

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела пожарной безопасности,  
гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций  
Управления ПП, ООС и ПБ  
ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ»



Е.С. Алдошин

«        »        2025 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на приобретение Костюма для защиты Ти То  
для ООО «НОВАТЭК-ЮРХАРОВНЕФТЕГАЗ».

| Наименование           | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Изображение            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Общие сведения         | Костюм для защиты Ти То.<br>Полное наименование «Комплект теплоотражательной одежды для пожарных ТОК-200» (далее – ТОК-200) предназначен для защиты личного состава подразделений пожарной охраны от интенсивного теплового излучения, высоких температур окружающей среды, кратковременного контакта с открытым пламенем, а также вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними аварийно-спасательных работ. |
| Количество, шт.        | 6 комплектов из них:<br>4 шт. - 52-54/170-176<br>2 шт. - 56-58/182-188                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Комплект               | Куртка с отсеком для дыхательного аппарата - 1 шт;<br>Брюки-полукомбинезон с завышенным поясом -1 шт;<br>Капюшон со смотровым иллюминатором - 1 шт;<br>Трехпалые перчатки с наладонником из спилка КРС - 1 пара;<br>Бахилы (с осязками) - 1 пара;<br>Упаковочная сумка - 1 шт;                                                                                                                                                                                   |
| Технические требования | Соответствие требованиям:<br>ГОСТ Р 53264-2019 «Техника пожарная. Одежда пожарного специальная защитная. Общие технические требования. Методы испытаний», сертификат на соответствие Федеральному закону от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»                                                                                                                                                                   |

| Наименование                                                                     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|-----------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------|----|
| Основные технические характеристики                                              | <p>Защитные свойства в соответствии с ГОСТ 12.4.103 – Ти, То, Вп.<br/> Диапазон температур использования от минус 40°С до 300°С.<br/> Масса комплекта не более 12 кг.</p> <table> <tr> <th>Наименование показателя</th><th>Значение показателя</th></tr> <tr> <td>Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды: до 300°С, с, не менее</td><td>600</td></tr> <tr> <td>Устойчивость к контакту с нагретыми до 400°С твердыми поверхностями, с, не менее</td><td>15</td></tr> <tr> <td>Устойчивость к воздействию теплового потока<br/>10 кВт/м², с, не менее</td><td>900</td></tr> <tr> <td>18 кВт/м², с, не менее</td><td>600</td></tr> <tr> <td>Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Коэффициент отражения инфракрасного излучения, %, не менее</td><td>80</td></tr> </table> | Наименование показателя | Значение показателя | Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды: до 300°С, с, не менее | 600 | Устойчивость к контакту с нагретыми до 400°С твердыми поверхностями, с, не менее | 15 | Устойчивость к воздействию теплового потока<br>10 кВт/м², с, не менее | 900 | 18 кВт/м², с, не менее | 600 | Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее | 20 | Коэффициент отражения инфракрасного излучения, %, не менее | 80 |
| Наименование показателя                                                          | Значение показателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Устойчивость к воздействию температуры окружающей среды: до 300°С, с, не менее   | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Устойчивость к контакту с нагретыми до 400°С твердыми поверхностями, с, не менее | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Устойчивость к воздействию теплового потока<br>10 кВт/м², с, не менее            | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| 18 кВт/м², с, не менее                                                           | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее                        | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Коэффициент отражения инфракрасного излучения, %, не менее                       | 80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Дополнительная информация                                                        | <p>Поставляемый товар должен быть новым, не бывшем в эксплуатации.<br/> Произведён не ранее 2024 года.<br/> Срок службы должен быть не менее 5 лет.<br/> Вместе с товаром, Заказчику передаются следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Копию действующего сертификата соответствия требованиям нормативных документов, заверенную поставщиком;</li> <li>- Копию протокола сертификационных испытаний, заверенную поставщиком;</li> <li>- Руководство по эксплуатации и паспорт;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |
| Требования к упаковке                                                            | <p>Упаковка должна обеспечивать сохранность ТМЦ и защиту его от механических повреждений, прямого атмосферного воздействия.<br/> Документация должна помещаться в водонепроницаемую упаковку.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |                     |                                                                                |     |                                                                                  |    |                                                                       |     |                        |     |                                                           |    |                                                            |    |

**Разработал:**

Ведущий специалист ОПБ, ГО и ЧС



А.С. Конищев