

Коллектор рамповый КР-02-20

ПАСПОРТ
ДЖЕТ 245 00 00 00-20 ПС



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Коллектор рамповый КР-02- 20- 6 местный (далее — коллектор) предназначен для объединения баллонов в рампу для последующей подачи рабочей среды к потребителю, (используемый материал- сталь коррозионностойкая).

1.2 Вид климатического исполнения: УХЛ2 по ГОСТ 15150, но для работы в интервале температур окружающей среды (от минус 25⁰ С до плюс 50⁰ С).

1.3 Пример условного обозначения коллектора при заказе:

«Коллектор КР-02-20 ДЖЕТ 245 00 00 00-20» - коллектор рамповый КР-02-20., имеет шесть запорных клапана из них пять-К2107-200 и один ВК-97, манометр МПЗ с резьбой М20х1,5, предохранительный клапан с резьбой G1/2 (рис.1).

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное давление (PN) кгс/см ² , не более	200
Диаметр номинальный, (DN), мм	3,5
Наибольший расход газа, м ³ час	50
Наработка клапанов на отказ, циклов	3000
Присоединительные резьбы клапанов запорных	G3/4
Масса, кг, не более	8,5
Длина, мм	1280
Ширина, мм	63
Высота, мм	235

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

-Коллектор рамповый КР-02 -20 ДЖЕТ 245 00 00 00-20	-1 шт.
-Паспорт ДЖЕТ 245 00 00 00-20 ПС	-1 шт.

4 УСТРОЙСТВО

4.1 Внешний вид коллектора КР-02-20 приведен на рис. 1. Коллектор состоит из коллектора 4х местного и 2х местного с предохранительным клапаном и манометром соединенные между собой переходником.

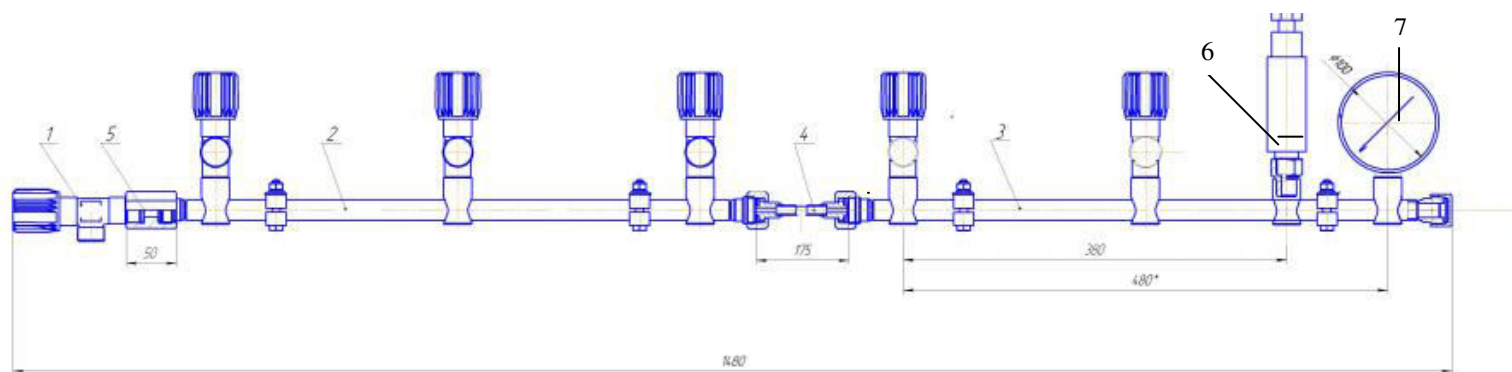
Клапан предохранительный предназначен для защиты оборудования от аварийного повышения давления сбросом рабочей среды из него в систему низкого давления.

Манометр контролирует давление рабочей среды.

4.2 Детали коллектора изготовлены из коррозионностойкой стали.

4.3 На резьбы затворов запорных клапанов нанесена смазка кислородостойкая ВНИИ НП-283 по ОСТ 38-01196.

Применение другой смазки категорически запрещается!



1-клапан запорный
2-коллектор 3х местный
3-коллектор 2х местный

4-переходник
5-муфта
6- клапан предохранительный

7- манометр

Рис.1 Коллектор рамповый КР-02-20 ДЖЕТ 245 00 00 00-20

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.

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 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-02-20 в исполнении ДЖЕТ 245 00 00 00-20 изготовлен, обезжирен, испытан согласно ТУ 28.14.11-011-24486740-2022, соответствует требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753) 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 со дня изготовления.

11 СВЕДЕНИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Коллектор декларирован в составе комплекта рампы перепускной РП (РР, РН).
Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.96819/22

Срок действия по 10.04.2027 г. включительно.

ДЖЕТ

Адрес обособленного подразделения (почтовый адрес):

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>