



Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Военный учебно-научный центр Сухопутных войск
«Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации»

Испытательное подразделение

119992, г. Москва, ГСП-2, проезд Девичьего поля, д.4.

Тел. 8-916-131-6613. Факс. 8-495-344-4471. E-mail: ipcoova@yandex.ru

Свидетельство об аттестации № 787 от 30 июля 2015 г. Действительно до 30 июля 2018 г.

Экспертное заключение

по оценке стойкости модульных пожарных насосных установок, изготовленных по ТУ 4892-117-00226827-2012 ЗАО "Спецавтоматика", состоящих из насосных агрегатов типа NB, CR, SAER, 1К или 1Д, жокей-насоса типа MXV (CR, MHI) с мембранным баком, шкафа управления насосами ШУН, шкафа управления и контроля автоматики ШУК, шкафа сигнализации ШС, датчика давления типа ПД100-ДИ1,6М-0,5.И.11, гидравлической запорно-регулирующей арматуры, предохранительного клапана OR 1831, электроконтактного манометра ДМ 2010Ф-1МПа-1,5, электроконтактного мановакууметра ДВ 2010Ф-РН16-1,5 к воздействию механических факторов

г. Москва

« 8 » октября 2015 г.

Для подготовки заключения экспертам была представлена следующая документация:

1. Конструкторская документация на модульную пожарную насосную установку МПНУ 4Б – NB.2 /134 – 68 ТУ 4892-117-00226827-2012.
2. Результаты (протоколы) испытаний модульной пожарной насосной установки МПНУ 4Б – NB.2 /134 – 68 ТУ 4892-117-00226827-2012 на сеймоударопрочность в соответствии с ГОСТ Р В 20.39.304-98 и ГОСТ Р В 20.57.305-98 при воздействии ударного ускорения с амплитудой 20g и длительностью полуимпульса 30 – 50мс.

На основании анализа представленной конструкторской документации, сопоставления массогабаритных характеристик установок, материалов и технологий, использованных для их изготовления, результатов положительных испытаний модульной пожарной насосной установки МПНУ 4Б – NB.2 /134 – 68 ТУ 4892-117-00226827-2012 на воздействие механических факторов, отсутствия резонансных частот в диапазоне частот испытательного импульса, экспертами сделаны следующие выводы:

1. МПНУ 4Б – NB.2 /134 – 68 является аналогом модульных пожарных насосных установок, в состав которых входят насосные агрегаты типа NB, CR, SAER, 1К(1Д), жокей-насосы типа MXV (CR, MHI) с мембранным баком, так как они объединены ТУ на изделия, общностью конструкций и технологиями изготовления.

2. Учитывая результаты положительных испытаний модульной пожарной насосной установки МПНУ 4Б – NB.2 /134 – 68 ТУ 4892-117-00226827-2012 на воздействие механических факторов, считать модульные пожарные насосные установки, изготовленные по ТУ 4892-117-00226827-2012, стойкими к воздействию сейсмического удара по ГОСТ Р В 20.39.304-98 и ГОСТ Р В 20.57.305-98 с амплитудой ударного ускорения 20g и длительностью полуимпульса ускорений 30-50мс (группа исполнения аппаратуры 1.2.3).



Боруклев А.Д.

Волков Е.А.

Истомин В.А.

Корольков В.А.