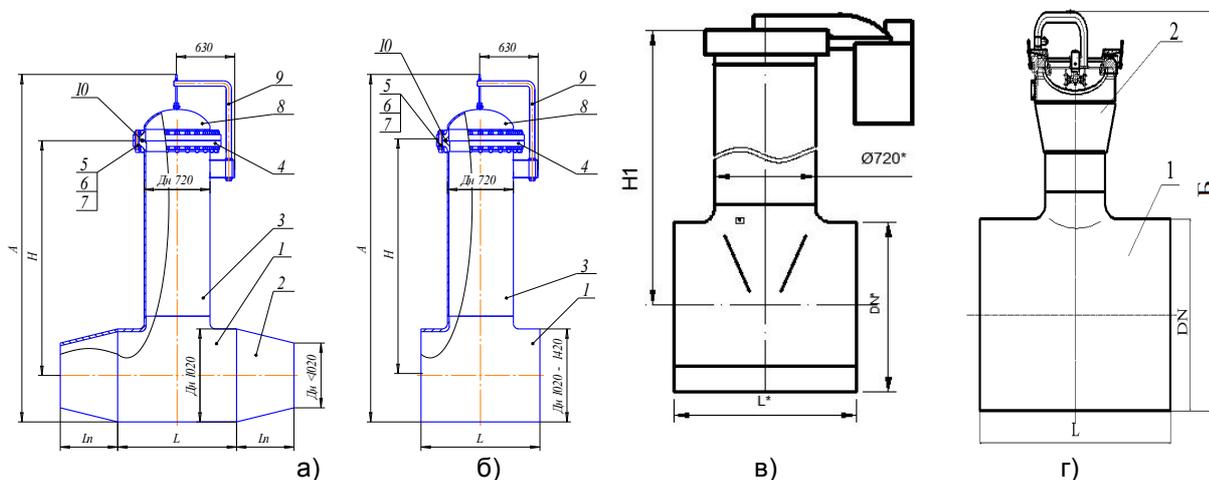




КАМЕРА ЗАГРУЗКИ И ПРИЁМА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВНУТРИТРУБНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОСНОВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ПОДКЛЮЧАЮЩИХ ШЛЕЙФОВ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ по ТУ 1469-007-67983609-2011

Камеры загрузки изготавливаются на рабочее давление P_r до 9,8 МПа по требованиям технических условий и рабочим чертежам. В рабочих чертежах могут быть указаны дополнительные требования.



1 – тройник; 2 – переход; 3 – вставка D_N700 ; 4 – фланец D_N700 ; 5 – шпилька; 6 – гайка; 7 – шайба; 8 – днище D_N700 ; 9 – поворотное устройство; 10 – прокладка восьмиугольная

Основные размеры камеры загрузочной ВТД:

- а) исполнение для камеры загрузочной с фланцевым затвором диаметром менее 1020мм, б) исполнение для камеры загрузочной диаметром свыше 1020мм,
- в) загрузочная камера с байонетным быстросъемным затвором(ЗКБ),
- г) камера загрузки с быстросъемным затвором «Миаскит»(КЗМ).

Основные геометрические параметры типовой камеры загрузки (размеры в мм)

Условный проход трубопровода DN	700	800	1000	1200	1400
Среда	природный некоррозионно – активный газ				
Длина, L	1300	1300	1300	1300	1300
Длина перехода 1020x720, Lп	720	-	-	-	-
Длина перехода 1020x820, Lп	-	480	-	-	-
Наружный диаметр магистрали, Дн	720	820	1020	1220	1420
Высота, А*	3730	3730	3730	3830	3930
	4230	4230	4230	4330	4430
	4730	4730	4730	4830	4930
Расстояние, Н, от оси магистрали до уплотнительной поверхности	2600	2600	2600	2700	2800
	3100	3100	3100	3200	3300
	3600	3600	3600	3700	3800

Примечание:

1. Камера загрузки для трубопровода условным проходом DN 700, 800 поставляется с двумя переходами 1020x720 или 1020x820 в комплекте (сварка переходов к тройнику ТШС 1020x720 при монтаже).
2. А* - Высота только для КЗ с типовой фланцевой крышкой.
3. Длину вставки (рис.1, поз.3), в зависимости от устанавливаемой крышки (затвора) и давления трубопровода, определяют по рабочему чертежу на КЗ.



Пример условного обозначения при заказе:

- камера загрузки для внутритрубной диагностики трубопровода наружным диаметром 1020мм, толщиной стенки 16,2 мм, класса прочности К60, на рабочее давление 7,5 МПа, коэффициент условий работы 0,6, климатического исполнения УХЛ, при расстоянии от оси магистрали до уплотнительной поверхности 3100 мм, с применением тройника:

**Камера загрузки ВТД КЗ ТШС 1020 (16,2К60)-7,5-0,6-УХЛ -3100
ТУ 1469-007-67983609-2011.**

- то же, при минимальной температуре стенки трубопровода при эксплуатации минус 40 °С, с заводской изоляцией ПК 60:

**Камера загрузки ВТД КЗ ТШС 1020 (16,2К60)-7,5-0,6-УХЛ -(40°)- 3100
ТУ 1469-007-67983609-2011- ПК 60.**

- камера загрузки для внутритрубной диагностики трубопровода наружным диаметром 1020мм, толщиной стенки 21 мм, класса прочности К60, на рабочее давление 9,8 МПа, коэффициент условий работы 0,6, климатического исполнения УХЛ, при расстоянии от оси магистрали до уплотнительной поверхности 3100 мм, с применением тройника и с затвором концевым байонетным ЗКБ по ТУ 3683-001-86534248-09

Камера загрузки ВТД КЗ ТШС 1020 (21К60)-7,5-0,6-УХЛ -3100-ЗКБ - ТУ 1469-007-67983609-2011.