

«21» 12 2023 г.

АКТ
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
УРОВНЕМЕРА РАДАРНОГО GQ RADAR 81

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что в период с «08» ноября 2023 год по «19» декабря 2023 год провели опытно-промышленные испытания уровнемера радарного GQ Radar 81 на территории ООО «БИТУМ» в емкости Е – 53 товарно – сырьевого цеха.

Условия проведения испытаний:

| № п/п | Наименование параметра | Значение параметра |
|-------|---|------------------------|
| 1 | Наименование продукта | Мазут |
| 2 | Плотность продукта | 1050 кг/м ³ |
| 3 | Диапазон измерений | 0-8 м |
| 4 | Наличие устройства смешивания в резервуаре | В наличии |
| 5 | Температура продукта | 80 – 120 С |
| 6 | Температура окружающего воздуха в период проведения испытаний | -30 – 0 С |
| 7 | Периодичность проведения контроля метрологических характеристик | 1 раз в 7 дней |

Результаты испытаний:

За период проведения испытаний уровнемера радарного GQ Radar 81 в работе не выявлено ложных показаний, резких скачков, потери сигнала или иных внештатных ситуаций.

Результаты контроля метрологических характеристик показали полное соответствие значениям, указанным в описании типа СИ.

В периоды холодов (температура до -30 °С) не выявлено наличие изморози, льда или иных веществ на линзе уровнемера. Уровнемер работал в штатном режиме.

Результаты опытно-промышленных испытаний считать положительными и рекомендовать данный уровнемер к последующему закупу.

Результаты контроля метрологических характеристик Уровнемера радарного GQ Radar представлены в таблице ниже:

| № п/п | Дата и время проведения замера | Показания уровнемера, мм | Показания эталонной рулетки, мм | Погрешность измерения, мм | Соответствие допустимой погрешности измерения в 3 мм. |
|-------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | 8.11.2023 | 5550 | 5550 | 0 | + |
| 2 | 15.11.2023 | 5550 | 5550 | 0 | + |
| 3 | 22.11.2023 | 1365 | 1365 | 0 | + |
| 4 | 29.11.2023 | 853 | 852 | 1 | + |
| 5 | 6.12.2023 | 5995 | 5995 | 0 | + |
| 6 | 13.12.2023 | 5654 | 5655 | 1 | + |

Инженер по КИПиА ООО «БИТУМ»



/ Абдуллин Э.Р.