

**Перечень испытательных стендов АО "Красный гидропресс"**

№ п/п	Наименование объекта НЭСБ	Воздействующий фактор	Характеристика воздействующего фактора/единица измерения	Диапазон измерения	Уровень объекта	Наименование организации-владельца
1	2	3	4	5	6	7
<b>Климатические испытания</b>						
1	камера климатическая А7-257/№1	испытания на воздействия температуры	°С	объём 45м <sup>3</sup> t 40°±2°С относительная вл. 98% (-3 +2%)		АО "Красный гидропресс"
<b>Механические испытания</b>						
2	установка для испытания канатных заделок М12.883 №1	статические испытания на растяжение	т	растягивающее усилие от 3т до 25т		АО "Красный гидропресс"
3	установка контроля герметичности способом вакуумирования СКГ1.2/№531516	испытание на герметичность масс спектрометрическим методом методом способом вакуумирования	мм рт.ст	1x10 <sup>-4</sup> мм.р.ст		АО "Красный гидропресс"
4	вибрационная установка ВУС-70/200/№6565	испытание на вибропрочность и виброустойчивость	Гц	вес объекта до 70кг диапазон частот 12 до 200Гц		АО "Красный гидропресс"
5	стенд для испытания серийных фильтров М14.424	испытания на прочность фильтроэлемента и на номинальный перепад давлений	Р - МПа Q-л/мин	Рном 4МПа номинальный расход 414 л/мин		АО "Красный гидропресс"
6	стенд для обкатки редуктора М14.391	испытания редуктора путем технологической и контрольной обкатки с целью определения момента сопротивления вращению входного вала редуктора	Н/м об/мин	тормозной момент 120 Н/м мин.частота вращения 40 об/мин		АО "Красный гидропресс"
7	стенд для пневматических испытаний давлением до 4МПа (40бар) М14.552.00	испытания на герметичность внутренним воздушным давлением	МПа	Рmax - 4МПа (40 бар)		АО "Красный гидропресс"
8	стенд для пневмоиспытаний М14.523.20.000	испытания изделий на герметичность внутренним воздушным давлением	МПа	Рmax - 4МПа (40 бар)		АО "Красный гидропресс"

9	приспособление для испытаний на герметичность фильтроэлементов ИЕВД 57.1887	испытания фильтроэлементов на герметичность	мм вод.ст.	Рраб - 150 мм вод.ст.		АО "Красный гидропресс"
<b>Другие виды испытаний*</b>						
10	устройство для испытаний наружным гидравлическим давлением изделий типа 40 ИЕВД 066731.001	испытания наружным гидравлическим давлением	МПа	Рраб не более 10 МПа		АО "Красный гидропресс"
11	устройство для испытаний наружным гидравлическим давлением ИЕВД 066731.002	испытания наружным гидравлическим давлением	МПа	Рраб не более 1,8 МПа		АО "Красный гидропресс"
12	устройство для испытаний наружным гидравлическим давлением ИЕВД 066731.005	испытания наружным гидравлическим давлением	МПа	Рраб не более 10 МПа		АО "Красный гидропресс"
13	стенд для гидроиспытаний крышек фильтров ИЕВД.098-4263	испытание клапанов крышек фильтров	кгс/м <sup>2</sup>	Рраб не более 15 кгс/м <sup>2</sup>		АО "Красный гидропресс"
14	стенд для гидроиспытаний ИЕВД.78.5184	испытания гидравлические	МПа	Рраб не более 39,2 МПа		АО "Красный гидропресс"
15	стенд для гидроиспытаний ИЕВД.098-4217	испытания гидравлические	МПа	рабочее давление не более 39,2 МПа		АО "Красный гидропресс"
<b>Перечень испытательных стендов вводимых в эксплуатацию.</b>						
16	ударная установка ВСТС - 450/1000	испытания изделий на ударную прочность и устойчивость.		максимальное ускорение 10 000м/с <sup>2</sup> (1000 g) длительность импульса до 30мс, масса испытуемого изделия с учетом массы рабочего стола не более 450 кг. Частота повторения ударов плавно регулируется до 180 ударов/мин.		АО "Красный гидропресс"

17	камера дождя КД – 1000	Ірх		от 5±2,0 до 15±2,0мм/мин		АО "Красный гидропресс"
18	камера пыли КДПС – 1000	воздействие статической и динамической пыли		концентрация от 2 до 10 ±2 г/м <sup>3</sup> при температуре +65±2°С, относительной влажности не более 30%;		АО "Красный гидропресс"
19	камера соляного тумана КСТ – 1000	воздействие соляного тумана		дисперсность соляного тумана 1...10 (95% капель);		АО "Красный гидропресс"
20	камера холода, тепла и влаги КХТВ – 1000	воздействие относительной влажности и температуры.		от +20 °С до +70 °С - 20...98. -70°С до 150°С		АО "Красный гидропресс"
21	вибростенд V2 - HE 500QA	испытания изделий на вибропрочность и виброустойчивость		0.1~500 Hz.		АО "Красный гидропресс"
22	вибростенд V2 - HE 1200QA	испытания изделий на вибропрочность и виброустойчивость		0.1~200Hz.		АО "Красный гидропресс"
23	Стенд ВШХ	измерение виброшумовых характеристик двигателей, фильтров, агрегатов и других объектов		по МКШС-81 МПСКШ-87		АО "Красный гидропресс"