

## 8 Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Без заполнения данной формы гарантии изготовителя не сохраняются.

Блок защитный для пункта учета газа ПГС исполнения ПГС-500-I-LI-  
T000A заводской номер \_\_\_\_\_  
введен в эксплуатацию « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
наименование организации

Представитель монтажной организации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
М.П.

Представитель эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
подпись \_\_\_\_\_ инициалы, фамилия  
М.П.

## Приложение А

Пример записи условного обозначения ПГС при его заказе и в документации другого изделия, где он применен

*ПУГС (ПУРГС, ПГС) XXX-X-X-XXX-XXXXX*

Исполнение по диаметру  
условного прохода, Ду

Типоразмер ПГС  
I, II, III

Положение входа и выхода узла:  
Л - горизонтально,  
В - вертикально.

Значение максимального расхода (для ПУГС и ПУРГС)

Термоизоляция ПГС:  
Т - существует;  
О - отсутствует.

Электропитание:  
С - сетевое;  
А - автономное.

Система телеметрии:  
К - включена в состав;  
О - отсутствует.

Байпасная линия:  
Б - существует;  
О - отсутствует.

Отопление ПГС:  
Э - электрическое;  
О - отсутствует.

## Блок защитный для пункта учета газа ПГС

Паспорт

ПГС-500.00.00.000 ПС

### 1 Основные сведения и технические данные

1.1 Блок защитный для пункта учета газа ПГС (далее – ПГС) исполнения ПГС-500-I-L-T000A предназначен для размещения промышленного и контрольно-измерительного оборудования. Исполнения ПГС отличаются габаритными размерами, диаметром условного прохода трубопровода, наличием или отсутствием термоизоляции и обогрева. Пример записи условного обозначения ПГС при его заказе и в документации другого изделия, где он применен, приведен в приложении А.

1.2 Основные технические характеристики ПГС приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	- 30 ... +60
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Масса, кг, не более	1000
Срок службы, лет, не менее	10

### 2 Описание

2.1 ПГС представляет собой всепогодный специализированный бокс. Конструктивно выполнен в виде сварного каркаса из металлической трубы 40x40x2 мм, обшитого снаружи профнастилом, а изнутри – стальным листом толщиной 2 мм. Стены и крыша утеплены минеральной ватой. Дверь расположена на передней стене ПГС. Дверь утепленная с внутренним замком. Крыша бокса односкатная. Покрытие панелей полимерное порошковое, стойкое к воздействию окружающей среды. Для вентиляции предусмотрены два отверстия, закрытые металлическими решетками.

2.2 Общий вид ПГС представлен на рисунке 1.

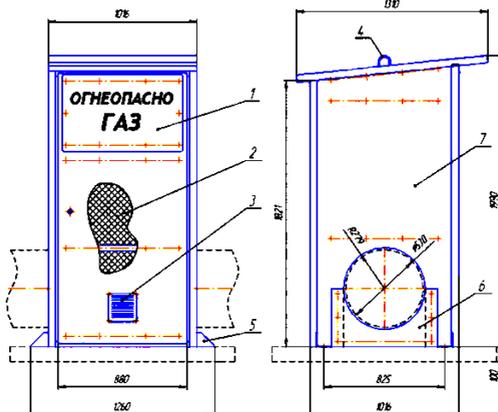


Рисунок 1. Общий вид ПГС

Где, 1 – табличка «огнеопасно газ»;

- 2 – минеральная вата;
- 3 – решетка вентиляции;
- 4 – такелажные серьги;
- 5 – крепежный элемент;
- 6 – боковая заглушка;
- 7 – профнастил.

2.3 ПГС изготовлен из следующих материалов:

- лист стальной s 2 мм;
- уголок 25x25x4 мм;
- труба □ 40x40x2 мм;
- мин.плита, негорючая, гидрофобная;
- профнастил 8 мм и 35 мм.

### 3 Монтаж

Для монтажа ПГС на месте эксплуатации необходимо подготовить горизонтальную площадку (рисунок 2 поз.1) под трубой газопровода (рисунок 2 поз.3) на расстоянии (135±5) мм. В площадке должны быть предусмотрены четыре вертикальные шпильки М30 (рисунок 2 поз.2). Площадка проектируется и изготавливается силами заказчика, с соблюдением межосевых расстояний между шпильками, согласно схеме, представленной на рисунке 2. Площадка может быть бетонной (армированный бетон, рекомендованная толщина не менее 100 мм), со шпильками в виде закладных элементов, либо из металлического листа (рекомендованная толщина не менее 5 мм) с приварными шпильками.

Сняв боковые заглушки, установить ПГС на площадке таким образом, чтобы шпильки вошли в крепежные отверстия в основании ПГС. На шпильки навинтить гайки и сбить резьбу. Проемы под трубой закрыть заглушками, закрепив их винтами.

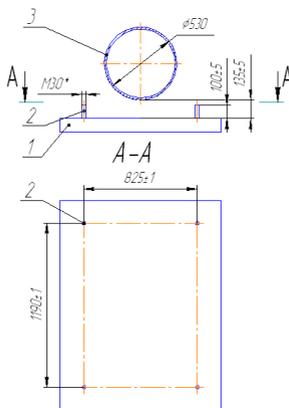


Рисунок 2. Схема площадки для установки ПГС

Где, 1 – бетонная площадка (или лист металла); 2 – шпилька М30; 3 – труба газопровода.

#### **4 Маркировка**

Маркировка, наносимая над дверью с внешней стороны ПГС, включает в себя следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- исполнение (в соответствии с условным обозначением согласно приложению А);
- заводской номер;
- дату изготовления.

#### **5 Транспортирование и хранение**

5.1 Транспортирование ПГС допускается любым видом транспорта, с соблюдением действующих норм и правил.

5.2 Для подъема и перемещения ПГС предусмотрено устройство для строповки (такелажные серьги).

5.3 Транспортирование ПГС – по условиям 5 ГОСТ 15150 согласно правилам перевозки грузов на каждом виде транспорта.

5.4 Допускаются условия хранения ПГС 7-Ж1 по ГОСТ 15150, на открытых площадках, расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере типа I.

#### **6 Ресурсы, сроки службы, гарантии**

6.1 Средний срок службы ПГС не менее 10 лет.

6.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие ПГС требованиям технических условий 4318-006-70670506-2011 ТУ при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

6.3 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты изготовления.

6.4 ПГС относится к восстанавливаемым, ремонтируемым изделиям в условиях эксплуатации.

6.5 Адрес предприятия-изготовителя ООО НПО «Турбулентность-Дон»: 346800, Ростовская обл., Мясниковский район, с.Чалтырь, 1 км. шоссе Ростов-Новошахтинск, стр. № 6/8, тел./факс (863) 203-77-80, отдел продаж (863) 203-77-86, web: [www.turbo-don.ru](http://www.turbo-don.ru), e-mail: [info@turbo-don.ru](mailto:info@turbo-don.ru).

#### **7 Свидетельство о приемке**

Блок защитный для пункта учета газа ПГС исполнения ПГС-500-I-LI-T000A заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ТУ 4318-006-70670506-2011.

Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

М.П.