



Утвержден

ДПМА.067327.052ПС-ЛУ

28.99.39.190
(код ОКПД 2)

ПУНКТ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ
БЛОЧНЫЙ
(ГРПБ)

ПАСПОРТ
ДПМА.067327.052ПС

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

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Пункт газорегуляторный блочный (ГРПБ) ГРПБ МПГ-РЕД-8-100-В-9000(0,3-0,1)/РЕД-6-80х150-Н-990(0,1-н.д.)-4-ОЭ-0.Т ДПМА.067327.052, далее – изделие, предназначен для редуцирования давления природного газа со входного значения (не более 0,3 МПа включительно) до требуемого, а также для выполнения следующих функций:

– автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления газа (в заданном диапазоне их значений);

– автоматического прекращения подачи газа при повышении или понижении выходного давления сверх или ниже допустимых заданных значений;

– очистки газа от механических примесей в системах газоснабжения средних и крупных потребителей, а также зданий и сооружений населенных пунктов.

1.1.2 Изделие представляет собой комплект оборудования, арматуры, агрегатов, измерительных и предохранительных устройств, размещаемых в едином корпусе (утепленном обогреваемом блоке) служащих для работы с рабочей средой – газами горючими коммунального назначения по ГОСТ 5542-2014 с плотностью не менее 0,67 кг/м³, используемыми в качестве топлива.

1.1.3 Условия эксплуатации изделия соответствуют УХЛ климату категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Диапазон температур от минус 60 до плюс 40 °С. Относительная влажность рабочей среды не более 95 % при температуре плюс 30 °С.

1.1.4 Показатели допустимой взрывоопасности зоны – ПА-Т1, -1а по ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 31610.20-1-2020, ГОСТ 31610.20-1-2020 и «Правилам устройства электроустановок», категории пожароопасности по пороговому содержанию веществ – согласно ГОСТ Р 12.3.047-2012.

1.1.5 Декларация соответствия ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» № ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.51809/21, срок действия с 03.08.2021 г. по 02.08.2026 г.

Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДПМА.067327.052ПС				Лист
									3

Таблица 1 – Технические данные

Параметр		Значение
Построение конструкции		блочное
Тип размещения		стационарное
Вид рабочей среды		газ по ГОСТ 5542-2014
Максимальное входное давление (Р _{вх}), МПа, не более		0,3
Минимальное входное давление (Р _{вх}), МПа		0,2
Диапазон пропускной способности, нм ³ /ч		9900
1 степень редуцирования (0,3-0,1) Выход №1		
Выходное давление (Р _{вых}), МПа		0,1
Диапазон настройки регулятора, МПа		0,08-0,28
Диапазон настройки ПЗК	по превышению, МПа	0,05-0,17
	по понижению, МПа	0,015-0,032
Диапазон настройки ПСК, МПа		0,075-0,125
2 степень редуцирования (0,1-0,0016) Выход №2		
Выходное давление (Р _{вых}), МПа		0,0016
Диапазон настройки регулятора, МПа		0,0015-0,005
Диапазон настройки ПЗК	по превышению, МПа	0,0024-0,0045
	по понижению, МПа	0,0005-0,001
Диапазон настройки ПСК, МПа		0,002-0,005
Температура газа, °С, – на входе – на выходе		от минус 10 до плюс 60 от минус 10 до плюс 40
Минимальная рабочая температура в ГРПБ, °С		минус 20
Установки обогревателя: – температура включения, °С – температура выключения, °С – поддерживаемая рабочая температура, °С – максимальная температура обогревателя, °С		плюс 5 плюс 10 плюс 5 плюс 60
Класс точности манометров, не ниже		1,5
Номинальное напряжение силовой цепи, В		220 ± 5 %
Частота питающей сети, Гц		50 ± 1
Максимальный ток потребления, А		40
Потребляемая мощность электрооборудования, кВт, не более		13,4
Диапазон температур, °С		от минус 60 до плюс 40
Габаритные размеры (без учета выступающих частей), мм		(8600 × 5100 × 3100) ± 10
Габаритные размеры (с учетом выступающих частей), мм		(8600 × 5100 × 4330) ± 10
Масса эксплуатационная и конструктивная, т, не более		20
Количество рабочих линий редуцирования		4

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

					ДПМА.067327.052ПС	Лист
						4
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

1.3 Сведения о содержании драгоценных материалов в изделии

1.3.1 Изделие не содержит драгоценных металлов.

2 Комплектность

2.1 Изделие поставляется в комплекте, пригодном для эксплуатации.

2.2 Комплектность изделия приведена в таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность изделия

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер
1	2	3	4
Пункт газорегуляторный блочный (ГРПБ) в составе:	ДПМА.067327.052	1 шт.	Зав. № ГРПБ 2025-001
Установка газорегуляторная (ГРУ) в составе:	ДПМА.067327.052-001	1 шт.	-
Блок - контейнер в составе:	ДПМА.301445.043	1 шт.	-
Рама ГРПБ	ДПМА.301213.062	1 шт.	-
Рама ГРПБ2	ДПМА.301213.061	1 шт.	-
Коллектор DN250-(DN250+2DN200)	ДПМА.302384.517	1 шт.	7079
Коллектор DN250-DN200	ДПМА.302284.222	1 шт.	7080
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7124
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7125
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7126
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7128
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7129
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7127
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7131
Патрубок DN200-DN200	ДПМА.302143.183	1 шт.	7130
Коллектор 3DN200-DN250	ДПМА.302384.519	1 шт.	7081
Коллектор DN250-2DN250	ДПМА.302354.031	1 шт.	7082
Патрубок DN250-DN250	ДПМА.302324.119	1 шт.	7119
Патрубок DN250-DN250	ДПМА.302324.119	1 шт.	7120
Коллектор DN250-(DN100+DN50)	ДПМА.302284.224	1 шт.	7083
Коллектор DN100-(DN300+DN50)	ДПМА.302284.219	1 шт.	7086
Патрубок DN300-DN300	ДПМА.302153.117	1 шт.	7132
Патрубок DN300-DN300	ДПМА.302153.117	1 шт.	7133
Коллектор 2DN300-(DN300+DN200+DN50)	ДПМА.302384.518	1 шт.	7089
Патрубок DN300-300	ДПМА.302153.116	1 шт.	7088
Коллектор DN250-(DN100+DN50)	ДПМА.302284.221	1 шт.	7084
Коллектор DN200-2DN100	ДПМА.302284.220	1 шт.	7085
Коллектор DN100-(DN80+DN20)	ДПМА.302284.218	1 шт.	7090
Коллектор DN150-(DN200-DN20)	ДПМА.302283.094	1 шт.	7091
Коллектор DN200-DN200	ДПМА.302244.113	1 шт.	7093
Коллектор DN150-(DN200+DN20)	ДПМА.302383.050	1 шт.	7092
Коллектор DN100-(DN80+DN20)	ДПМА.302384.520	1 шт.	7094
Установка фильтра ФГ-4-DN200-50-Г-Ф	ДПМА.302383.051	1 шт.	7168
Установка фильтра ФГ-4-DN200-50-В-Ф	ДПМА.302383.052	1 шт.	7095

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Интв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

ДПМА.067327.052ПС

Лист

5

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ивн. № дубл.	Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер
1	2	3	4
Установка фильтра ФГ-4-DN200-50-Г-Ф	ДПМА.302383.051-001	1 шт.	7096
Коллектор 2DN20-(DN20+DN15)	ДПМА.302314.033	1 шт.	7097
Коллектор DN100-(DN300+DN50)	ДПМА.302284.223	1 шт.	7087
Коллектор 2DN50-DN50	ДПМА.302324.116	1 шт.	7098
Коллектор 2DN20-(DN20+DN15)	ДПМА.302311.020	1 шт.	7099
Коллектор DN20-DN20	ДПМА.302219.035	1 шт.	7194
Патрубок DN50-DN50	ДПМА.302123.123	1 шт.	7100
Коллектор DN50-DN50	ДПМА.302324.118	1 шт.	7101
Коллектор 3DN20-DN20	ДПМА.302314.034	1 шт.	7102
Коллектор DN200-(2DN200+DN25)	ДПМА.302384.528	1 шт.	7103
Коллектор 2DN50-(DN50+DN20)	ДПМА.302324.117	1 шт.	7104
Коллектор DN25-(DN25+DN15)	ДПМА.302384.529	1 шт.	705
Свеча G1	ДПМА.302211.008	1 шт.	7197
Свеча G3 4	ДПМА.302211.009	1 шт.	7196
Свеча G3 4	ДПМА.302211.009	1 шт.	7195
Свеча G2	ДПМА.302225.002-001	1 шт.	7198
Свеча G2	ДПМА.302225.002-001	1 шт.	7200
Свеча G2	ДПМА.302225.002	1 шт.	7199
Патрубок DN25-DN25	ДПМА.302211.005	1 шт.	б/н
Патрубок DN50-DN50	ДПМА.302123.123	1 шт.	б/н
Патрубок DN25-DN25	ДПМА.302211.007	1 шт.	б/н
Патрубок DN20-DN20	ДПМА.302215.037	1 шт.	б/н
Патрубок DN50-DN50	ДПМА.302125.027	1 шт.	б/н
Патрубок DN20-DN20	ДПМА.302315.114	1 шт.	б/н
Заглушка поворотная	ЗП(І)100-16	2 шт.	б/н
Заглушка поворотная	ЗП(І)200-16	8 шт.	б/н
Заглушка поворотная	ЗП(І)250-16	2 шт.	б/н
Заглушка поворотная	ЗП(І)300-16	2 шт.	б/н
Клапан (вентиль) игольчатый запорный со спуск	15лс54бкМ	20 шт.	
Преобразователь давления измерительный АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/160/-/-/dia ПВТ4/G2/11N/АЗИ2 t4070/B02/0...600кПа/-/42Г/КВМ-16Вн/-/IP66/-/Т1Ф/ГП	АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/160	1 шт.	
Преобразователь давления измерительный АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/140/-/-/dПВТ4/G2/11N/АЗИ2/ t4070/B02/0...160кПа/-/42Г/КВМ-16Вн/-/IP66/Т1Ф/ГП	АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/140	3 шт.	
Преобразователь давления измерительный АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/110/-/-/dia ПВТ4/G2/11N/АЗИ2/ t4070/B02/ 0...4 кПа/42Г/КВМ-16Вн/-/IP66/-/-/-/Т1Ф/-	АИР-20 Exdia/M2-Н/ДИ/110	3 шт.	
Преобразователь давления измерительный АИР-10 Ex	АИР-10Ex ia Н/ДД	3 шт.	

ДПМА.067327.052ПС

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ивн. № дубл.	Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер
1	2	3	4
Н/ДД/1437/0Ex ia ПВ Т4 Ga X/ АГ-14/-/М20/11V/t2570/ В02/ 0...60 кПа/IP65/			
Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом	ТПУ-205 Exd 200 мм	1 шт.	
Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом	ТПУ-205 Exd 160 мм	2 шт.	
Гильза защитная термометрическая	ГЗ-01-015 160 мм	2 шт.	
Гильза защитная термометрическая	ГЗ-01-015 200 мм	1 шт.	
Манометр с поверкой тип 0..0,6 МПа	ТМ-521Р.00	5 шт.	
Манометр с поверкой тип 0..0,16 МПа	ТМ-521Р.00	5 шт.	
Манометр с поверкой тип 0..4 кПа	КМ-22Р	3 шт.	
Клапан предохранительный сбросной РЕД-П-50-700-2 Ду-50 PN16 фланцевый - 40°С +60°Спружина пилота ПСК РЕД-25С75 (60-200 кПа)	РЕД-П-50-700-2	1 шт.	
Клапан предохранительный сбросной РЕД-25Н/5 DN25 резьбовой G1" -40°С +60°С пружина РЕД-25Н5(2-5 кПа)	РЕД-25Н/5	1 шт.	
Датчик срабатывания ПСК	ПСК КСП МПГ-25-К	1 шт.	
Регулятор давления газа РЕД 8-100-В-2-РЗП-Ш1.100-Дexi DN100 фланцевый ПЗК с датчиком РЕД-8-1502 (80-280кПа) max РЕД-8-1267(50-170кПа) min РЕД-8-1260(15-32кПа)	РЕД-8-100-В-2-РЗП-Ш1.100-ДExi	2 шт.	2099.2024 РЕД-8В-981РЗ Р24022 РЕД-8В-640П П241364 2098.2024 РЕД-8В-981РЗ Р24021 РЕД-8В-640П П241363
Регулятор давления газа РЕД 6-80х150-Н-2-Ш1-ДExi PN16 фланцевый ПЗК РЕД-6-063 (1,5-2,0 кПа) max РЕД-Н(С)-044(2,4-4,5 кПа) min РЕД-Н(С)-001(0,5-1,0 кПа) справа-налево	РЕД 6-80х150-Н-2-Ш1-ДExi	2 шт.	2004.2023 РЕД-Н 231287 2005.2023 РЕД-Н 231288
Кран шаровой стальной газовый (полный проход)	КШГ 15.015.40 Р/Р	6 шт.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер
1	2	3	4
Кран шаровой стальной полнопроходной ручка без штока без защиты	КШГ.15.020.40 Ф/Ф	7 шт.	
Кран шаровой стальной полнопроходной без штока без защиты	КШГ.15.025.40 Ф/Ф	1 шт.	
Кран шаровой стальной укороченный (полный проход)	КШГ.65.050.16 Ф/Ф	5 шт.	
Кран шаровой стальной укороченный (полный проход) с редуктором	КШГ.65.100.16 Ф/Ф + R	2 шт.	
Затвор поворотный дисковый с редуктором Ду200 Ру16 Гранвэл	Гранвэл ЗПСС корпус GGG40.3 седло Nitrile Low Temperature диск CF8M DN200 PN16	8 шт.	
Затвор поворотный дисковый с редуктором Ду250 Ру16 Гранвэл	Гранвэл ЗПСС корпус GGG40.3 седло Nitrile Low Temperature диск CF8M DN250 PN16	2 шт.	
Затвор поворотный дисковый с редуктором Ду300 Ру16 Гранвэл	-	2 шт.	
Фильтр газовый с указателем перепада давления, с дренажным краном	ФГ-МПГ-4-DN200-СТ-1-50-В-Ф	1 шт.	ФГ 2025-26
Фильтр газовый с указателем перепада давления, с дренажным краном	ФГ-МПГ-4-DN150-СТ-1-50-Г-Ф	2 шт.	ФГ 2025-27 ФГ 2025-28
РИЗУР-ТЕРМ-Б-1500-Exd-T6-230-300-0-0-Ц2-У (К) в составе:	-	4 к-т.	-
Обогреватель блока редуцирования	РИЗУР-ТЕРМ	4 шт.	НР30034/23-6255-2.1-4 НР30034/23-6255-2.1-2 НР30034/23-6255-2.1-1 НР30034/23-6255-2.1-3

ДПМА.067327.052ПС

Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Заводской номер
1	2	3	4
Цифровой регулятор-измеритель	РИЗУР-ЦСУ1	4 шт.	HP30034/23-6255-2.1-4 HP30034/23-6255-2.1-2 HP30034/23-6255-2.1-1 HP30034/23-6255-2.1-3
РИЗУР-ТЕРМ-Б-500-Exd-T6-230-300-0-0-0-Ц2-У (К) в составе:	-	1 к-т.	-
Обогреватель блока редуцирования	РИЗУР-ТЕРМ	1 шт.	HP30034/23-6255-1.1-1
Цифровой регулятор-измеритель	РИЗУР-ЦСУ1	1 шт.	HP30034/23-6255-1.1-1
Дверь металлическая противопожарная однопольная	ДМП-1 EI60	2 шт.	5707 5708
Комплект сопроводительной документации			
Паспорт	ДПМА.067327.052ПС	1 экз.	-
Руководство по эксплуатации	ДПМА.067327.052РЭ	1 экз.	-
Габаритный чертеж	ДПМА.067327.052ГЧ	1 экз.	Приложение А
Схема газовая	ДПМА.067327.052ХЗ	1 экз.	Приложение Б
Опись папки	ДПМА.067327.052ОП	1 экз.	-

3. Ресурсы, сроки службы и гарантии изготовителя

					ДПМА.067327.052ПС	Лист
						9
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

обнаружении в пределах гарантийного срока хранения (эксплуатации) несоответствий поставленного изделия требованиям эксплуатационной документации, за исключением несоответствий, вызванных нормальной эксплуатацией (хранением) изделия, Изготовитель обязан по совместному решению с Заказчиком, устранить несоответствие поставленного изделия

3.8 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки изделия Заказчику и оформления Заказчиком акта о приемке изделия.

3.9 Изготовитель обязуется выполнять гарантийное обслуживание поставляемого изделия без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Под гарантийным обслуживанием подразумевается восстановление работоспособности отдельного устройства (части), при выходе его из строя по причинам, не связанным с неправильной эксплуатацией (хранением) в гарантийный период.

3.10 В случае выхода из строя поставленного изделия (отдельного устройства, его части) по причинам, не связанным с неправильной эксплуатацией (хранением) в гарантийный период и невозможности восстановления его работоспособности, препятствующих эксплуатации поставленного изделия по назначению, и в случае обоснованности рекламации предоставляется гарантийный ремонт или производится замена отдельного устройства. При гарантийном ремонте поставленного изделия гарантия на такое изделие распространяется до конца гарантийного срока и продлевается на период, в течение которого изделие находилось в ремонте. При замене отдельного устройства на новое, гарантия на такое замененное устройство начинает исчисляться с момента замены. Срок ремонта или замены может продлиться на время, необходимое для доставки с завода-производителя необходимых комплектующих.

3.11 Изготовитель не несёт ответственности в течении гарантийного срока в случаях:

- механических повреждений при транспортировке, хранении, эксплуатации;
- неправильного монтажа;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	<div style="text-align: right; font-size: 1.2em; font-weight: bold;">ДПМА.067327.052ПС</div>					Лист
										10
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ДПМА.067327.052ПС				
Лист				
11				

4 Свидетельство об упаковывании

4.1 Пункт газорегуляторный блочный

ГРПБ МПГ-РЕД-8-100-В-9000(0,3-0,1)/РЕД-6-80х150-Н-990(0,1-н.д.)-4-ОЭ-0.Т

зав. № ГРПБ 2025-001 «Мещанский» Упакован Управлением «МОСПРОМГАЗ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Мастер
должность

личная подпись

Бельнов И.А.
расшифровка подписи

число, месяц, год

5 Свидетельство о приемке

5.1 Пункт газорегуляторный блочный

ГРПБ МПГ-РЕД-8-100-В-9000(0,3-0,1)/РЕД-6-80х150-Н-990(0,1-н.д.)-4-ОЭ-0.Т

зав. № ГРПБ 2025-001 «Мещанский» изготовлен в соответствии с ТУ 28.99.39-001-03135730-2017 и действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник управления
«Моспромгаз»

личная подпись

Ибрагимов Г.К.-А.
расшифровка подписи

М.П.

число, месяц, год

Начальник цеха №3

М.П.

личная подпись

Соколов И.В.
расшифровка подписи

число, месяц, год

Начальник отдела
технического контроля

М.П.

личная подпись

Акулкин С.М.
расшифровка подписи

число, месяц, год

Дата изготовления

число, месяц, год

Подп. и дата						ДПМА.067327.052ПС	Лист
Инв. № дубл.							12
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

6 Паспорт сварных узлов

6.1 Сварные соединения выполнены согласно ГОСТ 16037-80.

6.2 Контроль качества сварных швов газопроводов, работающих под давлением, производится согласно требованиям СП 62.13330.2011 и СП 42-102-2004.

6.3 К данному паспорту приложены копии удостоверений сварщиков, а также копии протоколов проверки сварных соединений.

Протоколы проверки сварных соединений содержат данные: наименование лаборатории, клеймо контрольного сварного соединения, вид сварного соединения, фамилия сварщика, размеры контрольных образцов, метод контроля, обнаруженных дефектов, наименование изделия, обозначение изделия в соответствии с конструкторской документацией, нормативные требования и общую оценку результатов контроля.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ДПМА.067327.052ПС				Лист
				13

7 Движение изделия в эксплуатации

[illegible]

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ДПМА.067327.052ПС

Лист

14

8.1 Заметки по эксплуатации

[illegible]

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

[illegible]

8.3 Условия хранения изделия должны соответствовать требованиям ГОСТ15150 для группы 2С.

8.4 Изделие должно храниться в складских помещениях, обеспечивающих сохранность от механических повреждений и воздействия агрессивных сред.

8.5 Хранение должно осуществляться в вертикальном положении в один ярус.

8.6 При хранении изделия, техническое обслуживание должно производиться в соответствии с Руководством по эксплуатации.

9 Сведения об утилизации

9.1 После истечения срока службы изделия при принятии решения о непригодности его для дальнейшей эксплуатации подвергнуть изделие утилизации.

9.2 Утилизация изделия производится, согласно порядку, установленному в организации, эксплуатирующей данное изделие.

9.3 Металлические части изделия допускается сдать в виде лома на предприятия по переработке цветных и черных металлов.

9.4 Печатные платы уничтожить под прессом и отправить на полигон твердых бытовых отходов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДПМА.067327.052ПС					Лист
										16

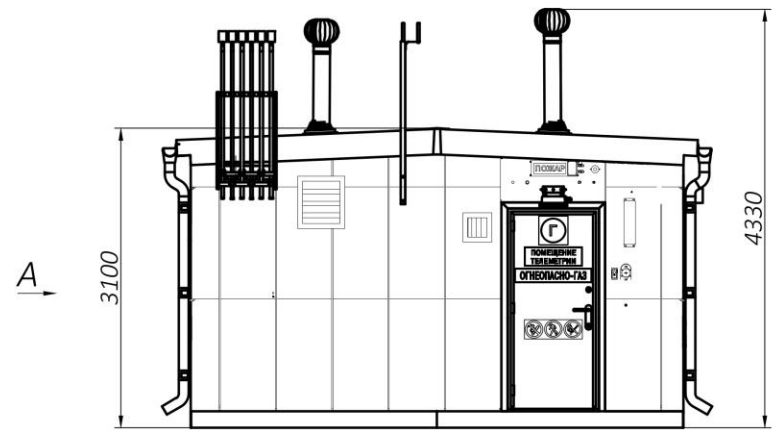
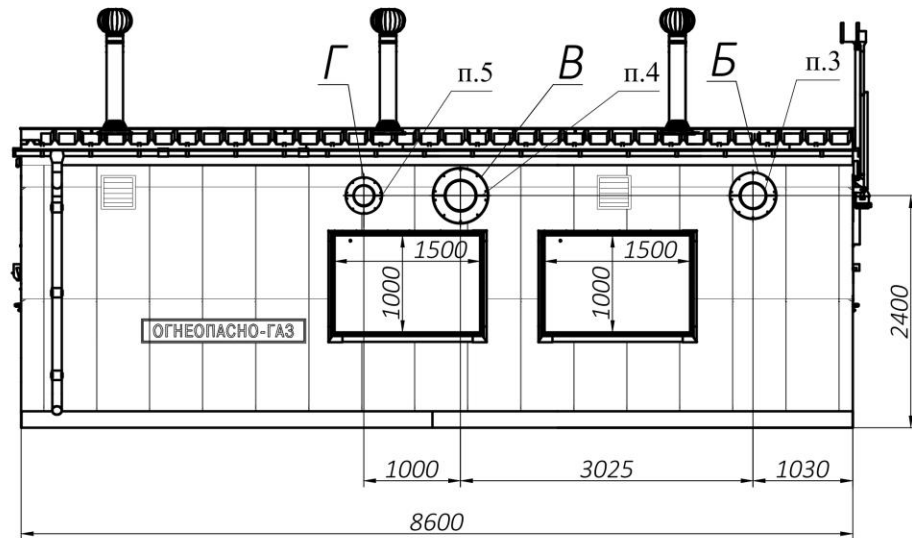
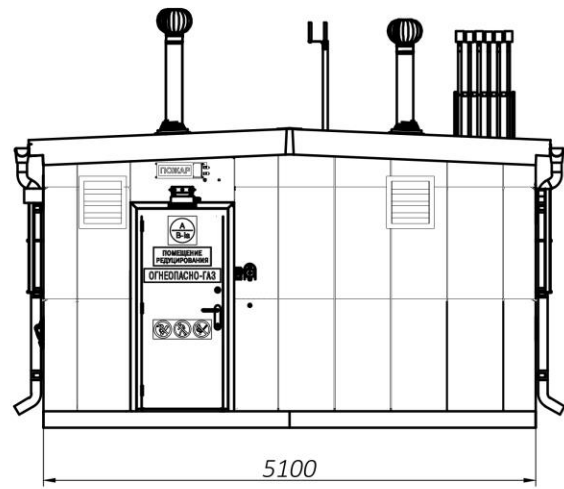
Лист регистрации изменений

[illegible]

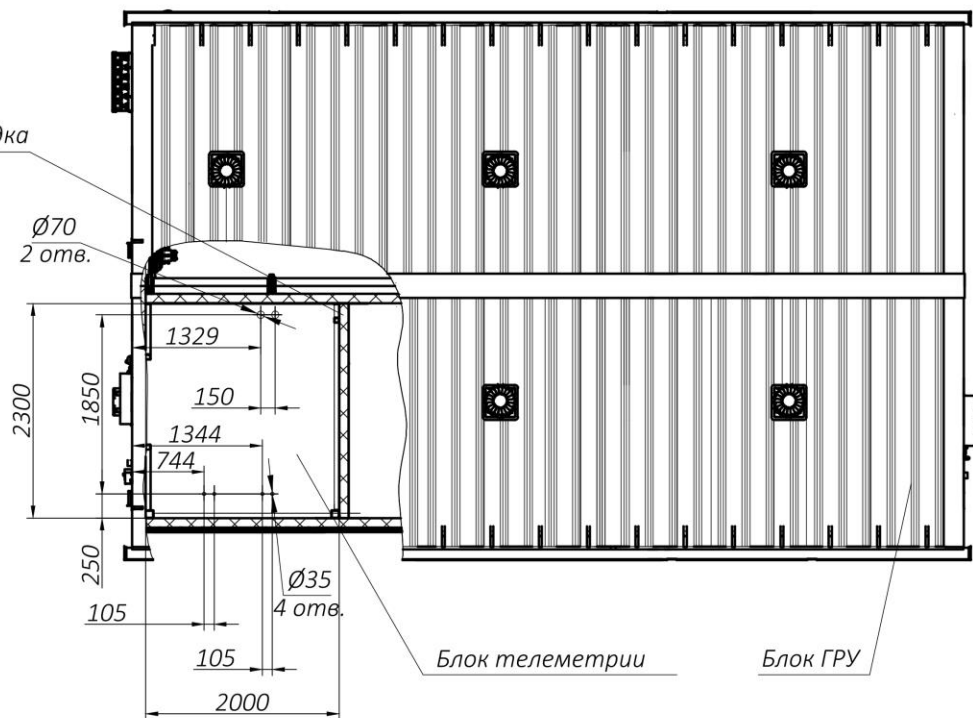
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Приложение А
Габаритный чертёж

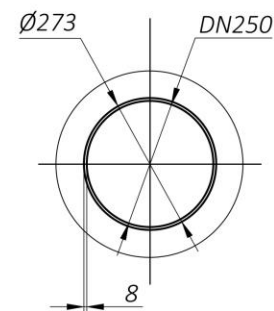
ДПМА.067327.052 ГЧ



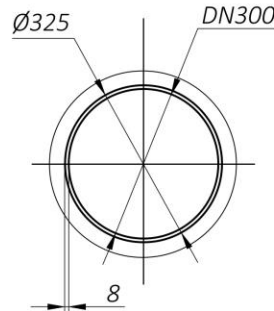
Газонепроницаемая перегородка



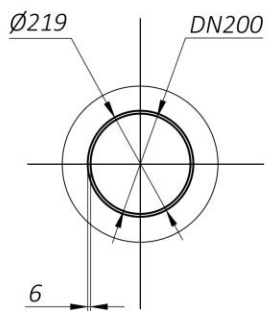
Б (1:5)



В (1:5)



Г (1:5)



1. Размеры для справок.
2. Площадь ЛСК не менее 5,6 м² (расчётный минимум 4,1 м²)
3. Граница точки подключения входного газопровода в ГРПБ. Подключение произвести сваркой трубопроводов встык. Рекомендуется использовать трубу: Труба ^{273x8 ГОСТ 10704-91} Б-20 ГОСТ 10705-80.
4. Граница точки подключения выходного газопровода №1 из ГРПБ. Подключение произвести сваркой трубопроводов встык. Рекомендуется использовать трубу: Труба ^{325x8 ГОСТ 10704-91} Б-20 ГОСТ 10705-80.
5. Граница точки подключения выходного газопровода №2 из ГРПБ. Подключение произвести сваркой трубопроводов встык. Рекомендуется использовать трубу: Труба ^{219x6 ГОСТ 10704-91} Б-20 ГОСТ 10705-80.
6. В случае необходимости подключения внешних сбросных патрубков допускается демонтаж существующих сбросных патрубков и использование резьбы разъемных муфтовых соединений.

ДПМА.067327.052 ГЧ

				ДПМА.067327.052 ГЧ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Пункт газорегуляторный блочный (ГРПБ) Габаритный чертёж	Лит.
						Масса
						Масштаб
						1:50
Пров.	Т. контр.	Денисов			Лист	Листов 1
Н. контр.	Утв.	Агаркова Гончаров			ГРПБ "Мещанский"	

Копировал

Формат А2

Перв. примен.
ДПМА.067327.052

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Приложение Б
Схема газовая

