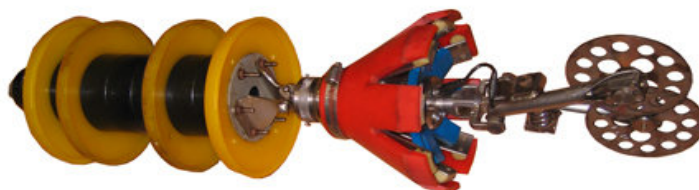




Профилемер внутритрубный 8-канальный ПВМ-6-8 для трубопровода Ду 150 и 200 мм

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ МОДИФИКАЦИИ ПВМ-6-8-219

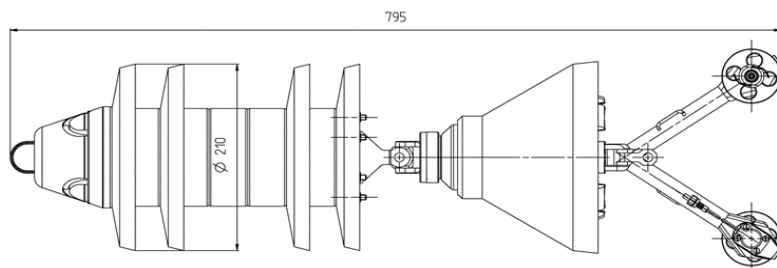


Общие данные профилемера ПВМ-6-8-219	
Длина	795 мм
Вес (с передатчиком ПНТ-04 в тянущей секции)	не более 18 кг
Проходимость сужений (на прямых участках)	153 мм (70% от Двнеш = 219 мм)
Проходимость отводов (изгибов трубопровода)	R=1.5*DN = 300 мм
Погрешность измерения внутреннего сечения	не более 1% от Двнеш
Чувствительность измерительных датчиков	не хуже, чем 0.5 мм
Определение углового положения особенности относительно вертикальной плоскости	30 градусов
Погрешность измерения дистанции	не более 1% от пройденной дистанции
Точность определения расстояния от особенности до ближайшего кольцевого сварного шва	не более 0.1 м
Время автономной работы профилемера	70 часов (литиевая батарея D, 3.6 В)
Время автономной работы передатчика ПНТ-04 расположенного в тянущей секции профилемера	не менее 240 часов в режиме "ПАЧКИ" не менее 80 часов в режиме "НЕПРЕРЫВНО"
Диапазон рабочих температур	от -40 С до +70 С
Максимальное давление	8 МПа (80 атм)
Максимальная скорость движения	кратковременно до 8 м/с
Максимальная скорость со сбором данных	до 4 м/с
Общие данные по трубопроводу	
Внешний диаметр трубопровода	Двнеш = 219 мм <sup>[1]</sup>
Толщина стенки трубопровода	не более 16 мм <sup>[2]</sup>
Глубина залегания трубопровода от поверхности грунта	не более 2 м <sup>[2]</sup>
Транспортируемый продукт	нефть, нефтепродукты, вода, природный газ, воздух
Минимальное давление газообразного продукта	не менее 2 МПа (не менее 20 атм) <sup>[3]</sup>
Максимальное содержание сероводорода H <sub>2</sub> S	0.01%

[1] Для работы в трубопроводе Двнеш=219мм используется комплект сменных полиуретановых дисков, манжет и рычагов.

[2] Максимальная толщина стенки определяется дальностью обнаружения движущегося передатчика ПНТ-04 при помощи локатора НПР-00.

[3] При давлении газообразного продукта перекачки менее 20 атм движение профилемера будет с рывками и остановками. Сбор качественных данных затруднен.



Организация изготовитель:	140402, Московская обл., г. Коломна, Окский проспект 40	
ООО «АПРОДИТ»	сайт: <a href="http://www.aprodit.ru">www.aprodit.ru</a> Тел./факс: +7 (496) 623-03-31	e-mail : <a href="mailto:mail@aprodit.ru">mail@aprodit.ru</a> Моб. тел.: +7-916-674-82-59