

СТЕНД ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ

Стенд испытательный СИ.00.00 предназначен для регулировки и испытаний в цеховых условиях тяговым усилием: ясов, ГУМов, амортизаторов наддолотных и других подобных изделий. Стенд выполнен в климатическом исполнении «У» категории размещения 2, 3 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от -30 до +40 °С.

Технические характеристики

Габаритные размеры базовой комплектации, м:

- длина 12,763
- ширина 2,136
- высота 0,997
- высота от пола до оси изделия 0,8

Масса, т:

- силового агрегата базовой комплектации 1,900
- 1-й секции. 0,285
- насосной установки (с сухим баком) 0,260
- распределительного шкафа. 0,100
- ЗИП базовой комплектации 0,437

Эксплуатационные параметры:

- усилие сжатия, тс 62,8
- усилие растяжения, тс. 55,6
- рабочий ход штока, мм 980
- max длина испытываемого изделия при 6 секциях, м. 9,680
- min длина испытываемого изделия, м 1,3
- длина 1-й секции, м. 1,680
- max диаметр испытываемого изделия, мм 280
- шаг регулировки по пазам балок, мм 205

- номинальное давление в гидравлической системе, МПа (кгс/см²) 20 (200)
- рабочая подача агента, л/мин., не менее 40
- рабочая жидкость – масла всесезонные гидравлические с гидравлической вязкостью 13,5...16,5 мм²/с (сСт) при температуре 40 °С: ВМГЗ ТУ 38 101479-86 и др.
- полезный объем бака насосной установки, л 100
- диапазон температуры рабочей жидкости, °С 0...+70
- класс чистоты рабочей жидкости по ГОСТ 17216-71. не ниже 13
- привод насоса: асинхронный трехфазный электродвигатель N=15 кВт; 3Ф ~ 50 Гц; 380 В; IP54.

