

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции	
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
ГОСТ РВ 20.57.306-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	1. Воздействие пониженной температуры	до минус 70°С	960×1040×830	400 кг
			400×400×400	50 кг
		до минус 60°С	1000×1050×960	400 кг
			2160×1860×2300	400 кг
			1270×1150×1340	400 кг
			1000×1050×960	400 кг
	до минус 50°С	920×1000×920	400 кг	
		до + 90°С	960×1040×830	400 кг
	2. Воздействие повышенной температуры	до +100°С	1020×770×745	30 кг
			400×400×400	50 кг
			1000×1050×960	400 кг
			1200×1670×1500	400 кг
		2160×1860×2300	400 кг	
		до +120°С	1000×1050×960	400 кг
	до +170°С	1270×1150×1340	400 кг	
	3. Воздействие атмосферных конденсированных осадков (иня и росы)	минус 20°С	960×1040×830	400 кг
			400×400×400	50 кг
			1000×1050×960	400 кг
			2160×1860×2300	400 кг
	4. Воздействие повышенной влажности	от +20°С до + 55°С от 60% до 100%	1270×1150×1340	400 кг
860×720×620			30 кг	
от +20°С до + 55°С от 80% до 100%		1020×770×745	30 кг	
		1200×1670×1500	400 кг	
5. Воздействие изменения температуры среды	от минус 70°С до + 100°С	400×400×400	50 кг	
		960×1040×830	400 кг	

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции	
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
ГОСТ РВ 20.57.306-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	6. Воздействие изменения температуры среды	от минус 60°С до + 100°С	1000×1050×960	400 кг
			1270×1150×1340	400 кг
			2160×1860×2300	400 кг
			920×1000×920	400 кг
	7. Воздействие атмосферного пониженного давления	Установка высоковакуумная НТ6310.00 (1*10 <sup>-6</sup> мм рт. ст. только при аттестации пустой камеры, при наличии изделия в камере 5*10 <sup>-6</sup> мм рт. ст. и колеблется в зависимости от габаритов изделия.) Установка пониженного давления до -1 кгс/см <sup>2</sup> (до 5 мм рт. ст.)	470×200×200	50 кг
			800×800×800	100 кг
8. Повышенное атмосферное давление воздуха (газа)		до 3кгс/см <sup>2</sup>	200×200×200	30 кг
9. Воздействие атмосферного пониженного давления при авиатранспортировании		до минус 60°С 90 мм рт. ст.	920×1000×920	400 кг
			1270×1150×1340	400 кг
ГОСТ 14254	10. Воздействие атмосферных выпадаемых осадков (дождя)	Устройство для проверки защиты от вертикально падающих капель воды ЦХМ 69.004.00. Расход воды: 1мм/мин. 3мм/мин 5мм/мин	500×500×500	40 кг
	11. Воздействие песка и пыли	Температура воздуха в камере: от +35°С до +70°С, - скорость воздуха: 0,5 – 1 м/с, концентрация 0,5-1 г/м <sup>3</sup> - скорость воздуха: 10 – 14 м/с, концентрация 5 г/м <sup>3</sup>	400×250×400	40 кг
ГОСТ РВ 20.57.306-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	12. Воздействие соляного (морского) тумана	Температура в камере от +27 °С до +40 °С Водность: 2г/м <sup>3</sup> Дисперсность: (2 – 7) мкм	720×800×940	200 кг
	13. Электрическая прочность изоляции	Переменное напряжение с частотой 50Гц, до 10кВ	Не регламентируется	Не регламентируется
	14. Транспортирование	При механических ударах: ударный стенд STT-500 обеспечивает режимы испытаний: Ускорение    длительность    масса 6 – 150g    2,0 – 8мс    0 – 50кг 6 – 100g    1,9 – 10мс    50 – 175кг 6 – 100g    1,0 – 8мс    175 – 350кг	800×800×800	350 кг

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции																																																																																																										
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>																																																																																																									
1	2	3	4	5																																																																																																									
ГОСТ РВ 20.57.305-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	15. Воздействие линейного ускорения	<p>Центрифуга ЦХМ66.001.00: рабочий радиус 37 – 55 см, ускорение согласно таблицы</p> <p style="text-align: center;">Таблица зависимости ускорения от оборотов и радиуса центрифуги ЦХМ 66.001.00.000.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Радиус (см)</th> <th>55</th> <th>49</th> <th>43</th> <th>37</th> </tr> <tr> <th>Ускорение (g)</th> <th>Обороты в минуту</th> <th>Обороты в минуту</th> <th>Обороты в минуту</th> <th>Обороты в минуту</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>91</td><td>96</td><td>103</td><td>111</td></tr> <tr><td>10</td><td>127</td><td>135</td><td>144</td><td>155</td></tr> <tr><td>15</td><td>156</td><td>165</td><td>176</td><td>190</td></tr> <tr><td>20</td><td>180</td><td>191</td><td>204</td><td>220</td></tr> <tr><td>25</td><td>201</td><td>213</td><td>228</td><td>245</td></tr> <tr><td>30</td><td>221</td><td>234</td><td>250</td><td>264</td></tr> <tr><td>40</td><td>255</td><td>270</td><td>288</td><td>311</td></tr> <tr><td>50</td><td>285</td><td>302</td><td>322</td><td>347</td></tr> <tr><td>60</td><td>312</td><td>331</td><td>353</td><td>380</td></tr> <tr><td>70</td><td>337</td><td>357</td><td>381</td><td>411</td></tr> <tr><td>75</td><td>349</td><td>370</td><td>395</td><td>426</td></tr> <tr><td>80</td><td>360</td><td>382</td><td>408</td><td>439</td></tr> <tr><td>90</td><td>382</td><td>405</td><td>432</td><td>466</td></tr> <tr><td>100</td><td>403</td><td>427</td><td>456</td><td>491</td></tr> <tr><td>110</td><td>423</td><td>448</td><td>478</td><td>515</td></tr> <tr><td>120</td><td>441</td><td>468</td><td>499</td><td>538</td></tr> <tr><td>130</td><td>460</td><td>487</td><td>520</td><td>560</td></tr> <tr><td>140</td><td>477</td><td>505</td><td>539</td><td>582</td></tr> <tr><td>150</td><td>494</td><td>523</td><td>558</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>Учитывать расстояние между изделием и центром оси центрифуги. Скорость до 545 оборотов в минуту.</p>	Радиус (см)	55	49	43	37	Ускорение (g)	Обороты в минуту	Обороты в минуту	Обороты в минуту	Обороты в минуту	5	91	96	103	111	10	127	135	144	155	15	156	165	176	190	20	180	191	204	220	25	201	213	228	245	30	221	234	250	264	40	255	270	288	311	50	285	302	322	347	60	312	331	353	380	70	337	357	381	411	75	349	370	395	426	80	360	382	408	439	90	382	405	432	466	100	403	427	456	491	110	423	448	478	515	120	441	468	499	538	130	460	487	520	560	140	477	505	539	582	150	494	523	558	-	470×200×200	18 кг
Радиус (см)	55	49	43	37																																																																																																									
Ускорение (g)	Обороты в минуту	Обороты в минуту	Обороты в минуту	Обороты в минуту																																																																																																									
5	91	96	103	111																																																																																																									
10	127	135	144	155																																																																																																									
15	156	165	176	190																																																																																																									
20	180	191	204	220																																																																																																									
25	201	213	228	245																																																																																																									
30	221	234	250	264																																																																																																									
40	255	270	288	311																																																																																																									
50	285	302	322	347																																																																																																									
60	312	331	353	380																																																																																																									
70	337	357	381	411																																																																																																									
75	349	370	395	426																																																																																																									
80	360	382	408	439																																																																																																									
90	382	405	432	466																																																																																																									
100	403	427	456	491																																																																																																									
110	423	448	478	515																																																																																																									
120	441	468	499	538																																																																																																									
130	460	487	520	560																																																																																																									
140	477	505	539	582																																																																																																									
150	494	523	558	-																																																																																																									

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
ГОСТ РВ 20.57.305-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	16. Воздействие линейного ускорения	<p>Центрифуга Н-103: рабочий радиус 37 – 100 см ускорение согласно таблицы</p> <p>Таблица зависимости «G» от оборотов n (об/мин.) и плеча центрифуги R (метрах) вращения крайней точки испытываемого изделия. Центрифуга Н-103 инв. №17007258 Число оборотов в минуту n</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>"G"</th> <th>R=0,5 м</th> <th>R=0,8 м</th> <th>R=0,85 м</th> <th>R=0,9 м</th> <th>R=1,15 м</th> <th>R=1,24 м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>60</td><td>47</td><td>46</td><td>45</td><td>39</td><td>38</td></tr> <tr><td>4</td><td>85</td><td>67</td><td>65</td><td>63</td><td>56</td><td>54</td></tr> <tr><td>6</td><td>104</td><td>82</td><td>79</td><td>77</td><td>68</td><td>66</td></tr> <tr><td>8</td><td>120</td><td>95</td><td>92</td><td>89</td><td>79</td><td>76</td></tr> <tr><td>10</td><td>134</td><td>106</td><td>103</td><td>100</td><td>88</td><td>85</td></tr> <tr><td>12</td><td>147</td><td>116</td><td>112</td><td>109</td><td>97</td><td>93</td></tr> <tr><td>14</td><td>158</td><td>126</td><td>121</td><td>118</td><td>104</td><td>100</td></tr> <tr><td>15</td><td>164</td><td>130</td><td>126</td><td>122</td><td>108</td><td>104</td></tr> <tr><td>16</td><td>169</td><td>134</td><td>130</td><td>126</td><td>112</td><td>107</td></tr> <tr><td>18</td><td>179</td><td>142</td><td>138</td><td>134</td><td>118</td><td>114</td></tr> <tr><td>20</td><td>189</td><td>150</td><td>145</td><td>141</td><td>125</td><td>120</td></tr> <tr><td>22</td><td>198</td><td>157</td><td>152</td><td>148</td><td>131</td><td>126</td></tr> <tr><td>24</td><td>207</td><td>164</td><td>159</td><td>154</td><td>137</td><td>132</td></tr> <tr><td>26</td><td>216</td><td>171</td><td>166</td><td>161</td><td>142</td><td>137</td></tr> <tr><td>30</td><td>232</td><td>183</td><td>178</td><td>173</td><td>153</td><td>147</td></tr> <tr><td>32</td><td>239</td><td>189</td><td>184</td><td>178</td><td>158</td><td>152</td></tr> <tr><td>34</td><td>247</td><td>195</td><td>189</td><td>184</td><td>163</td><td>157</td></tr> <tr><td>36</td><td>254</td><td>201</td><td>195</td><td>189</td><td>167</td><td>161</td></tr> <tr><td>38</td><td>261</td><td>206</td><td>200</td><td>194</td><td>172</td><td>166</td></tr> <tr><td>40</td><td>268</td><td>211</td><td>205</td><td>199</td><td>176</td><td>170</td></tr> <tr><td>42</td><td>274</td><td>217</td><td>210</td><td>204</td><td>181</td><td>174</td></tr> <tr><td>44</td><td>281</td><td>222</td><td>215</td><td>209</td><td>185</td><td>178</td></tr> <tr><td>46</td><td>287</td><td>227</td><td>220</td><td>214</td><td>189</td><td>182</td></tr> <tr><td>48</td><td>293</td><td>232</td><td>225</td><td>218</td><td>193</td><td>186</td></tr> <tr><td>50</td><td>299</td><td>236</td><td>229</td><td>223</td><td>197</td><td>190</td></tr> <tr><td>54</td><td></td><td>246</td><td>238</td><td>232</td><td>205</td><td>197</td></tr> <tr><td>56</td><td></td><td>250</td><td>243</td><td>236</td><td>209</td><td>201</td></tr> <tr><td>58</td><td></td><td>255</td><td>247</td><td>240</td><td>212</td><td>205</td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td>259</td><td>251</td><td>244</td><td>216</td><td>208</td></tr> <tr><td>62</td><td></td><td>263</td><td>255</td><td>248</td><td>220</td><td>211</td></tr> <tr><td>64</td><td></td><td>268</td><td>260</td><td>252</td><td>223</td><td>215</td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td>272</td><td>264</td><td>256</td><td>227</td><td>218</td></tr> <tr><td>68</td><td></td><td>276</td><td>268</td><td>260</td><td>230</td><td>221</td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td>280</td><td>271</td><td>264</td><td>233</td><td>225</td></tr> <tr><td>72</td><td></td><td>284</td><td>275</td><td>268</td><td>237</td><td>228</td></tr> <tr><td>74</td><td></td><td>288</td><td>279</td><td>271</td><td>240</td><td>231</td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td>292</td><td>283</td><td>275</td><td>243</td><td>234</td></tr> <tr><td>78</td><td></td><td>296</td><td>287</td><td>278</td><td>246</td><td>237</td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td>299</td><td>290</td><td>282</td><td>249</td><td>240</td></tr> <tr><td>82</td><td></td><td></td><td>294</td><td>285</td><td>253</td><td>243</td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td>301</td><td>292</td><td>259</td><td>249</td></tr> <tr><td>88</td><td></td><td></td><td></td><td>296</td><td>262</td><td>252</td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td></td><td></td><td>299</td><td>265</td><td>255</td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>268</td><td>258</td></tr> <tr><td>94</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>270</td><td>260</td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>273</td><td>263</td></tr> <tr><td>98</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>276</td><td>266</td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>279</td><td>269</td></tr> </tbody> </table> <p>Учитывать расстояние между изделием и центром оси центрифуги. Скорость до 250 оборотов в минуту.</p>	"G"	R=0,5 м	R=0,8 м	R=0,85 м	R=0,9 м	R=1,15 м	R=1,24 м	2	60	47	46	45	39	38	4	85	67	65	63	56	54	6	104	82	79	77	68	66	8	120	95	92	89	79	76	10	134	106	103	100	88	85	12	147	116	112	109	97	93	14	158	126	121	118	104	100	15	164	130	126	122	108	104	16	169	134	130	126	112	107	18	179	142	138	134	118	114	20	189	150	145	141	125	120	22	198	157	152	148	131	126	24	207	164	159	154	137	132	26	216	171	166	161	142	137	30	232	183	178	173	153	147	32	239	189	184	178	158	152	34	247	195	189	184	163	157	36	254	201	195	189	167	161	38	261	206	200	194	172	166	40	268	211	205	199	176	170	42	274	217	210	204	181	174	44	281	222	215	209	185	178	46	287	227	220	214	189	182	48	293	232	225	218	193	186	50	299	236	229	223	197	190	54		246	238	232	205	197	56		250	243	236	209	201	58		255	247	240	212	205	60		259	251	244	216	208	62		263	255	248	220	211	64		268	260	252	223	215	66		272	264	256	227	218	68		276	268	260	230	221	70		280	271	264	233	225	72		284	275	268	237	228	74		288	279	271	240	231	76		292	283	275	243	234	78		296	287	278	246	237	80		299	290	282	249	240	82			294	285	253	243	86			301	292	259	249	88				296	262	252	90				299	265	255	92					268	258	94					270	260	96					273	263	98					276	266	100					279	269	460×460×750	50 кг
"G"	R=0,5 м	R=0,8 м	R=0,85 м	R=0,9 м	R=1,15 м	R=1,24 м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
2	60	47	46	45	39	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4	85	67	65	63	56	54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6	104	82	79	77	68	66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	120	95	92	89	79	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	134	106	103	100	88	85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12	147	116	112	109	97	93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14	158	126	121	118	104	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15	164	130	126	122	108	104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
16	169	134	130	126	112	107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
18	179	142	138	134	118	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	189	150	145	141	125	120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
22	198	157	152	148	131	126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24	207	164	159	154	137	132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26	216	171	166	161	142	137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30	232	183	178	173	153	147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32	239	189	184	178	158	152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
34	247	195	189	184	163	157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
36	254	201	195	189	167	161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
38	261	206	200	194	172	166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
40	268	211	205	199	176	170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
42	274	217	210	204	181	174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
44	281	222	215	209	185	178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
46	287	227	220	214	189	182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
48	293	232	225	218	193	186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
50	299	236	229	223	197	190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
54		246	238	232	205	197																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
56		250	243	236	209	201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
58		255	247	240	212	205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
60		259	251	244	216	208																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
62		263	255	248	220	211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
64		268	260	252	223	215																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
66		272	264	256	227	218																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
68		276	268	260	230	221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
70		280	271	264	233	225																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
72		284	275	268	237	228																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
74		288	279	271	240	231																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
76		292	283	275	243	234																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
78		296	287	278	246	237																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
80		299	290	282	249	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
82			294	285	253	243																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
86			301	292	259	249																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
88				296	262	252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
90				299	265	255																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
92					268	258																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
94					270	260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
96					273	263																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
98					276	266																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
100					279	269																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ГОСТ РВ 20.57.305-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	17. Воздействие механических ударов	<p>При механических ударах: – ударный стенд STT-500 обеспечивает режимы испытаний:</p> <table> <tr> <td>Ускорение</td> <td>длительность</td> <td>масса</td> </tr> <tr> <td>6 – 150g</td> <td>2,0 – 8мс</td> <td>0 – 50кг</td> </tr> <tr> <td>6 – 100g</td> <td>1,9 – 10мс</td> <td>50 – 175кг</td> </tr> <tr> <td>6 – 100g</td> <td>1,0 – 8мс</td> <td>175 – 350кг</td> </tr> </table>	Ускорение	длительность	масса	6 – 150g	2,0 – 8мс	0 – 50кг	6 – 100g	1,9 – 10мс	50 – 175кг	6 – 100g	1,0 – 8мс	175 – 350кг	800×800×800	350 кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Ускорение	длительность	масса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
6 – 150g	2,0 – 8мс	0 – 50кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6 – 100g	1,9 – 10мс	50 – 175кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6 – 100g	1,0 – 8мс	175 – 350кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>- ударный стенд AVEX SM 105-MP обеспечивает режимы испытаний:</p> <table> <tr> <td>Ускорение</td> <td>длительность</td> <td>масса</td> </tr> <tr> <td>10 – 3000g</td> <td>0,3 – 20мс</td> <td>0 – 20кг</td> </tr> </table>	Ускорение	длительность	масса	10 – 3000g	0,3 – 20мс	0 – 20кг	300×300×300	20 кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ускорение	длительность	масса																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
10 – 3000g	0,3 – 20мс	0 – 20кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции	
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
ГОСТ РВ 20.57.305-98, ГОСТ РВ 20.57.416-98, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ РВ 20.57.304, ГОСТ 14254, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	18. Воздействие вибрации	<p>Вибростенд ВЭДС-1500 Нормированный диапазон: от 5 до 1200Гц с ускорением от 0,5 до 20g (0 кг) от 5 до 1500Гц с ускорением от 0,5 до 10g (100 кг) от 5 до 1500Гц с ускорением от 0,5 до 2g (300 кг) перемещение стола стенда не более 8 мм.</p> <p>ШСВ рабочий диапазон: от 10 до 2000Гц с ускорением от 24,3g<sub>скз</sub> (0 кг) от 10 до 2000Гц с ускорением от 9,8g<sub>скз</sub> (107,7 кг) от 10 до 2000Гц с ускорением от 1,4g<sub>скз</sub> (309,2 кг)</p>	1500×1300×1000	300 кг
		<p>Вибростенд TIRA TV5220-120 Рабочий диапазон: от 5,00 до 10 Гц с виброперемещением до 20 мм (0 кг) от 10 до 60 Гц с ускорением от 4 до 60 g (0 кг) от 65,77 до 5000 Гц с ускорением 60 g (0 кг)</p> <p>от 5,00 до 10 Гц с виброперемещением до 20 мм (3 кг) от 10 до 60 Гц с ускорением от 4 до 23 g (3 кг) от 60 до 5000 Гц с ускорением 23g (3 кг)</p> <p>от 5,00 до 10 Гц с виброперемещением до 20 мм (9,5 кг) от 10 до 5000 Гц от 4 до 5 g (9,5 кг)</p> <p>ШСВ рабочий диапазон: от 5 до 4900Гц с ускорением от 24,3g<sub>скз</sub> (0 кг) от 5 до 4900Гц с ускорением от 10,8g<sub>скз</sub> (3 кг) от 5 до 4900Гц с ускорением от 4,4g<sub>скз</sub> (9,5 кг)</p>	100×100×100	9,5 кг

Обозначение НД, устанавливающих нормы испытаний	Виды испытаний на воздействие ВФ	Диапазоны характеристик ВФ, воспроизводимых ИО	Массо-габаритные характеристики испытываемой продукции	
			Максимальные габаритные размеры (ширина × высота × глубина), мм×мм×мм	Максимальная масса, кг или максимальное давление на пол камеры, кгс/м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5
		Вибростенд V850-440 Рабочий диапазон: от 5 до 1000Гц с ускорением до 50g (0 кг) от 5 до 1000Гц с ускорением до 25g (25 кг) от 5 до 1000Гц с ускорением до 8g (100 кг)  ШСВ рабочий диапазон: от 10 до 2000Гц с ускорением до 24g <sub>скз</sub> (0 кг) от 10 до 2000Гц с ускорением до 14g <sub>скз</sub> (25 кг) от 10 до 2000Гц с ускорением до 7,7g <sub>скз</sub> (98,5 кг)	1000×1000×1000	100 кг
ГОСТ РВ 20.57.305-98, ГОСТ РВ 20.57.304, ТТЗ, ТЗ, ТУ, ОТУ и другая НД	19. Воздействие акустического шума	Диапазон частот: 50-10000 Гц Среднее значение суммарного уровня звукового давления: 155 дБ	280×140×50	5 кг

#### Контакты

Приемная: +7 (3412) 72-71-00

Отдел маркетинга и продаж: +7 (3412) 43-11-13, 48-78-75

Испытательный центр: +7 (3412) 57-22-14

Электронная почта: infotest@irz.ru