



GasTeh

СЕРИЯ
620

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

РОТАЦИОННЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ И АВТОЦИСТЕРН



Тип: 621

Параметры:

Типоразмеры:

NPT 1" /DN50, DN80 PN25

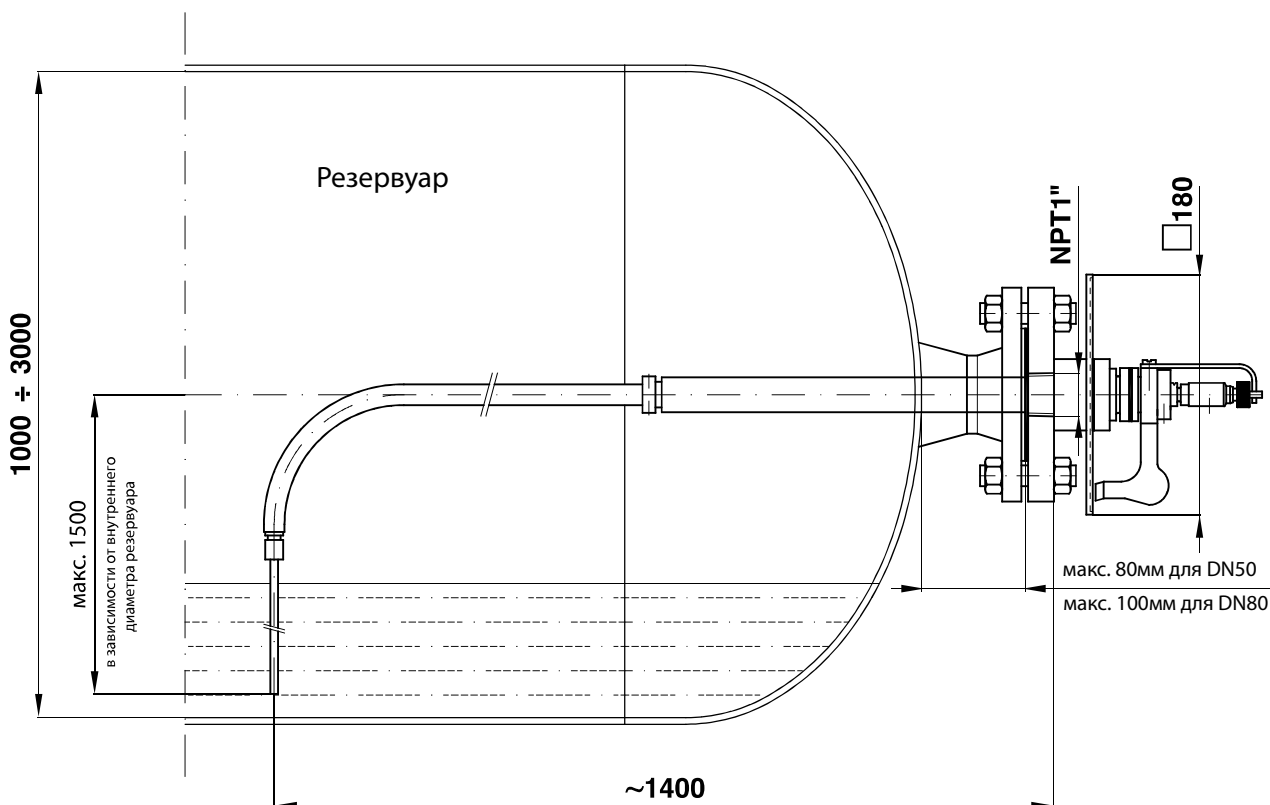
D=1000÷3000 mm (диаметр резервуара)

Применение

ПРОПАН-БУТАН (СНГ)

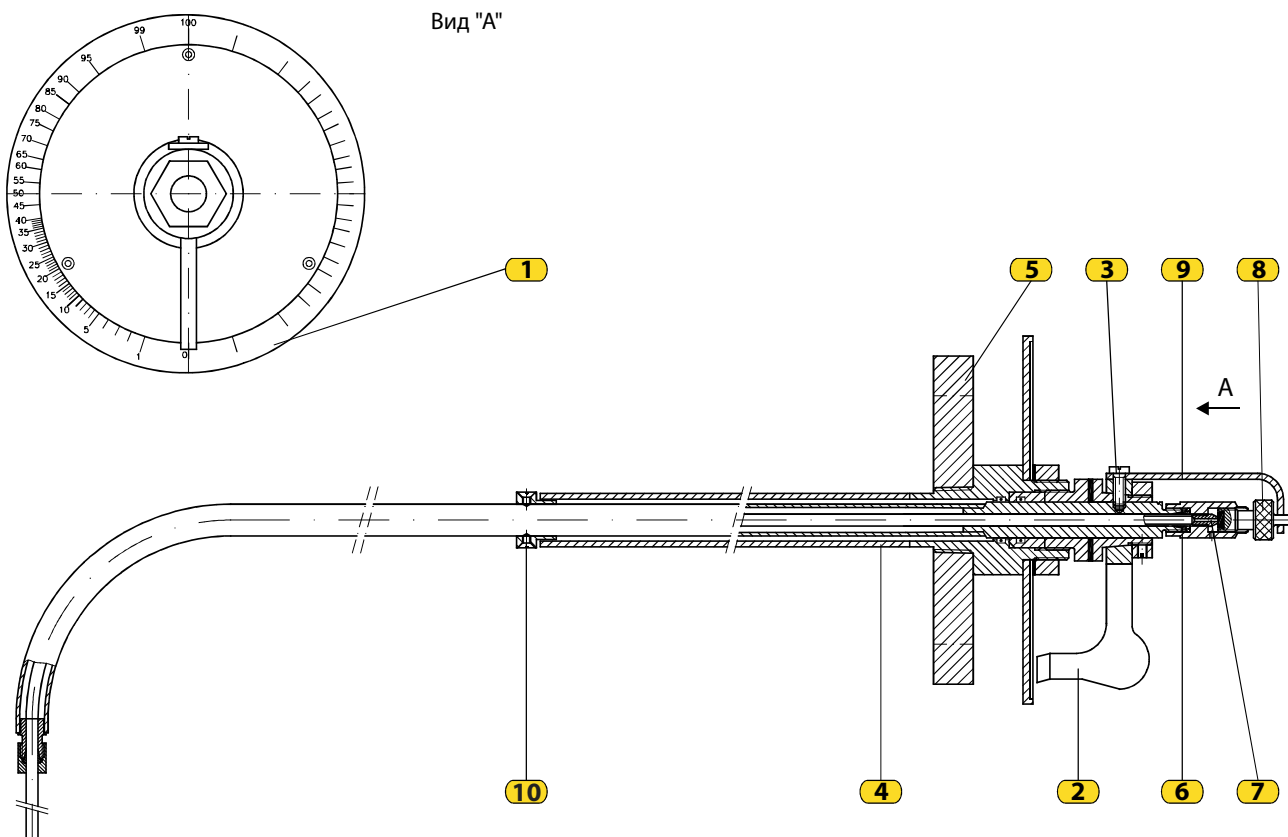
НАЗНАЧЕНИЕ

Ротационный датчик уровня жидкости тип: 621 используется для установки на горизонтально стабильные (надземные) резервуары и автоцистерны и служит для измерения уровня жидкости (чаще всего пропана-бутана) в них. Он оснащен измерительной шкалой для определения уровня жидкости (0 ÷ 100%).



СХЕМА

Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ
1.	Измерительная шкала	6.	Седло форсунки
2.	Указатель и рукоятка	7.	Форсунка
3.	Винт	8.	Пробка клапана
4.	Трубка	9.	Ограничитель
5.	Плоский фланец	10.	Огран.выхода трубки



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Сначала необходимо повернуть рукоятку (2) в верхнее вертикальное положение (на шкале (1), отметка 100%). Отвинтите пробку клапана (8), за счет этого резиновое уплотнение отходит от седла форсунки (6). Таким образом, газ выпускается из резервуара через форсунку (7). Затем рукоятка поворачивается влево, пока жидкость не начнет течь через форсунку. После выполняется считывание по шкале (которая показывает процент заполнения резервуара $0 \div 100\%$). Затем клапан необходимо закрыть, а рукоятку вернуть в исходное положение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Ротационный датчик уровня жидкости тип: 621 на резервуар устанавливается через фланцевое соединение. На датчике установлен плоский фланец (5) (с внутренней резьбой NPT1), который винтами соединяется с фланцем на патрубке резервуара. Чтобы удалось смонтировать датчик на соответствующий резервуар необходимо, чтобы фланец на патрубке резервуара имел условный проход DN50 или DN80, а расстояние от фланца до патрубка составляло не более 80 мм и 100 мм (показано на чертеже).

Возможно производство ротационных датчиков уровня жидкости меньших размеров, по запросу покупателя.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические данные, представленные в проспекте, в случае усовершенствования производства оборудования.