



Распределительное устройство газового пожаротушения INTRA-GAS - правильный выбор!

Панасенко Александр Борисович

Руководитель группы проектирования
систем газового пожаротушения

a.panasenko@oskproject.ru



13-й ежегодный форум
Data Center Design & Engineering
26 мая 2026 года, г.Москва

Российский кластер противопожарной продукции

Москва

Центр инженерных технологий и проектных работ. Единый центр поддержки клиентов

Главный офис



Химки

Новый современный производственно-складской комплекс площадью

4500 кв.м.



Екатеринбург

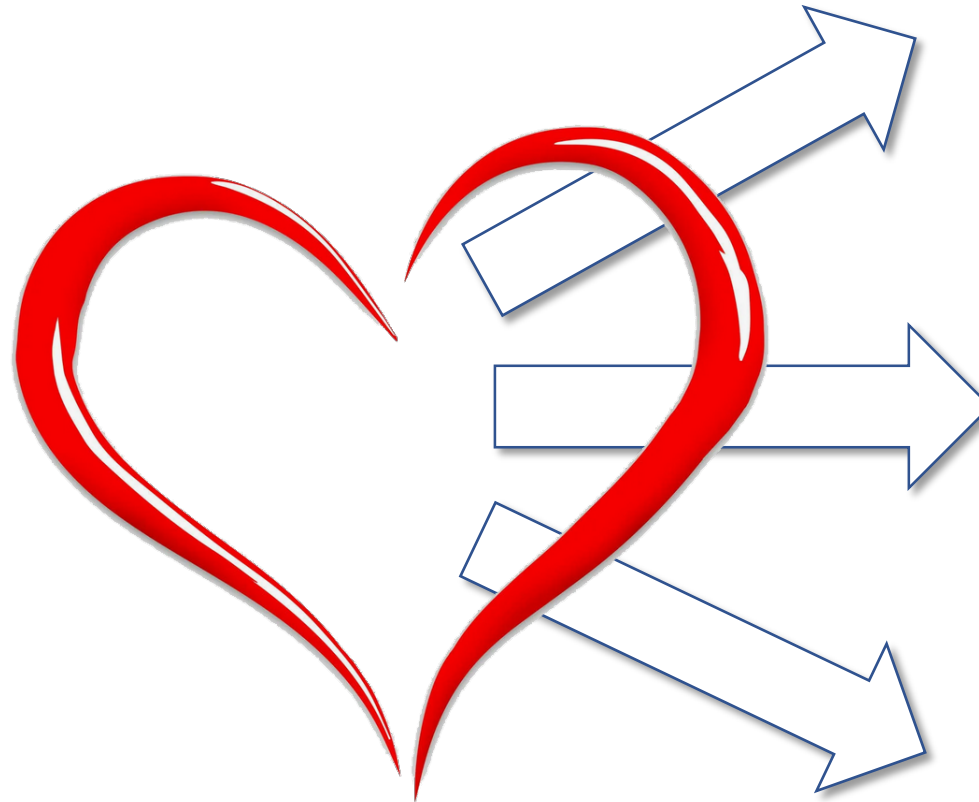
Производственный комплекс площадью

7000 кв.м

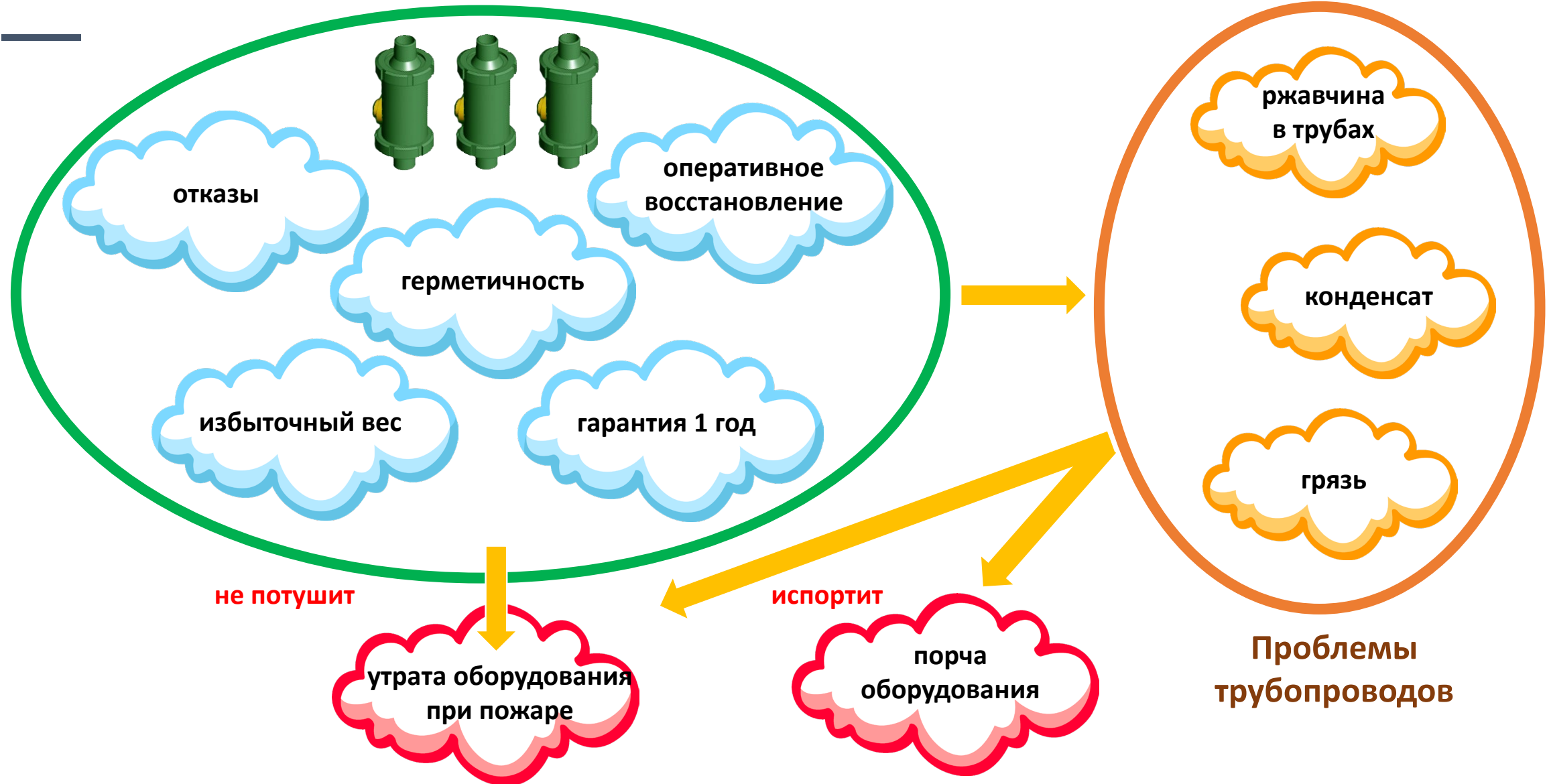


Распределительное устройство РУП

— предназначено для пропуска ГОТВ из автоматической установки газового пожаротушения (АУГП) по направлениям в один из нескольких защищаемых объектов.



Прогрессирующие проблемы в ЦОД



РУП – правильный выбор!



Изготовлено в России по техническим условиям ТУ 28.29.22-035-09214033-2021.



Соответствует требованиям № 123-ФЗ, ТР ЕАЭС 043/2017, ГОСТ Р 53283



Могут применяться со следующими ГОТВ*:

- БРАНДСИС 1230 (ФК-5-1-12);
- Хладон 227ea;
- Хладон 125;
- Хладон 318Ц;
- Хладон 114В2 (ГОСТ Р 15899-93) ;
- Элегаз.

* Примечание: обозначение ГОТВ приняты в соответствии с СП 485.1311500.2020



Могут применяться с ГОТВ**:

- азот;
- аргон;
- составы «Инерген», «Аргонит».

** Примечание: при условии, что давление ГОТВ при подаче в устройство не превышает 10,0 МПа



Могут применяться:

- в централизованных АУГП при монтаже на трубопроводном коллекторе
- в составе судовых стационарных газовых системах пожаротушения



Работоспособность сохраняется при любом положении в пространстве!



Работоспособен в диапазоне температур от минус 20 °С до плюс 50 °С

Способы пуска РУП



- **электрический**
при подаче пускового импульса на устройство электромагнитного пуска;
- **пневматический**
от давления пускового баллона;
- **ручной**
при повороте рукоятки на устройстве пуска.

Испытания РУП

Стенд для имитации работы установки автоматического газового пожаротушения

Заключение по результатам испытаний:

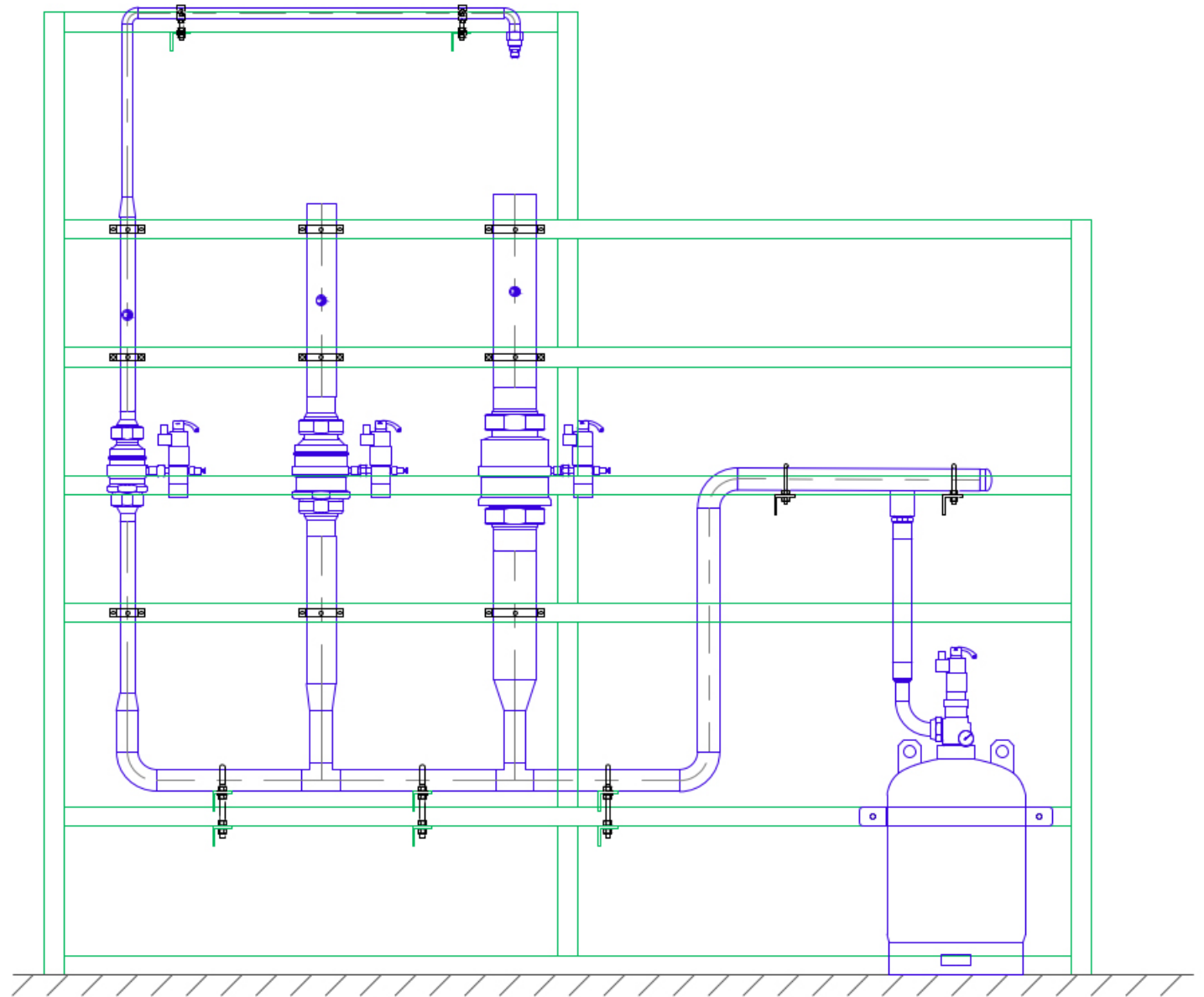
При проведении испытаний была проверена герметичность и отсутствие вибраций (самопроизвольное кратковременное открытие) запорного органа серийно выпускаемых распределительных устройств (РУП) в закрытом положении при подаче ГОТВ ФК-5-1-12 «Брандсис 1230» при номинальном давлении 4,2МПа.

Монтаж и схема соответствуют программе и методике испытаний. Отбор ГОТВ произведен из опечатанной бочки.

По результатам испытаний по 1-у и 2-у этапам **недостатков не выявлено.** При подаче ГОТВ, запорный орган РУ сохраняет герметичность, самопроизвольное кратковременное открытие не наблюдалось. Время экспозиции по этапу 1 составило более 40 мин.

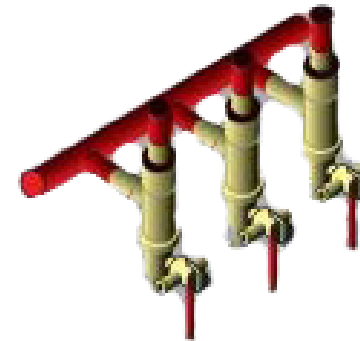
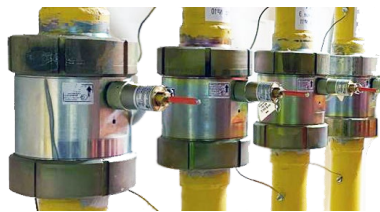
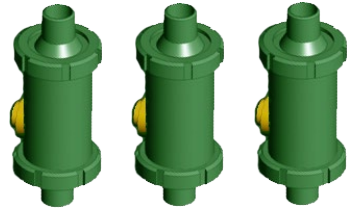
Составлены акты.

+ видео испытаний



Время проверять, а не доверять!

Защищать, а не терять!



ПРОВЕРЯЙТЕ И ИСПЫТЫВАЙТЕ!

Преимущества для заказчиков





СПАСИБО

Единый Центр поддержки клиентов:

+7 (495) 785-55-01

01@oskgroup.ru

holding.oskgroup.ru



13-й ежегодный форум
Data Center Design & Engineering
26 мая 2026 года, г.Москва