имеет защиту от короткого замыкания, а также напряжения питания обратной полярности. Надо отметить возможность обеспечения работы преобразователя по протоколу RS485, что позволяет проводить конфигурации калибровки и контроля преобразователя при помощи кнопок на лицевой панели и дистанционно по системе АСУТП.

Выводы комиссии: На основании вышеизложенного считаем возможным дальнейшее применение на объектах ООО «Башнефть-Добыча» датчиков давления РС-28/Exd/Modbus/0...4, в системах автоматического контроля, управления, регулирования и АСУТП с применением протокола RS485(Modbus RTU).

Подписи членов комиссии:


Габдуллин А. М.


Баембитов М. М.


Ахметшин И. Р.