

Коллектор рамповый КР-03

ПАСПОРТ

ДЖЕТ 304 20 00 00,
ДЖЕТ 304 35 00 00 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Коллектор рамповый КР-03 (далее - коллектор) предназначен для объединения баллонов в рампу для последующей подачи рабочей среды к потребителю, в данном случае сжиженных углеродистых газов типа пропана, бутана и их смесей.

1.2 Вид климатического исполнения: УХЛ2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды, указанной в таблице технических данных.

1.3 Пример условного обозначения коллектора при заказе (см. табл. 1):

«Коллектор КР-03 ДЖЕТ 304 20 00 00-04» - коллектор рамповый КР-03, имеет четыре запорных клапана с шагом 200 мм.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные указаны в табл. 1.

Таблица 1

№ п/п	Характеристика	ДЖЕТ 304 20 00 00			ДЖЕТ 304 35 00 00		
		-02	-03	-04	-02	-03	-04
1	Количество клапанов запорных , шт.	2	3	4	2	3	4
2	Шаг клапанов, В мм	200			350		
3	Номинальное давление,(PN) кгс/см ² , не более	16					
4	Диаметр условного прохода, (Ду), мм, не менее	4					
5	Наибольший расход газа, м ³ /час	50					
6	Наработка клапанов на отказ, циклов	3000					
<i>Присоединительные резьбы:</i>							
7	выходных штуцеров коллектора	Сп.21,8 LH					
8	входных штуцеров клапанов запорных	Сп.21,8 LH					
9	Масса, кг, не более	2,21	2,98	3,76	2,40	3,37	4,34
<i>Габаритные размеры, мм, не более:</i>							
10	длина, L мм	318	518	718	468	818	1168
11	Ширина, мм	108					
12	Высота, мм	240 max					
13	Диапазон рабочих температур	от минус 40°С до плюс 50°С					

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Коллектор рамповый КР-03 ДЖЕТ 304 20 00 00- __ 1 шт.
- Коллектор рамповый КР-03 ДЖЕТ 304 35 00 00- __ 1 шт.
- Паспорт Коллектор рамповый КР-03
- ДЖЕТ 304 20 00 00, ДЖЕТ 304 35 00 00 ПС- 1 шт.

4 УСТРОЙСТВО

- 4.1 Внешний вид коллектора КР-03 приведен на рис. 1.
- 4.2 Детали коллектора изготовлены из углеродистой стали.
- 4.3 В качестве запорных клапанов используются вентили баллонные типа ВБ-2 для сжиженных углеводородных газов типа пропан, бутан и их смесей, изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ 21804.
- 4.3 Несколько коллекторов могут быть соединены между собой, для этого на обоих концах изделия имеются штуцеры. Свободный конец закрывается заглушкой.

5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 5.1 Коллектор эксплуатируется в составе рампы.
- 5.2 Не допускается в процессе эксплуатации коллектора воздействия на него механических нагрузок, приводящих к повреждению деталей клапанов и резьбовых соединений.
- 5.3 Не допускается приложение чрезмерных усилий при закрытии и открытии клапанов коллектора. Запрещается использование ключей при закрывании/(открывании) маховиков.

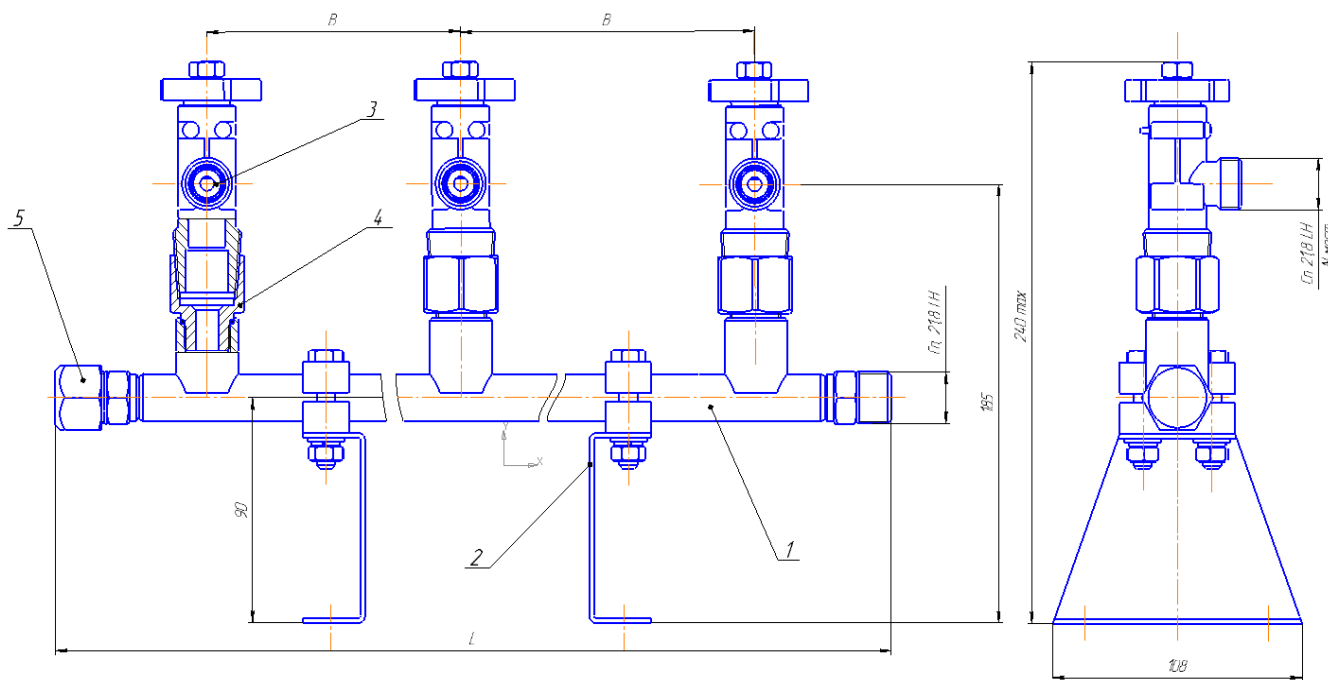


Рис.1 Коллектор рамповый КР-03 ДЖЕТ 304 20 00 00, ДЖЕТ 304 35 00 00
 1- коллектор; 2 - кронштейн; 3 - клапан запорный, 4 - переходник; 5 - заглушка.

6 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При эксплуатации коллектора необходимо соблюдать:

- ФНП "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления";
- ФНП «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»;
- Правила противопожарного режима в РФ;
- Требования ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.052-81 и ГОСТ 12.2.063-81.

6.2 Присоединительные элементы штуцеров должны быть чистыми и не иметь никаких повреждений, следов масла и жиров.

6.3 Запрещается установка коллектора на участках магистралей с давлением рабочей среды большим, чем указанное для данного коллектора номинальное давление.

6.4 Запрещается без согласования с предприятием-изготовителем разборка и ремонт коллектора.

6.5 **Категорически запрещается подтягивать детали коллектора, находящегося под давлением рабочей среды.**

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование допускается любым видом транспорта.

7.2 При транспортировании необходимо соблюдать правила перевозки грузов, действующие на транспорте данного вида.

7.3 Транспортирование и хранение для районов с умеренным и холодным климатом должно соответствовать группе условий 7 (Ж1) по ГОСТ 15150-69.

Для коллекторов, упакованных в ящики из гофрокартона, транспортирование и хранение — по группе условий 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

8. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

8.1 Претензии принимаются только при наличии паспорта на изделие и акта о забраковании произвольной формы, составленном 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.

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

8.3 *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, последнее рекламаций не принимает и претензии не рассматривает.*

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

9.1 Коллектор рамповый КР-03 в исполнении ДЖЕТ 304 20 00 00- __ __ ,
ДЖЕТ 304 35 00 00- __ __
изготовлен, обезжирен, испытан согласно ТУ 28.14.11-011-24486740-2022 и признан годными для эксплуатации.

9.2 Отметка о приёмке: _____

9.3 Дата выпуска: _____

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

10.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.2 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления.

11 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Коллектор декларирован в составе комплекта рампы разрядной РР (РП, РН).
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.96819/22
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
<http://www.promjet.ru>