

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НПП «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
(ООО НПП «Спецтех»)

ОКП 14 6990

Группа Г 18

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Игнатьев
О.Г.Игнатьев

10 2011 г.



КАМЕРА ЗАГРУЗКИ И ПРИЕМА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
ВНУТРИТРУБНОЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ТРУБОПРОВОДОВ ОСНОВНОГО НАЗНАЧЕНИЯ И
ПОДКЛЮЧАЮЩИХ ШЛЕЙФОВ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 1469-007-67983609-2011

(Разработаны впервые)

Дата введения

« 11 » 10 20 11 г.

Директор по техническому
развитию

Митюхина
М.В.Митюхина

« 11 » 11 2011 г.

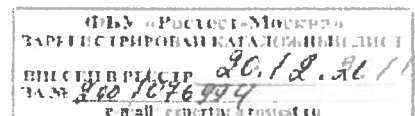
Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Цыбульский
П.Г. Цыбульский

« 11 » 12 2011 г.



Москва - 2011



Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Настоящие технические условия распространяются на камеры загрузки и приема оборудования для внутритрубной диагностики технологических трубопроводов основного назначения и подключающих шлейфов компрессорных станций ОАО «Газпром» (далее камеры загрузки) с рабочим давлением до 9,8 МПа (100 кгс/см²).

Камера загрузки и приема внутритрубного диагностического оборудования должна обеспечивать беспрепятственное перемещение средств технического диагностирования трубопроводов (дефектоскопов, профиломеров, толщиномеров и др.) и вспомогательного (очистного) оборудования, соответствующих типоразмеру диагностируемого трубопровода.

Основные геометрические параметры камеры загрузки приведены в табл.1, рис.1 и рис.2.

Обозначение камеры загрузки в заказах, проектной документации и рабочих чертежах должно содержать:

- наименование (словосочетание «Камера загрузки ВТД»);
- буквенное обозначение («КЗ ТШС»);
- наружный диаметр присоединяемой труб, мм;
- толщину стенки и класс прочности присоединяемой трубы (в скобках);
- рабочее давление, МПа;
- коэффициент условий работы;
- монтажный размер – размер от оси магистрали до уплотнительного поверхности (рис1, размер Н, в мм);
- обозначение климатического исполнения;
- минимальную температуру стенки газопровода при эксплуатации, если она ниже минус 20 °С (в скобках);
- обозначение настоящих технических условий;
- тип изоляции;
- тип крышки (затвора)

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

Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 1469-007-67983609-2011

Лист

3