



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ТОМСКНЕФТЕПЕРЕРАБОТКА»

(ООО «ТНП»)

634530, Россия, Томская обл., Томский м.р.-н, Воронинское с.п.. с. Семилужки,  
ул. Нефтепровод, д. 2, стр. 18, помещ. 5  
ИНН 7014067223, КПП 701401001, ОГРН 1217000007663

Утверждаю  
Технический директор

ООО «ТНП»

А.Л. Данилевич

АКТ  
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ  
УРОВНЕМЕРА РАДАРНОГО GQ RADAR

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что в период с 26.03.2024 г. по 21.06.2024 г. провели опытно-промышленные испытания уровнемера радарного GQ RADAR на территории ООО «ТНП» в товарно-сырьевом цехе.

Технические условия:

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	2	3
1	Продукт	Светлый нефтепродукт
2	Плотность продукта	844 кг/м <sup>3</sup> при 15 °С
3	Температура продукта	15 – 45 °С
4	Диапазон измерений продукта	От 109 до 11000 мм.
5	Температура окружающего воздуха в период проведения испытаний	-6 – 30 °С
6	Диаметр и высота монтажного патрубка	Диаметр: 100 мм Высота: 190 мм
7	Наличие устройства смешивания в резервуаре (мешалки)	В наличии

Дополнительные сведения об уровнемере:

Конструкция корпуса датчика выполнена в компактном исполнении с надлежащей защитой от воздействия окружающей среды;

У уровнемера радарного GQ RADAR имеются выходные сигналы 4-20 мА, HART-протокол, что позволяет обеспечить обмен информации в АСУ ТП, программное обеспечение требует доработки;

Индикация уровнемера радарного GQ RADAR позволяет оперативному персоналу во время проведения обходов контролировать текущие показания уровнемера.

Результат проведения опытно-промышленных испытаний:

В процессе испытаний отказов в работе или нештатных ситуаций не зафиксировано, прибор стабильно работает в условиях верхнего налива нефтепродуктов в автоцистерны;

Метрологические характеристики соответствуют заявленным характеристикам, указанным в описании типа СИ;

Результат опытно-промышленных испытаний считаем положительным и рекомендуем данный уровнемер к последующему запуску.

ИО Главного метролога



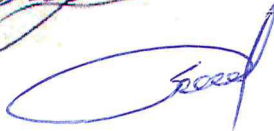
М. В. Сергеев

Ведущий инженер



С.А. Будовский

Главный метролог АО "ИК Квантор"



А.В. Полтарыхин