

**Опросный лист**  
для геликоидных мультвязкостных расходомеров Heliflu TZN фирмы Faure Herman  
Faure Herman Heliflu TZN helicoical turbine flowmeter application form

Компания / Company: АО «Каспийский Трубопроводный  
Консорциум – К»

Проект (место установки) / Project: НПС «Тенгиз»

Контактный телефон / Contact:

Тип жидкости / Type of fluid: Товарная нефть

Расход, м<sup>3</sup>/ч / Flow rate, m<sup>3</sup>/h: 600 / 2000

Давление, МПа / Pressure, MPa: 0,2 / 1,55

Расчетное давление, МПа / Design pressure, MPa: 1,6

Диаметр трубы, мм (Дюйм) / Pipe size mm (Inch): 250

Температура атмосферы, °С / Outside temp, °C: -38/ +50

Температура в помещении, °С / Temp inside, °C: Min / Max

Температура рабочей жидкости, °С / Fluid temp, °C: -5 / +50

Плотность жидкости, кг/м<sup>3</sup> / Fluid density, kg/m<sup>3</sup>: От 750 до 890

Вязкость, сСт / Viscosity, mm<sup>2</sup>/s: От 0,5 до 5

Сера (по весу), % / Sulphur (weight), %: Не более 1,8

Механические примеси (по весу), % / Other fluids, %: Не более 0,05

Вода, % / Percentage of water, %: Не более 0,5

Хлористые соли, мг/дм<sup>3</sup> / Chlorides, mg/dcm<sup>3</sup>: Не более 100

Парафин, % / Paraffin, %: Не более 10

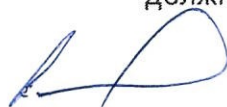
Количество расходомеров / Number of turbines: 1

Струевыпрямитель / Flow straightener: Не нужен

Погрешность % / Accuracy: 0,10

ДОЛЖНОСТЬ

Кенжегали А. С.



Ф.И.О.

Лист заполнил  
21 апреля 2020

г.