



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд для испытания гидравлических гасителей колебаний (амортизаторов, демпферов) СИА1.ГК

Стенд предназначен для испытания гидравлических гасителей колебаний (амортизаторов, демпферов) в условиях локомотивных и вагонных депо железных дорог и в условиях ремонтных организаций.

Стенд обеспечивает испытание, измерение параметров, регистрация, выдача заключения о годности до и после ремонта гидравлических гасителей колебаний (амортизаторов, демпферов) моделей 45.30.045 , 331.00.000 , 333.00.000 , ТЕ1-10А.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Привод силовой	Электромеханический
Привод угла поворота	Электромеханический
Максимальное контролируемое усилие, кН	25
Погрешность определения усилий не более, %	±2,0
Ход ползуна (регулируется плавно), мм	0÷60
Частота вращения кривошипа, об/мин	7÷230
Дискретный угол (шаг 5°) установки амортизатора при испытании, градусы	0÷90
Потребляемая мощность не более, кВт	15
Напряжение питания, В	380
Частота тока, Гц	50
Давление воздуха, МПа	0,6
Габаритные размеры исполнительного модуля, мм: - длина - ширина (в наклоне) - высота	1300 900 (2000) 2000
Масса исполнительного модуля, не более, кг	1000
Габаритные размеры пульта управления, мм: - длина - ширина - высота	550 550 1650
Масса пульта управления	60

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	От плюс 10 °С до плюс 40 °С
Относительная влажность воздуха	От 30 % до 80 %
Атмосферное давление	От 630 до 795 mmHg