

Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»
(АО «НПК «Дедал»)



УТВЕРЖДАЮ
Технический директор
АО «НПК «Дедал»

М. Ю. Хора

«____» _____ 2020 г.

ТОМ 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ №4

Техническое задание на право заключения договора поставки модулей газового пожаротушения.

Дубна, 2020г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

№п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во
1	МГП(65-60-32)Э модуль газового пожаротушения серии «Атака»	шт	7
2	Хладон 125 газовое огнетушащее вещество с заправкой в модуль и наддувом азотом	кг	378
3	РВД38.500У рукав высокого давления угловой	шт	7
4	П-32 патрубок для РВД	шт	7
5	РГЛ360-G1/2В-52 распылитель газовый	шт	28
6	ПРГ-G1/2Н патрубок для распылителя	шт	28
7	ЗИ-G1/2В заглушка испытательная	шт	28
8	ХКМ-320 хомут для крепления МГП к стене	шт	14
9	УТ-60 тара транспортировочная для МГП	шт	7

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Год выпуска – не ранее декабря 2020г.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Область применения модулей газового пожаротушения: системы автоматического газового пожаротушения, предназначенные для хранения расчетного количества газового огнетушащего вещества и подачи его в защищаемое помещение для тушения пожара.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модули должны соответствовать климатическому исполнению «УХЛ» категории размещения «4» по ГОСТ 15150 в диапазоне температур от -40°C до +55°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Модуль газового пожаротушения МГП 65 «Атака» должен соответствовать ТУ 4854-001-18452760-15 с изм. 10

1. Модуль МГП 65 «Атака» – модуль с вертикальным расположением баллона, рабочим давлением 65 кгс/см². Способ пуска модуля – электрический (Э).

Вместимость баллона модуля: 60л.

Рабочее (максимальное) давление модуля: 65 кгс/см².

Пробное давление: 100 кгс/см².

Диаметр условного прохода сифонной трубки: 40мм.

Габаритные размеры модулей (не более): диаметр 316мм, высота 1170мм.

Диаметр условного прохода ЗПУ: 32мм.

Гидравлическое сопротивление (эквивалентная длина) модуля (не более): 5м.

Продолжительность выпуска ГОТВ (не более): 9 сек.

Остаток ГОТВ в модуле после выпуска (не более): 0,5 кг.

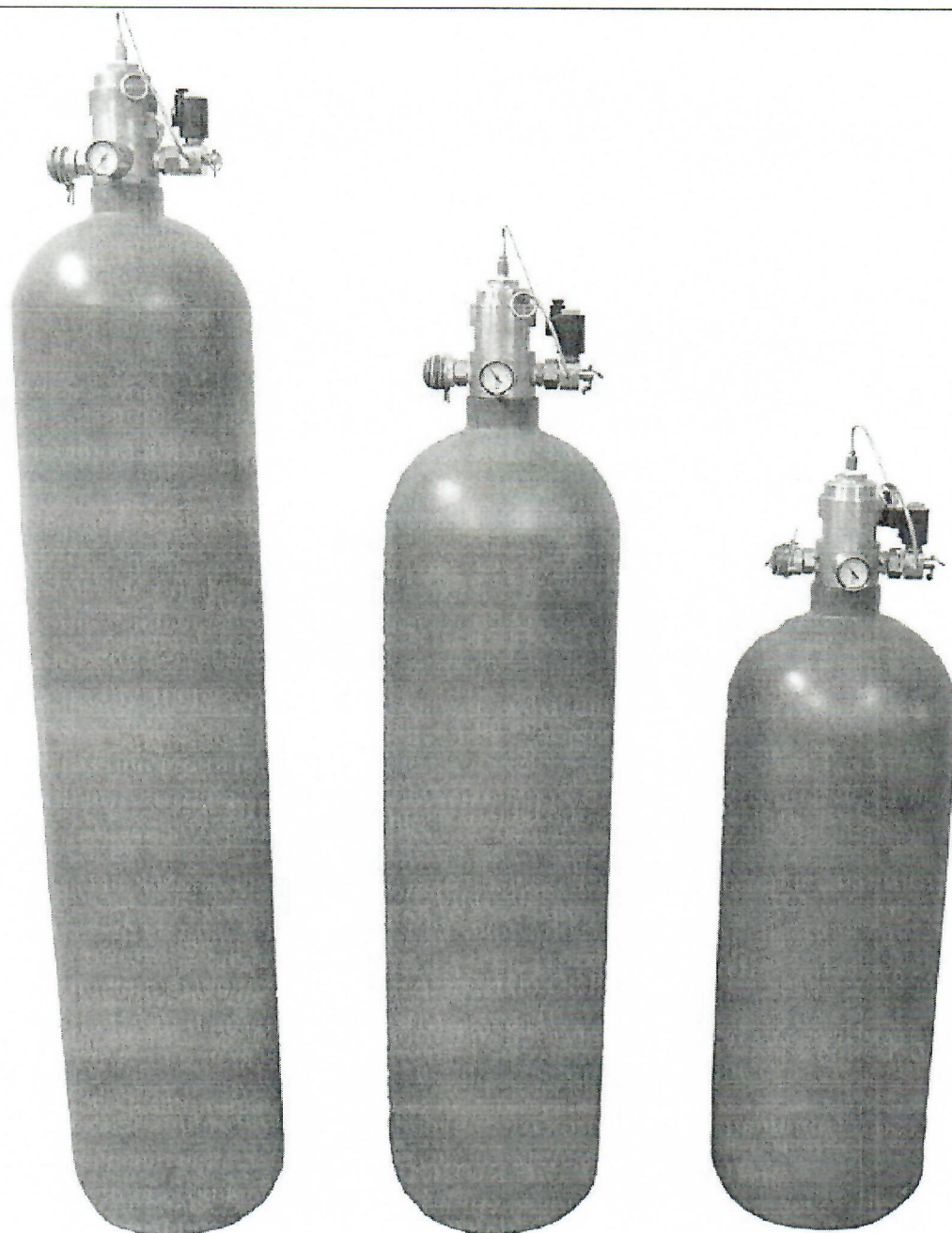
Масса модуля без ГОТВ (не более): 56 кг.

Срок эксплуатации: 25 лет.

На модуле должна быть нанесена маркировка:

- товарный знак или наименование изготовителя,
- заводской номер модуля,
- дата изготовления,
- масса модуля без транспортного колпака и его хомутов (при наличии) и без заглушки,
- обозначение огнетушащего вещества,
- масса огнетушащего вещества,
- давление при температуре 20 ± 2 °С,
- дата заправки,
- давление газа-вытеснителя при температуре 20 ± 2 °С, Мпа (кгс/см²): 3,5 \pm 0,5 (35 \pm 5)

Конструктивно должна быть обеспечена надежность крепления к модулям защитных колпаков.



Общий вид модулей газового пожаротушения серии "Атака"

2. ГОТВ: Хладон 125 (C_2F_5H).

3. Рукав РВД38.500У – рукав высокого давления угловой предназначен для соединения запорно-пускового устройства модуля с коллектором или газопроводом системы пожаротушения.

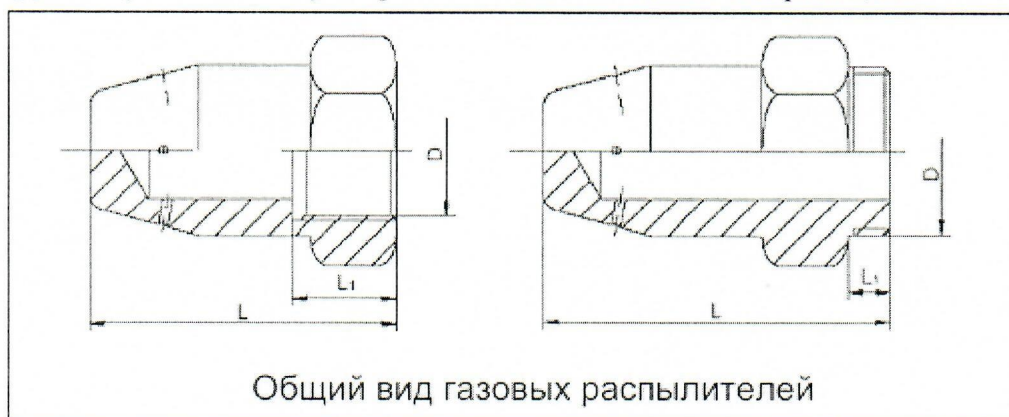
Технические характеристики: присоединительная внутренняя резьба – G 1 1/2"; длина – 500мм;



Ду – 38мм.

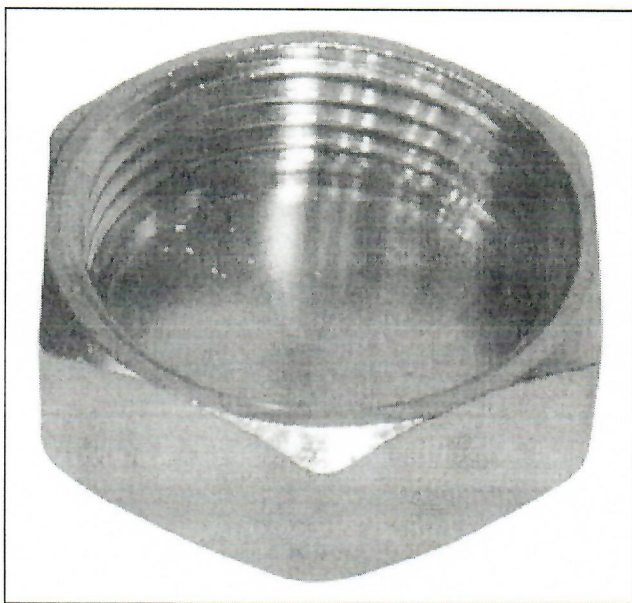
4. Патрубок П-32 предназначен для соединения РВД 38.000У с трубопроводом и имеет резьбу G1/2.

5. Распылитель газовый РГЛ360-G1/2В-52 предназначен для выпуска и формирования струй огнетушащего вещества, где: РГЛ – распылитель газовый латунный, 360 – угол распределения газового огнетушащего вещества, град; G-1/2D – обозначение трубной резьбы по ГОСТ 6357-81, индекс «В» - наружная резьба; 52 – суммарная площадь выходных отверстий, мм².

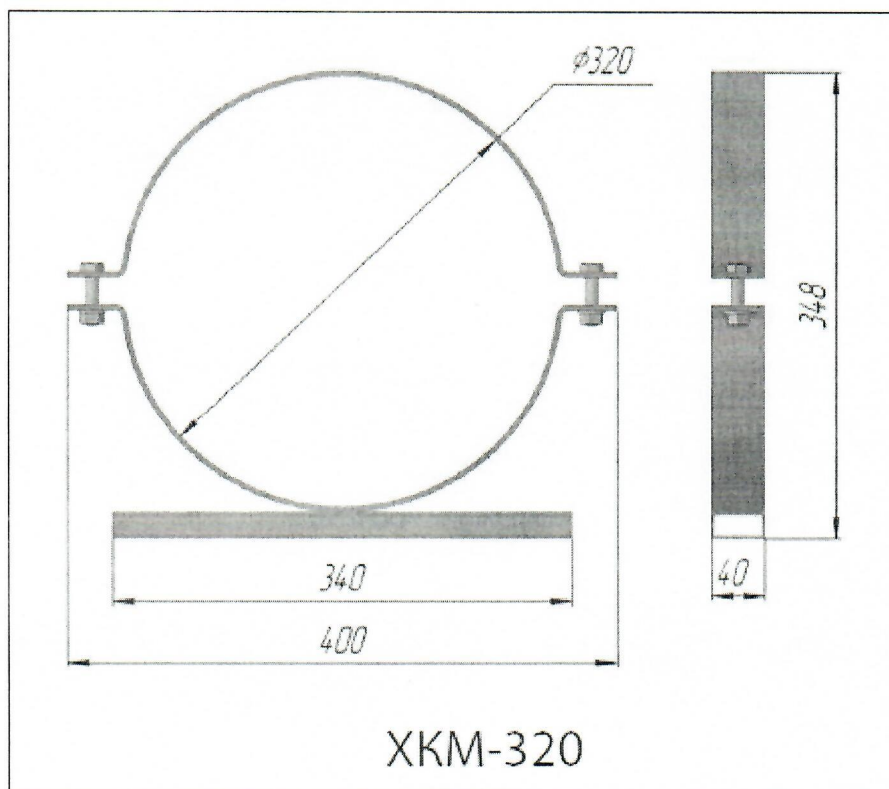


6. Патрубок для распылителя ПРГ-G1/2Н: длина патрубка 120мм; наружная резьба G1/2.

7. Заглушка испытательная ЗИ-G1/2В: внутренняя резьба G1/2.

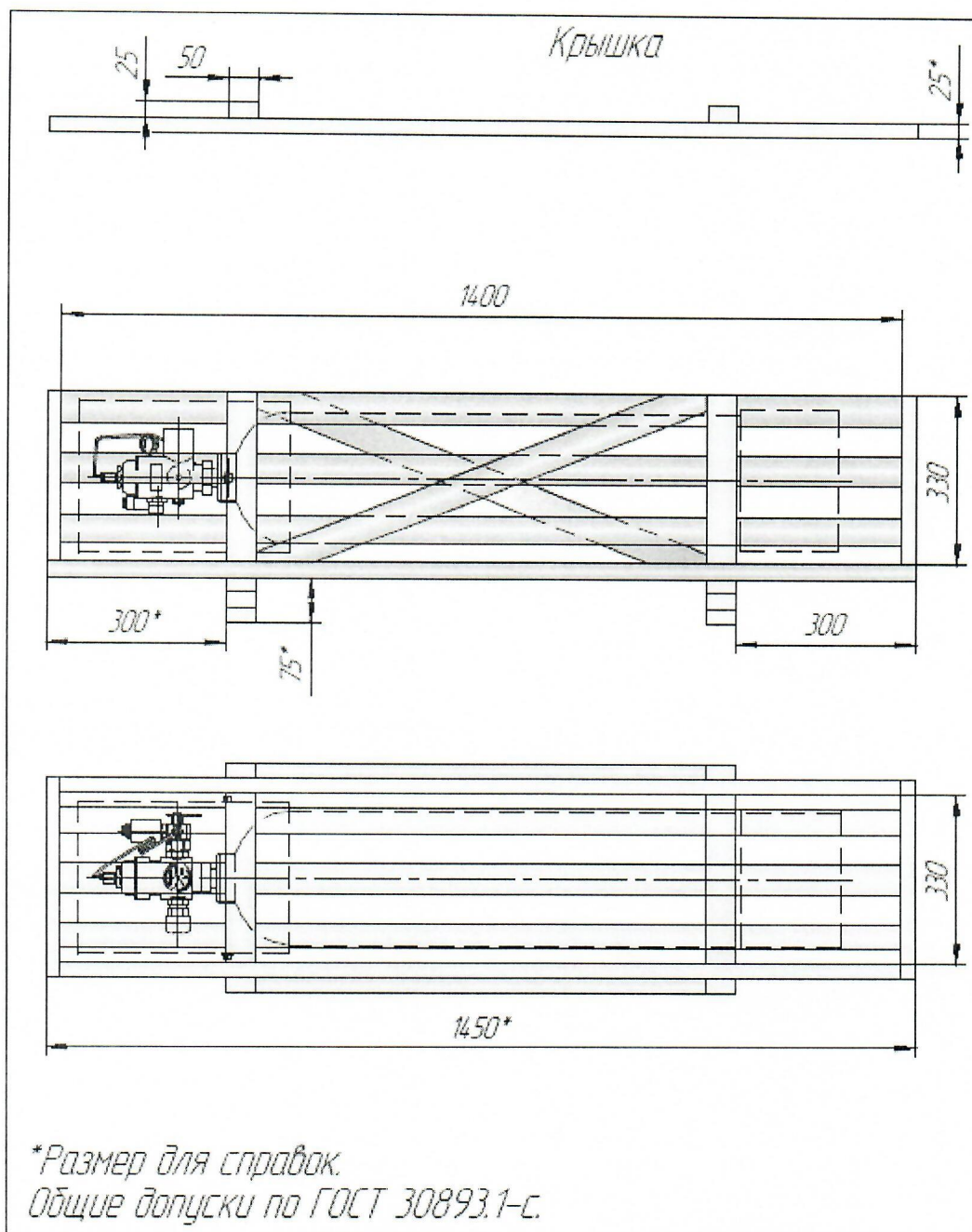


8. Хомут для крепления МГП к стене ХКМ-320:



9. Тара транспортная для МГП УТ-60:

Транспортная тара МГП должна иметь ложементы, изготовленные из пенопласта высокой плотности для фиксации изделия (не допускается перемещение МГП вдоль оси вращения) в таре и обеспечивать сохранность оборудования и защиту от механических повреждений при транспортировке и хранении.



10. На поверхности окрашенных изделий не допускается нарушение ЛКП. Заводские бирки, этикетки (шильдики) должны быть прочно зафиксированы на поверхности маркируемых изделий, не допускается отслоение, отклеивание заводских бирок, этикеток (шильдиков).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по качеству и количеству производится в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами, имеющимися в наличии. Приемка продукции по качеству производится на складе Покупателя, в срок не позднее 20 (двадцати) дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции всем обязательным требованиям предъявляемым к качеству, таре (упаковке) и маркировке данной категории товаров, содержащимся в Договоре.

В комплект поставки должны входить руководство по эксплуатации, паспорт изделия, сертификаты соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок – не менее 12 месяцев.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Требования к качеству в соответствии с паспортами (документами) на поставляемый товар. Приложить сертификаты соответствия на товар.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Порядок оплаты: Авансирование не предусмотрено. Покупатель производит оплату за Товар не ранее 45 (сорока пяти), но не позднее 50 (пятидесяти) дней с момента фактической отгрузки Товара в полном объеме и подписания Сторонами Унифицированного передаточного документа (УПД) либо товарной накладной по форме ТОРГ-12 и предоставления оригинала счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями НК РФ на основании выставленного Поставщиком счета и оригинала Договора.

Срок поставки товара: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с даты подписания сторонами Договора поставки.

Место поставки товара: поставка Товара осуществляется силами и за счет Поставщика на склад Покупателя, расположенный по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Промышленная, д.8.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В бумажном и электронном виде, на русском языке, в двух экземплярах.

РАЗДЕЛ 10. ПАРАМЕТРЫ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДЛАГАЕМЫХ АНАЛОГОВ ТОВАРА

Закупка проводится во исполнение заключенного доходного государственного контракта в рамках государственного оборонного заказа.

Аналоги товара по данной закупке не предусмотрены на основании:

1) В соответствии со ст. 5.2.1, часть 5, подпункт «В» Единого отраслевого стандарта закупок «Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ), в случаях закупки товаров, необходимых для исполнения государственного или муниципального контракта - аналоги товара не предусмотрены.

2) Во исполнение действующих государственных военных стандартов РФ ГОСТ РВ 2.902-2005 и ГОСТ РВ 0015-002-2012 изделие принятое на снабжение и поставляемое Головному заказчику должно иметь пройденные соответствующие испытания в составе изделия, производимого АО «НПК «Дедал». Положительное заключение о прохождении испытаний должно быть утверждено Головным заказчиком и военным представительством (ВП). В связи с тем, что аналоги не проходили вышеуказанные соответствующие испытания, такие аналоги для закупки не могут быть допущены.

Начальник ОМТО

О. А. Кормильцев

Вед. инженер ОМТО

М. В. Павлов