

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
21.609—
2014

Система проектной документации
для строительства

ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2015

ГОСТ 21.609—2014

9.3 В наименовании опросного листа (габаритного чертежа) указывают его обозначение или порядковый номер в пределах выпуска.

9.4 Изменения в опросные листы (габаритные чертежи) вносят в соответствии с ГОСТ 21.101 с учетом дополнительных требований настоящего стандарта.

Изменения в опросные листы (габаритные чертежи) вносят самостоятельно в пределах каждого опросного листа (габаритного чертежа).

Сведения об изменениях, вносимых в опросные листы (габаритные чертежи), приводят в графе «Примечание» содержания выпуска опросных листов.

9.5 Выпуск опросных листов записывают в разделе «Прилагаемые документы» ведомости ссылочных и прилагаемых документов, входящей в общие данные по рабочим чертежам основного комплекта марки ГСВ.

Приложение А
(обязательное)

Буквенно-цифровые обозначения газопроводов

Таблица А.1

Наименование	Буквенно-цифровое обозначение
1 Газопровод:	
а) общее обозначение	Г0
б) низкого давления до 0,005 МПа	Г1
в) среднего давления св. 0,005 до 0,3 МПа включ.	Г2
г) высокого давления св. 0,3 до 0,6 МПа включ.	Г3
д) высокого давления св. 0,6 до 1,2 МПа включ.	Г4
2 Газопровод продувочный	Г5
3 Трубопровод на разрежение	Г6
4 Газопровод (трубопровод) безопасности	Г7

П р и м е ч а н и е – При необходимости в буквенно-цифровом обозначении газопроводов допускается применение латинской буквы «G».

Приложение В
(справочное)

Примеры выполнения чертежей расположения оборудования и газопроводов

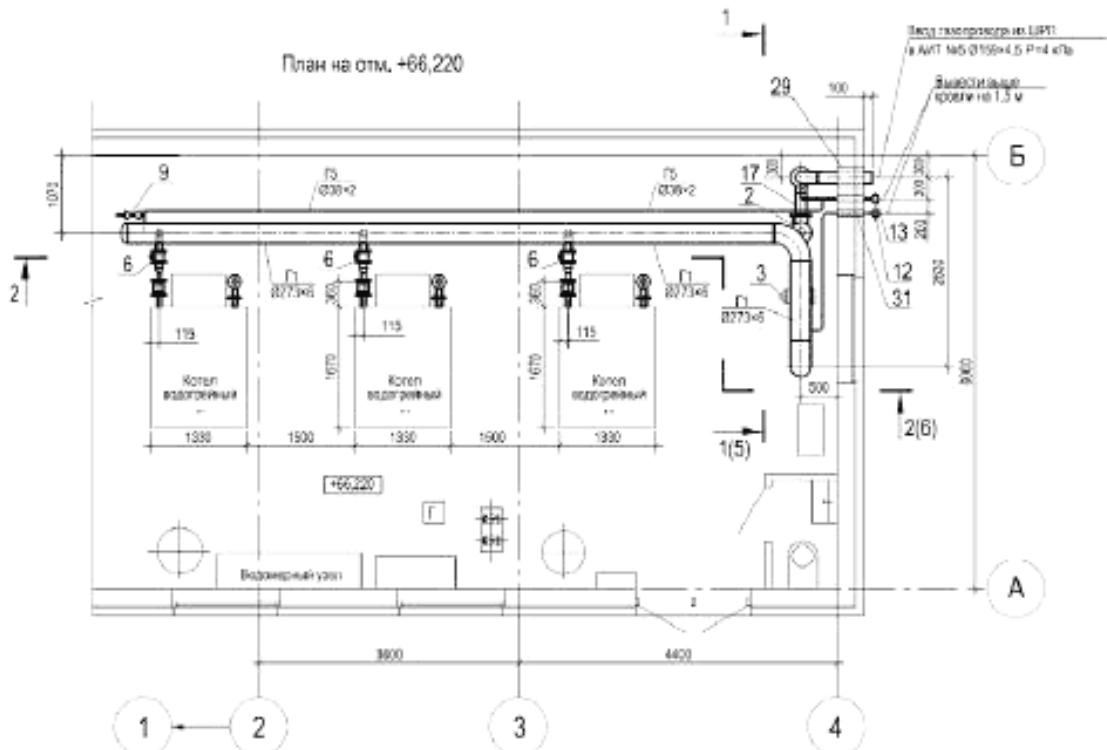


Рисунок В.1 – Пример выполнения плана расположения оборудования и газопроводов котельной

Разрез 1-1

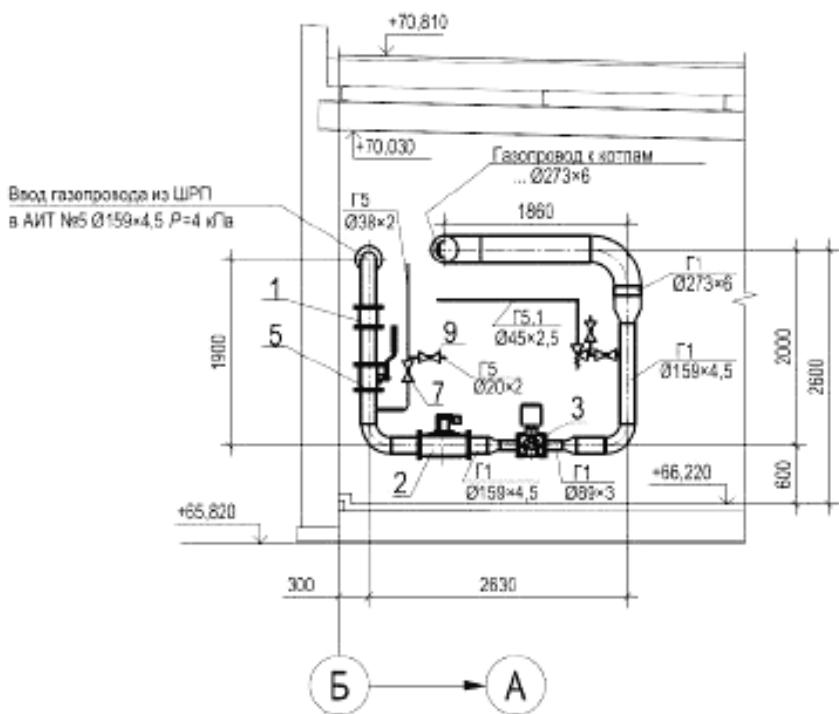


Рисунок В.2 – Пример выполнения разреза для котельной

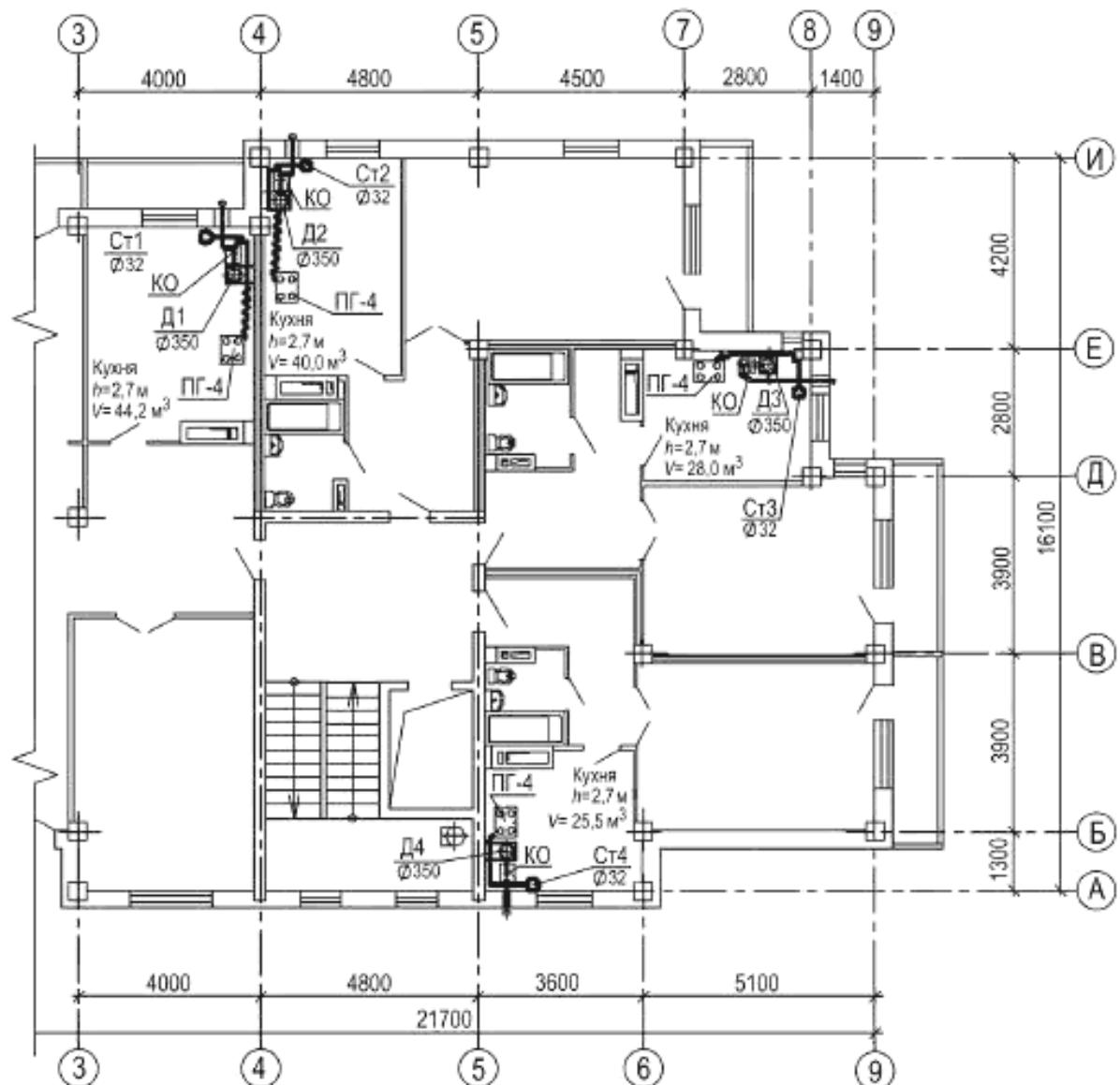


Рисунок В.3 — Пример выполнения плана расположения бытового оборудования и газопроводов в жилом доме

Приложение Г
(справочное)

Примеры выполнения схем газоснабжения

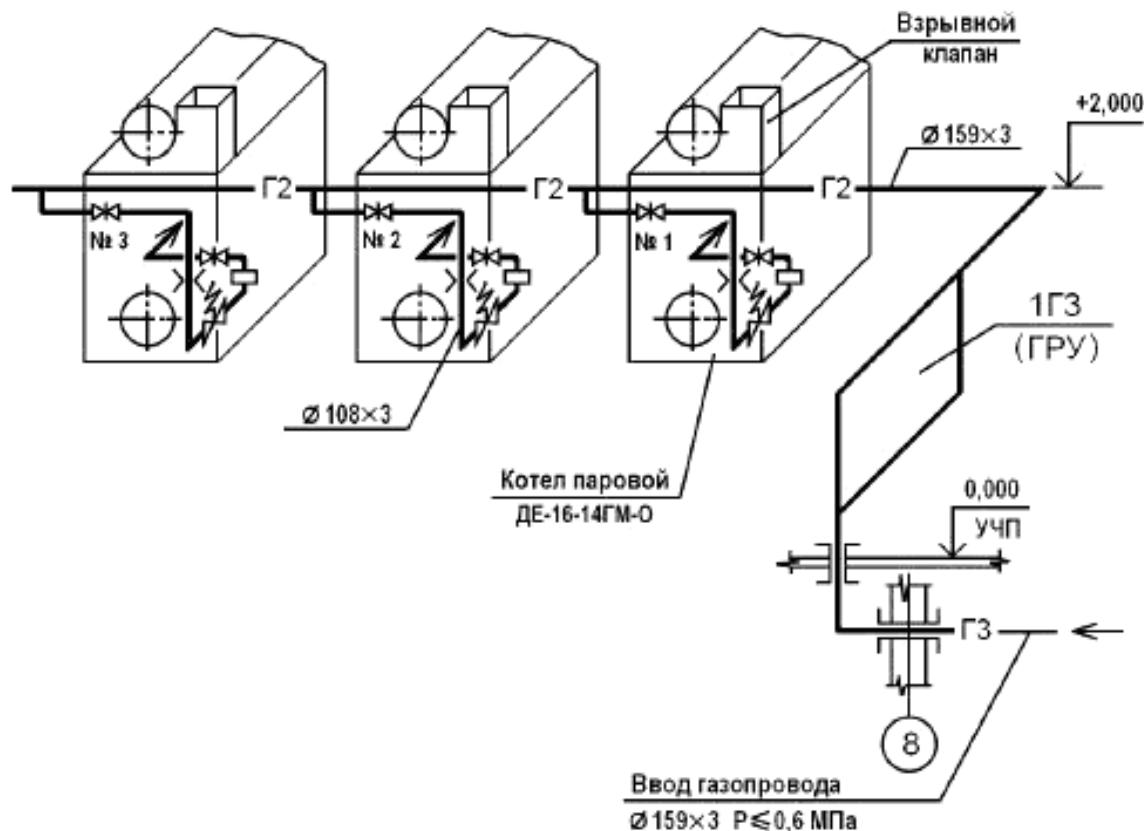


Рисунок Г.1 — Схема газоснабжения котельной

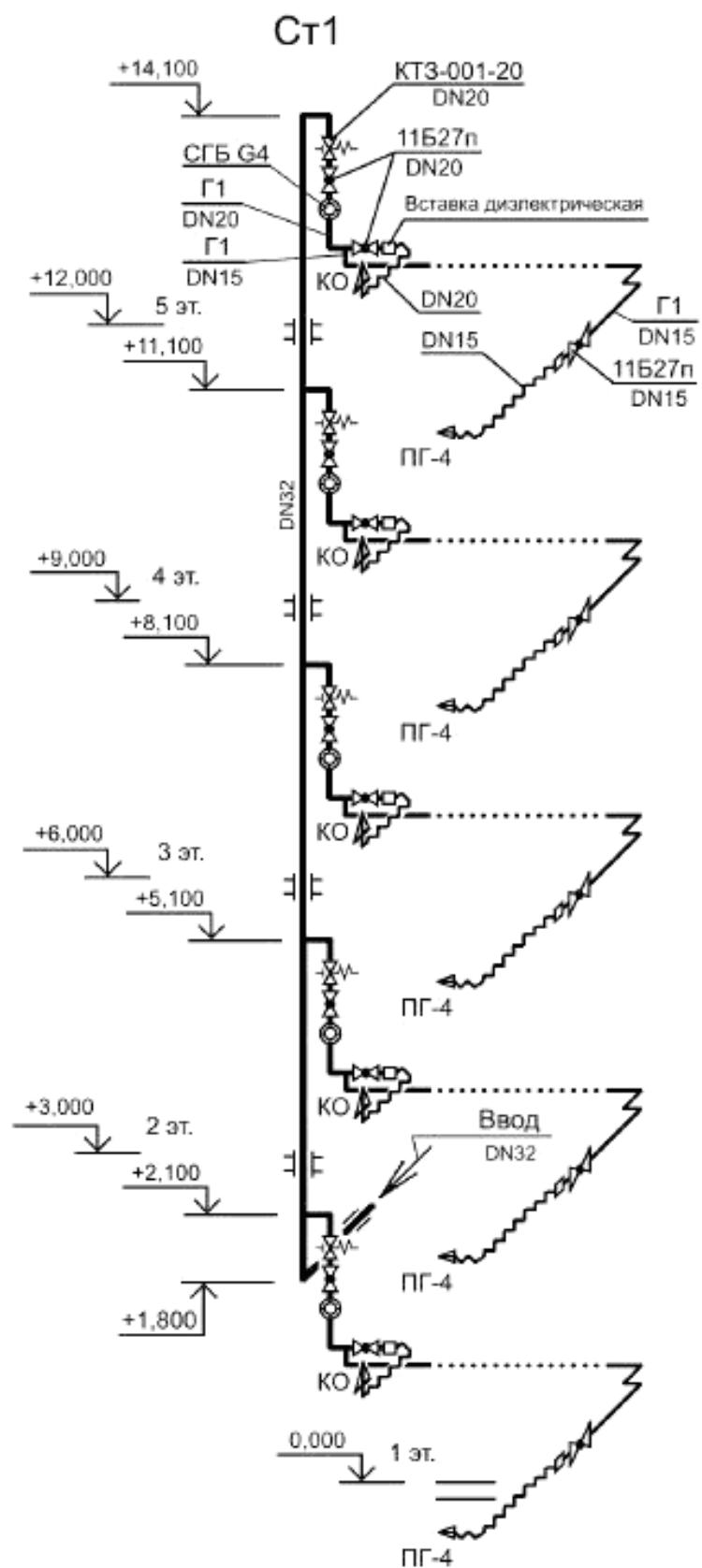


Рисунок Г.2 — Схема газоснабжения жилого дома

Приложение Д
(справочное)

Примеры выполнения плана и разреза газорегуляторной установки (ГРУ)

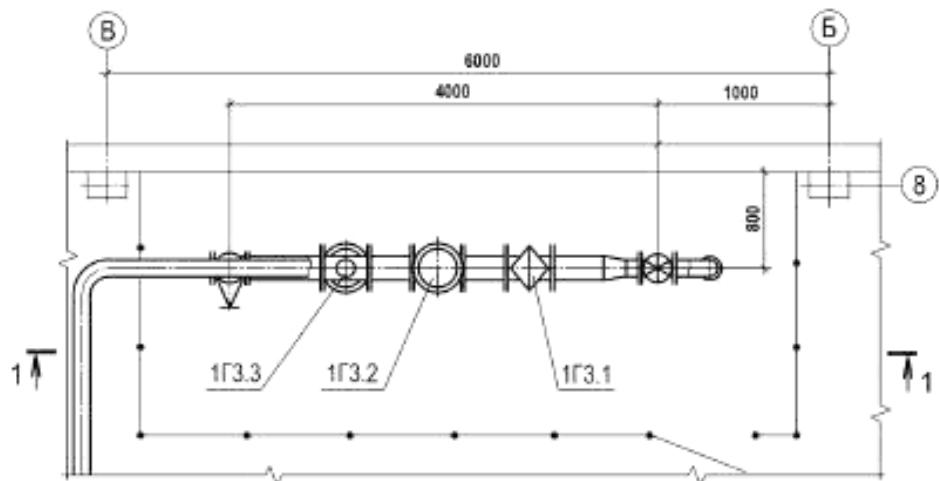


Рисунок Д.1 — Пример выполнения плана

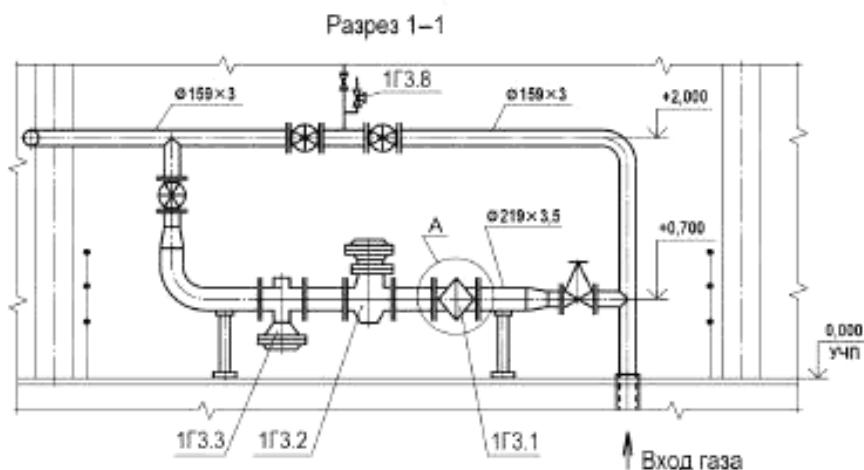


Рисунок Д.2 — Пример выполнения разреза

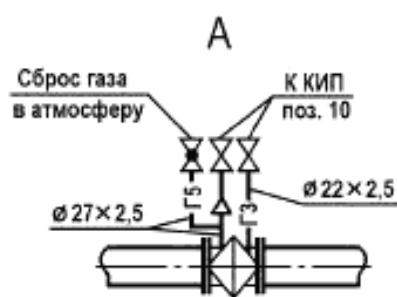


Рисунок Д.3 — Пример выполнения узла

Приложение Е
(справочное)

Пример выполнения схемы установки

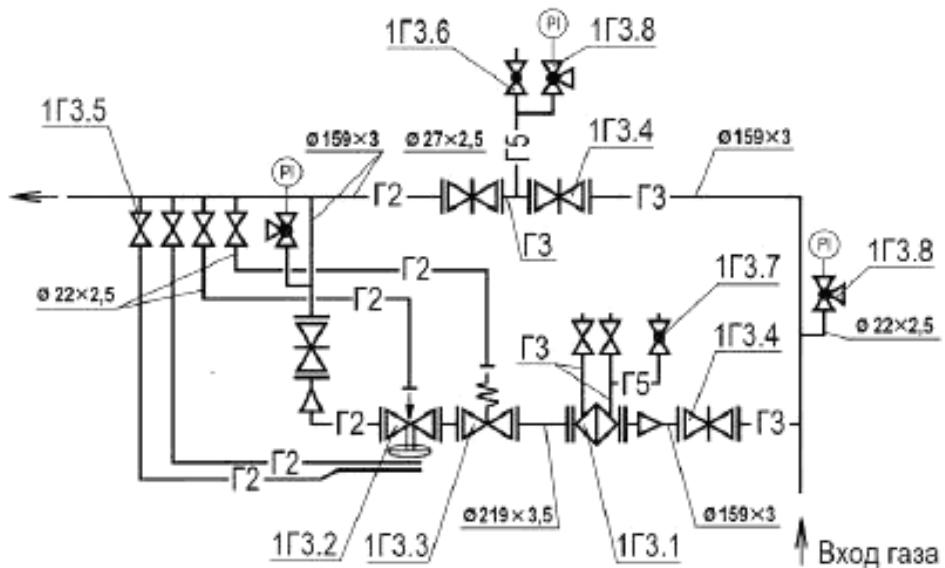


Рисунок Е.1 — Пример выполнения схемы установки

УДК 691:002:006.354.

ОКС 01.100.30

Ключевые слова: Система проектной документации для строительства, правила выполнения, рабочая документация, внутренние системы газоснабжения (газопотребления)

Подписано в печать 01.01.2015. Формат 60x84¹/₈.

Усл. печ. л. 2,33. Тираж 35 экз. Зак. 196.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru