

ПУНКТЫ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА **ПОДЗЕМНЫЕ**



В соответствии с п. 6.3.1 СП 62.13330.2011* шкафные газорегуляторные пункты могут размещаться ниже уровня земли. С 2014 года ООО «Итгаз» разработало и серийно выпускает пункты редуцирования давления газа подземного размещения.

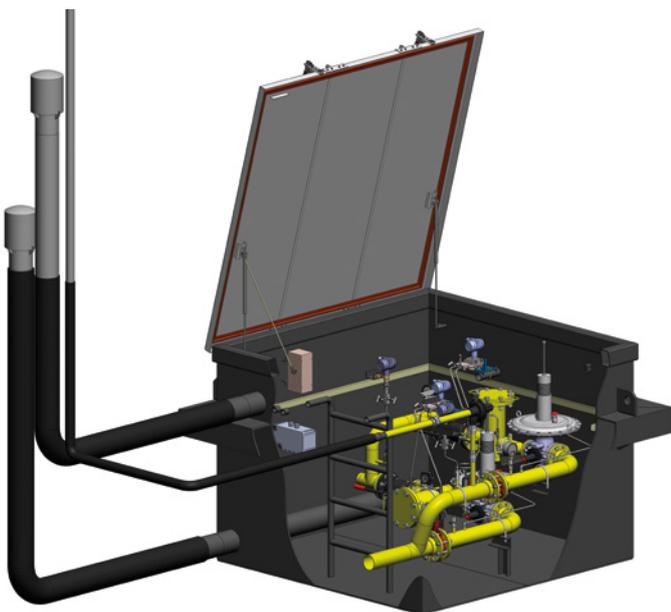


ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ЭЛЕМЕНТЫ ПРГП «ИТГАЗ»

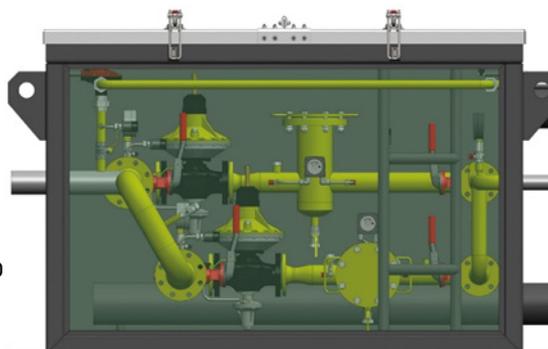


- металлический контейнер с наружным гидроизоляционным и внутренним коррозионностойким покрытием
- лестница для спуска внутрь контейнера
- лёгкая и одновременно прочная алюминиевая крышка контейнера с герметичным уплотнением по периметру и газлифтами для плавного открытия и закрытия
- узел фильтрации газа и редуцирования
- узел учёта расхода газа (при необходимости)
- комплекс телеметрии (при необходимости)
- входной и выходной патрубки под приварку
- патрубки естественной приточно-вытяжной вентиляции (в комплекте)
- сбросной газопровод от ПСК (в комплекте)

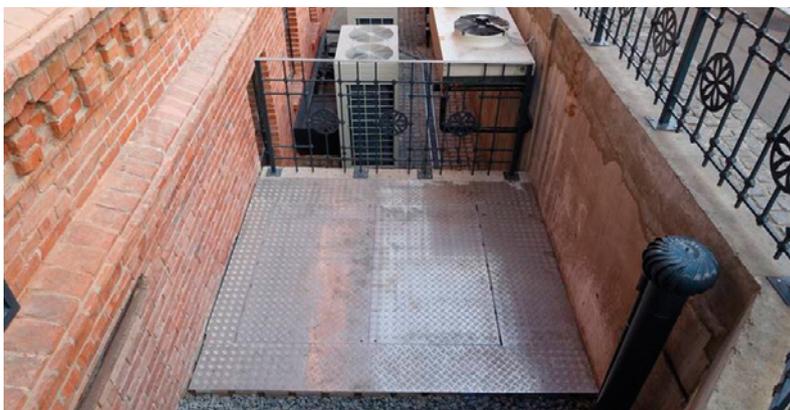
ПРЕИМУЩЕСТВА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



- уменьшение негативного влияния на архитектурный облик объекта
- значительное снижение уровня шума
- в холодный период года не охлаждается газ ввиду отсутствия наружных газопроводов
- повышенная вандалоустойчивость ввиду отсутствия доступа к ПРГ и запорной арматуре
- компоновочное решение предусматривает максимально компактное размещение оборудования внутри ПРГ и возможность обслуживания компонентов и узлов



✓ ПРГП в городской среде



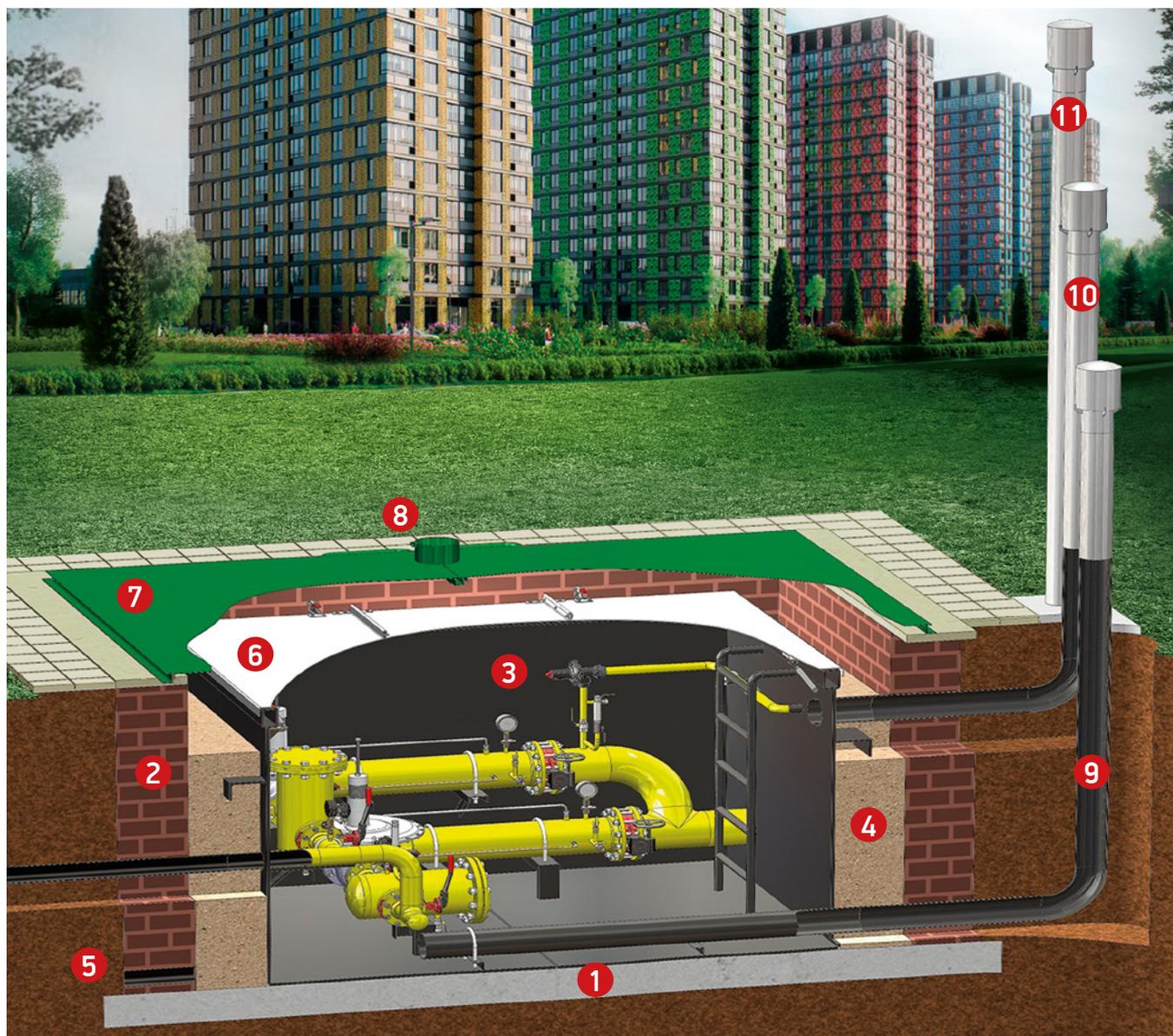
ПРГП на объекте культурного наследия «Жигулёвские пивные склады» 1890 года постройки, ЛОФТ1890, г. Волгоград



ПРГП на объекте в г. Санкт-Петербург: памятник промышленной архитектуры «Новая Голландия»

В соответствии с п. 6.3.2 сп 62.13330.2011* в целях визуального восприятия объекта культурного наследия и сохранения композиционно-видовых связей (панорам) в случаях, обусловленных технической необходимостью, допускается размещение на территории объектов культурного наследия ПРГ - только в подземном исполнении.

3D-разрез установки ПРГП



1. Ж/б плита основания*
2. Стена из керамического кирпича/бетона*
3. ПРГП
4. Дренаж из щебня или песка*
5. Дренажные трубы*
6. Герметичная крышка контейнера
7. Верхняя негерметичная крышка*
8. Замок крышки*
9. Приточная вентиляция
10. Вытяжная вентиляция
11. Сбросной газопровод от ПСК

Установка «невидимых» подземных ПРГ актуальна для парковых зон, нового строительства и для установки на объектах культурного наследия, где делается акцент в первую очередь на сохранение целостности урбанистического ансамбля.

* не входит в комплект поставки, определяется проектом