Масса изделий:

Наименование изделия	Условное обозначение изделия	Масса изделия г, не более
Соединитель оптический вращающийся	ОС-РБ 01/1-1/0 Вр	120
Кабель соединительный	ОС-РБ 01/1-1/0 КВр$_1$	36,2
Кабель соединительный	ОС-РБ 01/1-1/0 КВр$_2$	33,2
Розетка вращающаяся	ОС-РБ 01/1-1/0 РВр	49,5

Состав и значения характеристик воздействующих факторов:

Наименование внешнего воздействующего фактора	Наименование характеристик внешнего воздействующего фактора, единица измерения	Значения воздействующего фактора для изделий группы исполнения 2У
Синусоидальная вибрация	Диапазон частот, Гц	1 – 500
	Амплитуда ускорения, м/с^2 (g)	100 (10)
Механический удар одиночного действия	Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	10 000 (1 000)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	0,1 – 2,0
Механический удар многократного действия	Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	400 (40)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	2 – 10
Акустический шум	Диапазон частот, Гц	50 – 10 000
	Уровень звукового давления (относительно $2 \cdot 10^{-5}$ Па), дБ	140
Линейное ускорение	Значение линейного ускорения, м/с^2 (g)	200 (20)
Повышенная температура среды	Максимальное значение при эксплуатации, °С	85

	Максимальное значение при транспортировании и хранении, °С	70
Пониженная температура среды	Минимальное значение при эксплуатации, °С	Минус 60
	Минимальное значение при транспортировании и хранении, °С	Минус 60
Изменение температуры среды	Диапазон изменения температуры среды, °С	От плюс 85 до минус 60
Повышенная влажность воздуха	Относительная влажность при температуре плюс 35 °С, %	100
Пониженная влажность воздуха	Относительная влажность при температуре плюс 30 °С, %	20
Атмосферное пониженное давление	Значение при эксплуатации, Па (мм рт. ст.)	$2{,}65 \cdot 10^4$ (200)
	Значение при авиатранспортировании, Па (мм рт. ст.)	$1{,}2 \cdot 10^4$ (90)
Атмосферное повышенное давление	Значение при эксплуатации, Па (мм рт. ст.)	$2{,}92 \cdot 10^5$ (2 207)
Атмосферные выпадаемые осадки (дождь)	Верхнее значение интенсивности при эксплуатации, мм/мин	5
Соляной (морской) туман	Водность, г/м Температура, °С Дисперсность, мкм, не более	2 – 3 35 20
Герметичность	Величина давления, МПа	0,1
	Продолжительность воздействия, мин, не менее	1,0
Статическая пыль (песок)	Верхнее значение концентрации при эксплуатации, г/м^3	3
Динамическая пыль (песок)	Верхнее значение концентрации при эксплуатации, г/м^3	2
	Верхнее значение скорости движения частиц при	15

	эксплуатации, м/с	
Солнечное излучение	Верхнее значение интегральной плотности излучения при эксплуатации, Вт/м^2	1 120
	Верхнее значение плотности потока ультрафиолетового излучения при эксплуатации, Вт/м^2	68
Плесневые грибы	Повышенная влажность, % Температура, °С	35 – 98 29
Агрессивные среды: сернистый газ сероводород аммиак двуокись азота озон	Верхнее значение концентрации в воздухе при длительной эксплуатации, мг/м^3	 2,0 1,0 1,0 2,0 0,1
Компоненты ракетного топлива: амил, гептил	Верхнее значение концентрации в воздухе при длительном воздействии, мг/м^3	 5 0,5
Рабочие растворы: дегазирующие растворы №1 и 2; полидегазирующая рецептура РД-2	Поверхностная площадь орошения, л/м^2 (минимальное число воздействий)	0,5 (4)
Испытательные среды:	Соотношение объемных долей компонентов, %	90:10
гелиево-воздушная аргоно - воздушная или аргоно - азотная	Продолжительность воздействия, ч	60 300