

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

ОКП
14 6991

Группа В 62
ОКС 23.040

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО НПП «Спецтех»

 О.Г.Игнатьев
« 22 » 08 2014 г.

ЛЮК – ЛАЗЫ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ
с рабочим давлением до 11,8МПа

Технические условия

ТУ 1469-002-67983609-2014

(разработаны впервые)

Дата введения в действие 15.06.2015

Срок действия с 15.06.2015
до 15.06.2020

СОГЛАСОВАНО

Постоянно действующая комиссия
ОАО "Газпром" по приемке новых
видов продукции


Протокол № 15/2015 от 15.06.2015

Председатель комиссии


 А.В. Рыжов

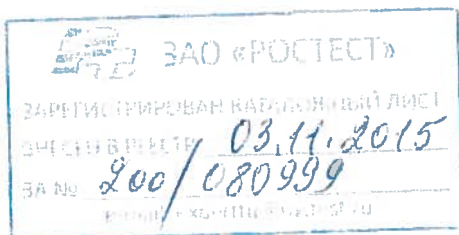
РАЗРАБОТАНО

Директор по техническому развитию
ООО НПП «Спецтех»

 М.В. Митюхина
« 20 » 08 2014 г.

Генеральный директор
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

 П.Г. Цыбульский
« 23 » 08 2014 г.



Москва 2014

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
016	15.06.15			

ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Настоящие технические условия распространяются на люк-лазы, устанавливаемые на трубопроводы диаметром от 530 до 1420 мм классом прочности от К48 до К60 включительно с рабочим давлением до 11,8 МПа включительно и предназначенные, в зависимости от конструктивного исполнения, для обеспечения доступа внутрь магистрального газопровода, транспортирующего некоррозионноактивный газ и газовый конденсат, снижения уровня пульсации газа и защиты центробежного нагнетателя от попадания крупных посторонних предметов.

Условное обозначение люк-лазов при заказе, в проектной документации и рабочих чертежах должно включать:

- наименование изделия (Люк-лаз);
- буквенное обозначение люк-лаза (Л);
- конструктивное исполнение (правое – П; левое – Л);
- дополнительные устройства (исполнение с устройством по снижению уровня пульсации – УП; исполнение с защитной решеткой – ЗР и типом решетки (1) или (2));
- буквенное обозначение модификации концевого затвора, если затвор не фланцевый:

ЗКБ (М) – быстросъемный затвор концевой байонетного типа с механическим (ручным) открыванием;

ЗКБ (А) – быстросъемный затвор концевой байонетного типа с автоматическим (электро-, пневмоприводом) открыванием);

КЗМ-концевой затвор «Миаскит» с механическим открыванием;

- буквенный шифр тройника (ТШС);
- наружный диаметр присоединяемой трубы и номинальный диаметр люка, мм;
- толщину стенки, мм и класс прочности присоединяемой трубы (в скобках);
- буквенный шифр колец переходных (КП) (при необходимости) и длину колец, если она более 250 мм;
- рабочее давление, МПа;
- категорию участка газопровода на рабочее давление свыше 10,0 МПа в соответствии с СТО Газпром 2-2.1-249 или коэффициент условий работы для рабочего давления до 10,0 МПа включительно в соответствии со СНиП 2.05.06-85* (СП 36.13330.2012);
- климатическое исполнение УХЛ для люк-лазов, предназначенных для газопровода Бованенково-Ухта;

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

ТУ 1469-002-67983609-2014

Лист

3