ОКПД2 28.14.11

МОНОБЛОК ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ
МГБ -12-40-200
ПАСПОРТ
ДЖЕТ 702 00 00 00 ПС

1 Назначение и область применения

1.1 Моноблоки газовых баллонов предназначены для хранения, транспортировки и выдачи газа на нужды потребителя.

1.2 Наполнение баллонов моноблока газом чаще всего производится на специализированных наполнительных станциях, но может и осуществляться по месту использования газа.

1.3 Газовые моноблоки используются в тех областях и производствах, где необходимо обеспечить непрерывное снабжение техническим газом в большом объёме, таких как машиностроение, строительство, металлургия и др.

2 Технические данные и конструктивные особенности шкафа

2.1 Газовые баллоны жестко закреплены в каркасе рамной конструкции и объединены в единый коллектор, выполненный в виде соединенных между собой тройников баллонов специальными змеевиками.

2.2 Каркас выполнен в виде рамы из прямоугольных облегченный труб. Он имеет устройство зажима баллонов, основания и листа крыши моноблока для защиты коллектора и измерительного оборудования от повреждения при транспортировке и эксплуатации.

2.3 Для наполнения и выдачи газа имеются два запорных клапана, которые могут быть использованы одновременно.

2.4 Для контроля давления в баллонах предназначен манометр, смонтированный на раме в удобном для визуального наблюдения месте.

2.5 Особенностью соединения тройников баллонов и змеевиков в единый коллектор являются их соединения в виде СФЕРА- КОНУС, которое гарантирует отсутствие утечек газа в процессе всей эксплуатации моноблока. Нет необходимости в постоянном контроле соединений и их подтягиванию.

2.6 Моноблок можно перемещать как вилочным подъёмником, так и при помощи крана, для чего имеются грузовые петли.

2.7 На рис.1 приведена обвязка баллонов моноблока, образуя единый коллектор.

3 Технические характеристики моноблока

Таблица1

№п/п	Наименование характеристик	Показатель
1	Рабочее давление, МПа (кгс/см^2)	19,6 (200)
2	Пробное давление испытания, МПа (кгс/см^2)	14,5 (250)
3	Рабочая температура среды, ^{0}С	-50^{0}С … +60^{0}С
4	Вид газа	Азот, аргон, кислород
5	Количество баллонов в моноблоке, шт	12
5	Суммарная вместимость баллонов, л	480
6	Суммарный объём газа в баллонах, нм^3	284
7	Масса моноблока с незаполненными баллонами, кг не более	1250
8	Максимальная масса газа в моноблоке, кг	355*
9	Габаритные размеры моноблока: длина (L) ширина (В) высота (Н)	1070 800 1905

4. Комплектность моноблока

4.1 Комплектность моноблока приведена в таблице 2

№ п\п	Наименование	Обозначение	Кол-во
1	Каркас моноблока	ДЖЕТ 702 10 00 00	1
2	Баллон 40 л	40-200У	12
3	Тройник ТГС	ДЖЕТ 295 00 00 00-03	12
4	Змеевик ЗР рамповый	ДЖЕТ 121 40 00 00	6
5	Змеевик ЗР рамповый	ДЖЕТ 121 50 00 00	8
6	Клапан запорный К-14-09-250	ДЖЕТ 220 00 00 00-34	2
7	Манометр МПЗ-Уф	МПЗ-Уф-40МПа-1,5 «ФОШ»	1
8	Тройник Сп21,8	ДЖЕТ 181 25 00 00	2

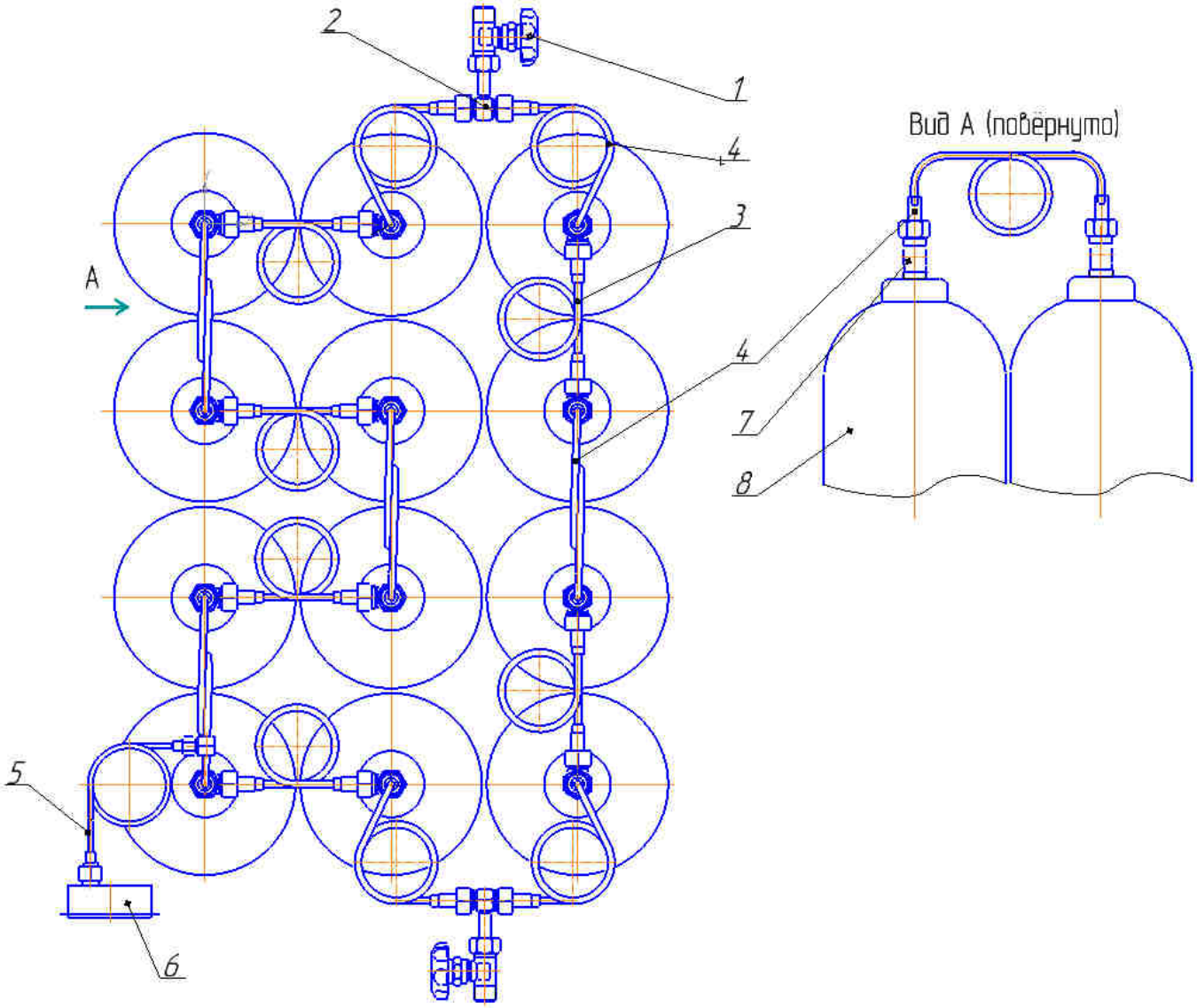

Рис.1 Обвязка моноблока

1 - кран запорный; 2 – тройник; 3 и 4 - змеевики ЗР рамповые; 5 - змеевик манометра; 6 - манометр; 7 - тройник ТГС; 8 - баллон газовый.

5 Транспортирование и хранение

5.1 Моноблоки баллонные могут транспортироваться любым видом транспорта.

5.2 При транспортировании моноблока необходимо соблюдать "Правилами перевозки грузов", действующие на транспорте данного вида.

5.3 Условия хранения моноблоков по группе 3 (ЖЗ) ГОСТ 15150.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта произвольной формы, составленного при участии представителя предприятия и ответственного за эксплуатацию.

В акте должны быть указаны: обозначение изделия, дата продажи, дата обнаружения дефекта, а также обстоятельства, при которых обнаружен дефект и его внешнее проявление. При несоблюдении указанного порядка рекламация не рассматривается.

5.2 Ущерб не возмещается в случае потери или умышленной поломки изделия.

5.3 *При использовании товара не по назначению, а также при эксплуатации его с нарушениями требований руководства по эксплуатации, внесении каких-либо изменений без согласования с предприятием-изготовителем, производитель рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.*

6 Свидетельство о приемке

6.1 Моноблок газовых баллоновМГБ-12-40-200 ДЖЕТ 702 00 00 00 ПС изготовлен и признан годным для эксплуатации.

6.2 Отметка о приёмке:_____

6.3 Дата выпуска:_____

7 Сведения о декларировании

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.96819/22 от 11.04.22 г.

Срок действия по 10.04.2027 г. включительно.

Изготовитель: ООО «СваркаДжет»
426039, УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 298
Телефоны: (3412) 601-535, 601-526, 601-527
E-mail: jet@svarkajet.ru