**Модель ВВФ при эксплуатации ЭКБ ИП**

**в составе образца** **ПФ40 ИУДШ.645312.002 ТУ проекта 22011**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ВВФ | Наименование характеристик ВВФ, единица измерения | Значение ВВФ |
| Синусоидальная вибрация | Амплитуда ускорения, м/с2 (g) | 1,5 |
| Диапазон частот, Гц | 1-60 |
| Акустический шум | Диапазон частот, Гц | − |
| Уровень звукового давления, дБ | − |
| Механический удар одиночного действия | Пиковое ударное ускорение, м/с2 (g) | 100 |
| Длительность действия ударного ускорения, мс | 0,5-2 |
| Механический удар многократного действия | Пиковое ударное ускорение, м/с2 (g) | − |
| Длительность действия ударного ускорения, мс | − |
| Линейное ускорение | Значение ускорение, м/с2 (g) | − |
| Качка | Амплитуда бортовой качки, град. | ±45 |
| Период бортовой качки, с | От 7 до 9 |
| Амплитуда килевой качки, град | ±15 |
| Период килевой качки, с | От 6 до 8 |
| Наклон | Длительный максимальный угол наклона – крен, град. | ±15 |
| Кратковременный максимальный угол наклона – крен до 3 мин., град. | ±45 |
| Длительный максимальный угол наклона – дифферент, град. | ±10 |
| Кратковременный максимальный угол наклона – крен до 3 мин., град. | ±30 |
| Гидростатическое давление | − | − |
| Повышенная температура среды | Рабочая, °С | 40 |
| Предельная, °С | 70 |
| Пониженная температура среды | Рабочая, °С | 0 |
| Предельная, °С | Минус 20 |
| Повышенная влажность воздуха | Относительная влажность, % | 95 |
| Температура, °С | 35 |
| Соляной (морской) туман | − | − |
| Атмосферные конденсированные осадки (роса, иней, лед) | − | − |
| Солнечное излучение | Плотность потока интегральная, Вт/м2 | − |
| Плотность потока ультрафиолетового излучения, Вт/м2 | − |

Продолжение таблицы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование ВВФ | Наименование характеристик ВВФ, единица измерения | Значение ВВФ |
| Воздушный поток | Среднее значение скорости, м/с | − |
| Статическая пыль (песок) | − | − |
| Динамическая пыль (песок) | − | − |
| Плесневые грибы | − | − |
| Повышенное давление воздуха или газа | Значение при эксплуатации, ПА (мм рт. ст.) | − |
| Вода | − | − |
| Брызги | − | − |
| Среды заполнения (азот) | − | − |
| Испытательные среды (гелиево-воздушная) | − | − |
| Рабочие растворы:  − дегазирующие растворы №1 м №2;  − полидегазирующие рецептура РД-2 | Поверхностная плотность орошения, л/м2 | − |
| Кратность возведения, раз | − |
| Агрессивные среды:  − серный газ;  − аммиак;  − двуокись азота;  − сероводород | Концентрация, мг/м3 | − |

Главный конструктор

образца УОМ-Т ИУДШ.468361.001ТУ ­­­­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)

Начальник 342 ВП МО РФ ­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, инициалы, фамилия)