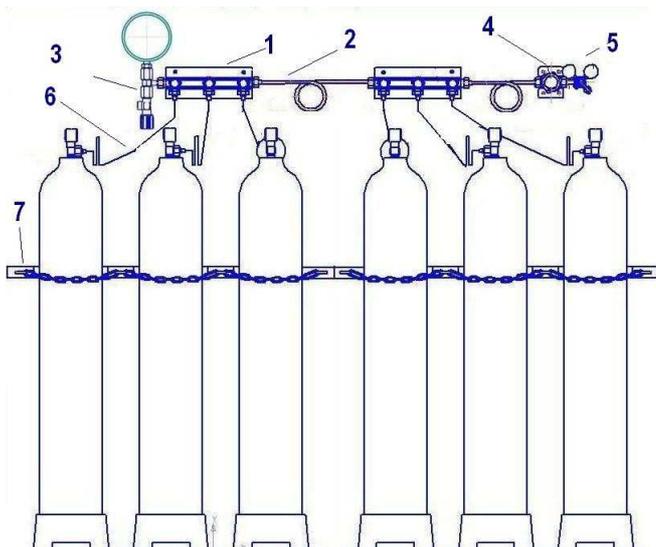


## Рампа перепускная РП-01 / РП-02

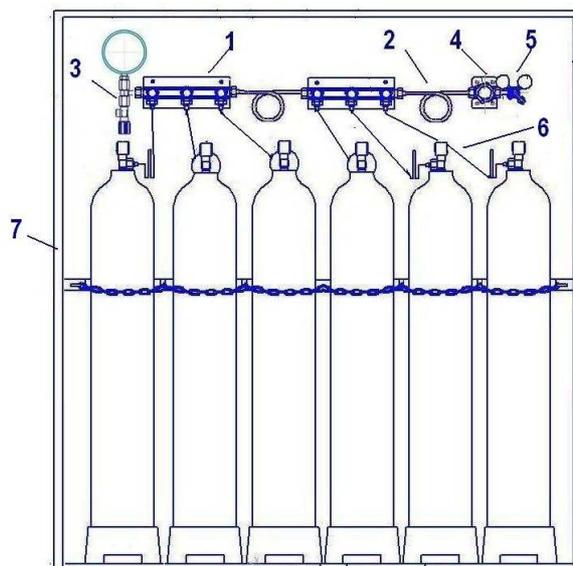
### Общие схемы перепускных рамп.

**№1. Рампа перепускная пристенная одноплечевая.**



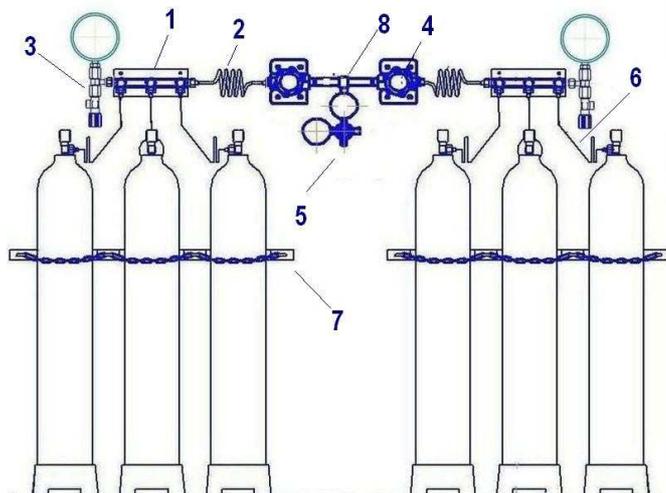
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- ложемент.

**№2. Рампа перепускная шкафная одноплечевая.**



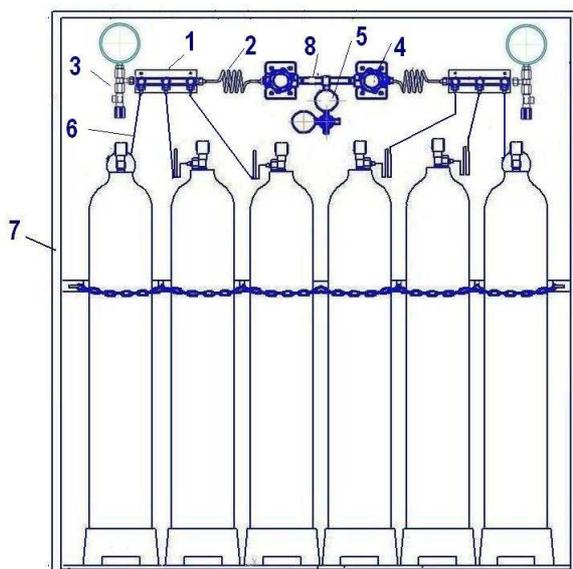
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- шкаф для баллонов.

**№3. Рампа перепускная пристенная двухплечевая.**



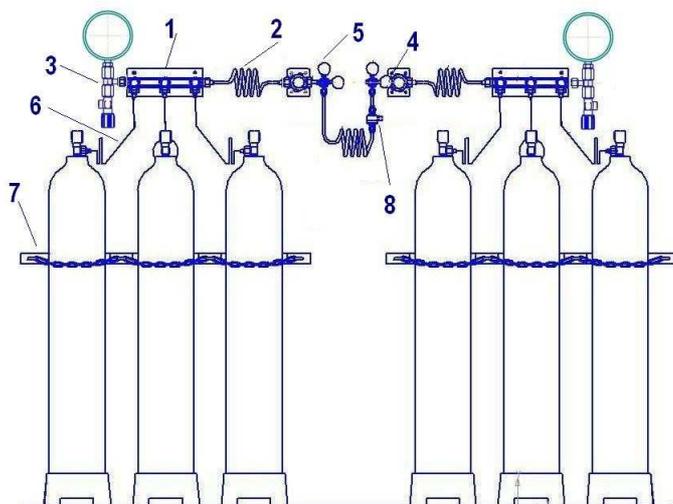
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- ложемент, 8- тройник рамповый G3/4.

**№4. Рампа перепускная шкафная двухплечевая.**



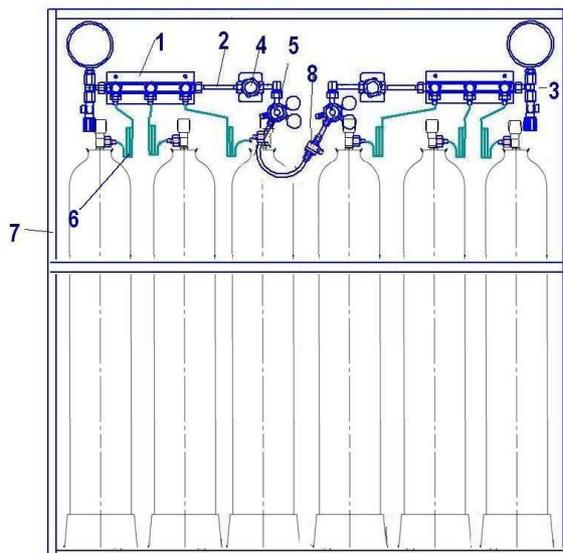
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- шкаф для баллонов, 8- тройник  
рамповый G3/4.

**№5. Рампа перепусковая пристенная  
двухплечевая с автоматическим  
переключением.**



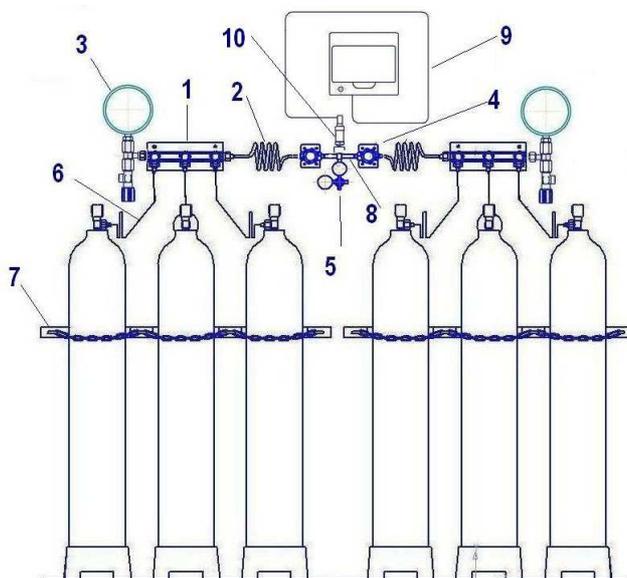
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- ложемент, 8- переключатель  
рамповый пневматический.

**№6. Рампа перепусковая шкафная  
двухплечевая с автоматическим  
переключением.**



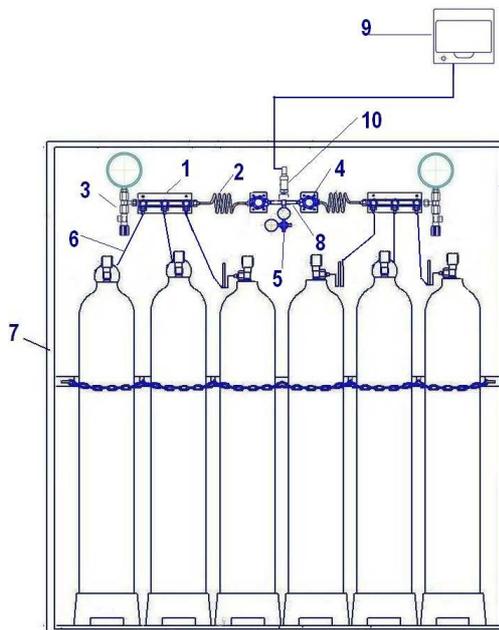
1-коллектор, 2-муфта соединительная G3/4-G3/4,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- шкаф для баллонов, 8- переключатель  
рамповый пневматический

**№7. Рампа перепусковая пристенная  
двухплечевая без автоматического  
переключения с сигнализацией .**



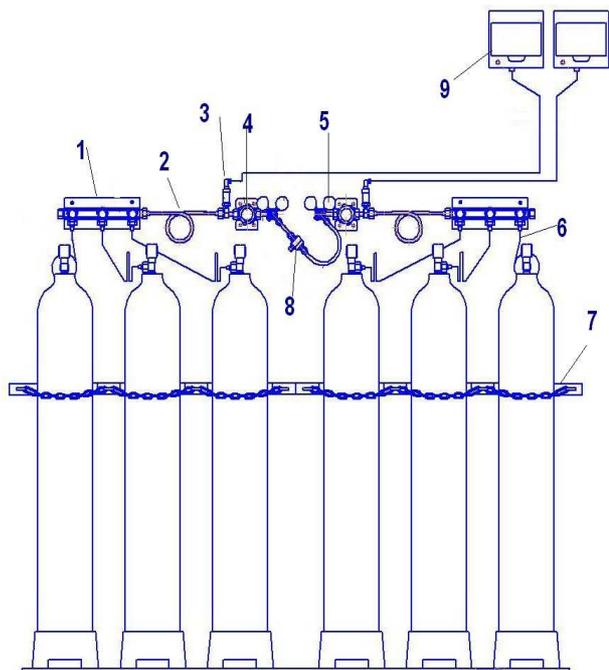
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- ложемент, 8- тройник рамповый G3/4,  
9 - датчик контроля давления системы «СДКДс»,  
10— система дистанционного контроля давления с  
сигнализацией «СДКДс», датчик контроля давления  
установлен до редуктора ,обеспечивая контроль  
давления газа в рампе.

**№8. Рампа перепусковая шкафная  
двухплечевая без автоматического  
переключения с сигнализацией.**



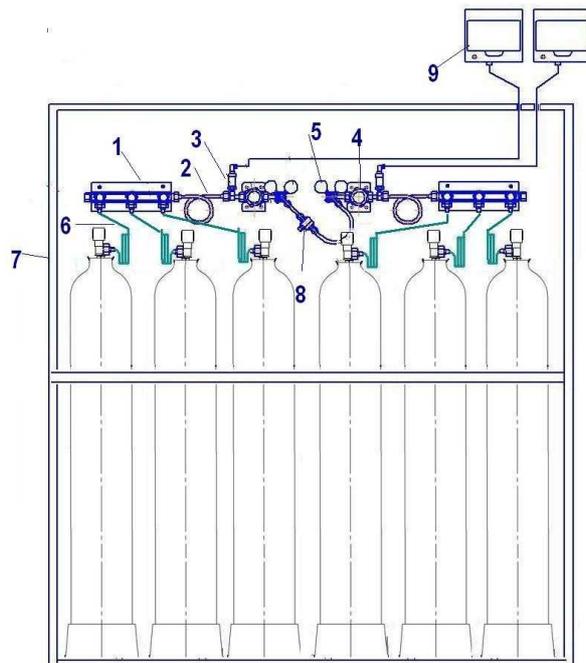
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК,  
3-узел измерительный с продувочным клапаном,  
4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик  
рамповый ЗР, 7- шкаф для баллонов, 8- тройник  
рамповый G3/4, 9 - датчик контроля давления системы  
«СДКДс», 10— система дистанционного контроля  
давления с сигнализацией «СДКДс», датчик контроля  
давления установлен до редуктора , обеспечивая  
контроль давления газа в рампе.

**№9. Рампа перепускная пристенная двухплечевая с автоматическим переключением и с сигнализацией.**



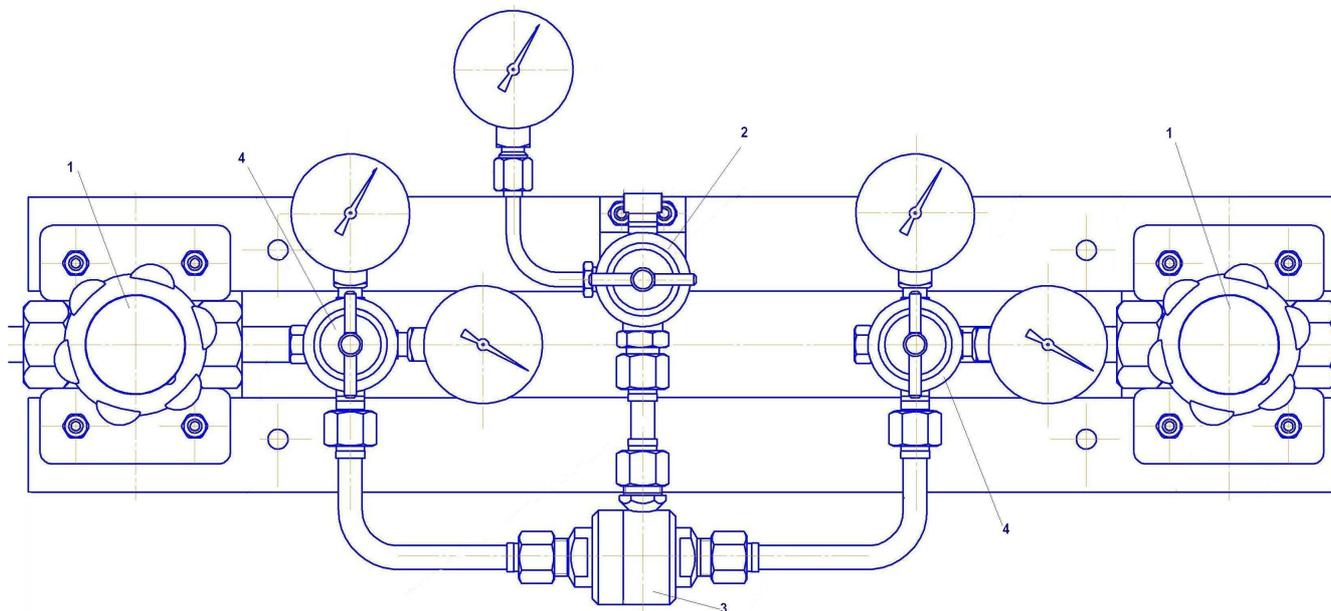
1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК, 3- датчик контроля давления системы «СДКДс», 4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик рамповый ЗР, 7- ложемент, 8- переключатель рамповый пневматический, 9 - система дистанционного контроля давления с сигнализацией «СДКДс».

**№10. Рампа перепускная шкафная двухплечевая с автоматическим переключением и с сигнализацией.**



1-коллектор, 2-змеевик межрамповый ЗМК, 3- датчик контроля давления системы «СДКДс», 4-клапан К-1409-250, 5- редуктор, 6- змеевик рамповый ЗР, 7- шкаф для баллонов, 8- переключатель рамповый пневматический, 9 — система дистанционного контроля давления с сигнализацией «СДКДс».

**Щит автопереключения и регулирования (кислород) перепускных газовых рамп**



1- клапаны К-1409-250, 2- редуктор сетевой, 3 -переключатель рамповый пневматический, 4- редукторы

- Рампы изготовлены с учетом ГОСТ 12.2.052-81 «Оборудование, работающее с газообразным кислородом. Общие требования безопасности» и «Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением (ПБ 03-576-03)».
- Все комплектующие изделия изготовлены, обезжирены и испытаны согласно ТУ 3645-011-54455145-2007, соответствуют требованиям технического регламента о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 №753).
- Все элементы рампы для кислорода изготавливаются только из медьсодержащих сплавов. Основные элементы рампы для углекислого газа изготавливаются из коррозионностойкой стали.

<b>Наименование изделий, входящих в состав рамп РП-01/ РП-02</b>	<b>Рабочая среда</b>
Коллектор КР-01 2-х /3-х вентильный	Кислород, аргон, азот, закись азота, воздух
Коллектор клапанный КР-02 2-х /3-х клапанный	Углекислый газ
Коллектор вентильный КР-02 2-х / 3-х вентильный	Аргон, азот, закись азота, воздух
Змеевик межрамповый ЗМК (12*2) медь	Кислород
Змеевик межрамповый ЗМК (10*1) нерж	Углекислый газ, аргон, азот, закись азота, воздух, аммиак
Змеевик рамповый ЗР 3/4-3/4	Кислород, аргон, азот, воздух, закись азота, углекислый газ
Змеевик рамповый ЗР 3/4-21,8	Кислород, закись азота
Змеевик рамповый ЗР (6*1) нерж.	Углекислый газ, аммиак
Узел измерительный с манометром 10 см кл.1,5 и продувным вентилем	Кислород, аргон, азот, закись азота, воздух
Узел измерительный	Углекислый газ, закись азота
Редуктор БКО-50	Кислород
Редуктор ЗАР-6-10	Закись азота
Редуктор УР-6М	Углекислый газ
Редуктор АР-30	Аргон
Редуктор БГО-5	Гелий
Клапан запорный К-2107-200	Кислород, аргон, азот, воздух, закись азота
Редуктор сетевой СКО-10	Кислород
Редуктор сетевой СУО-10	Углекислый газ
Клапан обратный вентиля коллекторного	Кислород
Редуктор БРВД-250-50 / 100 / 150	Кислород, аргон, азот, воздух, закись азота, углекислый газ
Подогреватель ПГУ-50	
Клапан запорный К-1409-250	
Тройник рамповый G3/4	
Угольник рамповый G3/4	
Муфта соединительная G3/4-G3/4	
Переключатель рамповый пневматический	
Змеевик ЗР М16*1,5- М16*1,5	
Система дистанционного контроля и сигнализации «СДКС» варианты: №1- 2,5МПа, №2-25МПа, №3- вакуум	
Ложемент на 2 / 3 / 5 баллонов	Универсальный
Подставка для баллонов 2 / 3	Для баллонов 5, 10 л.
Шкаф для баллонов на 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6	Для баллонов 10 л или 40 л.
Щит автопереключения и регулирования (кислород) перепускных газовых рамп	Кислород, аргон, азот, воздух, закись азота, углекислый газ

\* Рампы для 5л. и 10л. баллонов комплектуются подставками под баллоны.

\* Рампы для сжиженных газов (закись азота, углекислый газ) дополнительно могут комплектоваться подогревателями газа.

\*Комплектацию рампы по составу и количеству баллонов определяет заказчик ( от 2 и более баллонов).