



Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа

## УСТРОЙСТВО ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ



[www.niigaz.ru](http://www.niigaz.ru)

## УСТРОЙСТВО ВЫХОДА ГАЗОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ АО «ГИПРОНИИГАЗ»



Устройство выхода газопровода из земли (УВГЗ) без футляра с покрытием на основе фотополимерных материалов «Технопласт». УВГЗ изготавливается АО «Гипрониигаз» в соответствии с ТУ 4859-068-03321549-2011.

В этой конструкции использовано защитное покрытие специального состава, которое существенно продлевает срок службы наиболее опасных участков трубы, решая, таким образом, одну из актуальнейших проблем функционирования газопроводов без дополнительных эксплуатационных затрат.

**УВГЗ** сертифицировано в системах ГАЗСЕРТ (ЮАЧ1.RU1404.H00007)

**Конструкция УВГЗ гарантирует:**

**01**  
Отсутствие эксплуатационных затрат

Средний срок службы УВГЗ при ВБР 0,99 – 40 лет.

Гарантийный срок эксплуатации УВГЗ 10 лет с момента монтажа, но не более 12 лет с момента продажи.

**02**  
Удобство и простоту монтажа

УВГЗ поставляется с комплектом сопроводительной документации (с отметками ОТК и протоколами неразрушающего контроля).

**03**  
Возможность технического диагностирования приборными методами

Конструкция УВГЗ проходит 100%-й выходной неразрушающий контроль сварных соединений (радиография) и контроль толщины, адгезии и сплошности изоляционного покрытия.

**04**  
Высокий уровень надежности и безопасности:

Доказанная стойкость ко всем негативным факторам окружающей среды: механические нагрузки, воздействия осадков, воздействия УФ-радиации при эксплуатации в районах с расчетными температурами наружного воздуха не ниже минус 60°C (наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98) и не выше плюс 60°C (абсолютная максимальная температура).

**05**  
Соответствие конструкции требованиям:

- Технического регламента «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления»;
- ГОСТ 9.602-2016 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»;
- СТО АО Газпром Газораспределение 2.4-2018 «Альбом типовых решений по проектированию и строительству (реконструкции) газопроводов с использованием устройства выхода газопровода из земли».

## УВГЗ изготавливается в следующих конструктивных исполнениях:

- 1 УВГЗ-В-Днхх: вертикальное УВГЗ;
- 2 УВГЗ-О-Днхх: УВГЗ с отводом;
- 3 УВГЗ-В-НС-Днхх: с вертикальным расположением неразъемного соединения полиэтилен-сталь;
- 4 УВГЗ-О-НС-НД/СД/ВД-Днхх: с горизонтальным расположением неразъемного соединения для низкого давления (НД), среднего и высокого давления (СД/ВД).

