

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-25WLS3-340	ES-35WLS3-340	ES-50W-445	ES-60W-445	ES-70W-445
Синусоидальная толкающая сила(кН)	25/25	35/35	50/50	60/60	70/70
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	50	70	100	120	140
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-2800	5-2800	5-2700	5-2700	5-2700
Частотный диапазон (Гц)	5-2800	5-2800	5-2700	5-2700	5-2700
Макс. ускорение (синус), (g)	100	130	100	100	100
Макс. ускорение, (g)	60	48	60	60	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2	2	2	2
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	76	76	51	51	51
Грузоподъемность вибростенда (кг)	300	300	800	800	800
Резонансная частота (Гц)	2800	2800	2400	2400	2400
Модель вибратора	ET-25WLS3-340	ET-35WLS3-340	ET-50W-445	ET-60W-445	ET-70W-445
Вес подвижного элемента (кг)	25	25	55	60	70
Диаметр якоря (мм)	340	340	445	445	445
Вес (кг)	1700	1700	4500	4500	4500
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1240*715*1071	1240*715*1071	1730*1104*1296	1730*1104*1296	1730*1104*1296
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Характеристики усилителя	SDA-30W	SDA-40W	SDA-50W	SDA-60W	SDA-70W
Выходная мощность (кВА)	36	48	50	60	70
Потребляемая мощность (кВА)	62	73	90	100	110
Вес (кг)	500	550	1000	1000	1000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	620*1010*2020	620*1010*2020	1200*1010*2020	1200*1010*2020	1200*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-1	CU-1	CU-1	CU-1	CU-1
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	40	40	40	40	40
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	100	100	100	100	100
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	4/2.5	4/2.5	4/2.5	4/2.5	4/2.5
Вес (кг)	250	250	250	250	250
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-50WLS3-445	ES-60WLS3-445	ES-70WLS3-445	ES-50WLS4-445	ES-60WLS4-445
Синусоидальная толкающая сила(кН)	50/50	60/60	70/70	50/50	60/60
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	100	120	140	100	120
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-2500	5-2500	5-2500	5-2400	5-2400
Частотный диапазон (Гц)	5-2500	5-2500	5-2500	5-2400	5-2400
Макс. ускорение (синус), (g)	90	100	100	80	100
Макс. ускорение, (g)	54	60	60	48	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2	2	2	2
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	76	76	76	100	100
Грузоподъемность вибростенда (кг)	800	800	800	800	800
Резонансная частота (Гц)	2300	2300	2300	2200	2200
Модель вибратора	ET-50WLS3-445	ET-60WLS3-445	ET-70WLS3-445	ET-50WLS4-445	ET-60WLS4-445
Вес подвижного элемента (кг)	55	60	70	60	60
Диаметр якоря (мм)	445	445	445	445	445
Вес (кг)	4500	4500	4500	4500	4500
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1730*1104*1308	1730*1104*1308	1730*1104*1308	1730*1104*1334	1730*1104*1334
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Характеристики усилителя	SDA-50W	SDA-60W	SDA-70W	SDA-50W	SDA-60W
Выходная мощность (кВА)	50	60	70	50	60
Потребляемая мощность (кВА)	90	100	110	90	100
Вес (кг)	1000	1000	1000	1000	1000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1200*1010*2020	1200*1010*2020	1200*1010*2020	1200*1010*2020	1200*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-1	CU-1	CU-1	CU-2	CU-2
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	40	40	40	80	80
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	100	100	100	160	160
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	4/2.5	4/2.5	4/2.5	8/4	8/4
Вес (кг)	250	250	250	300	300
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-70WLS4-445	ES-80W-445	ES-80WLS3-445	ES-80WLS4-445	ES-100-550
Синусоидальная толкающая сила(кН)	70/70	80/80	80/80	80/80	100/100
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	140	160	160	160	200
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-2400	5-2500	5-2500	5-2400	5-2500
Частотный диапазон (Гц)	5-2400	5-2500	5-2500	5-2400	5-2500
Макс. ускорение (синус), (g)	110	100	100	100	100
Макс. ускорение, (g)	66	60	60	60	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2	2	2	2
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	100	51	76	100	51
Грузоподъемность вибростенда (кг)	800	800	800	800	1000
Резонансная частота (Гц)	2200	2300	2300	2200	2200
Модель вибратора	ET-70WLS4-445	ET-80W-445	ET-80WLS3-445	ET-80WLS4-445	ET-100-550
Вес подвижного элемента (кг)	60	60	60	60	90
Диаметр якоря (мм)	445	445	445	445	550
Вес (кг)	4500	4500	4500	4500	7000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1730*1104*1334	1730*1104*1308	1730*1104*1308	1730*1104*1334	1780*1280*1380
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Характеристики усилителя	SDA-70W	SDA-80W	SDA-80W	SDA-80W	SDA-100
Выходная мощность (кВА)	70	80	80	80	100
Потребляемая мощность (кВА)	110	140	140	140	160
Вес (кг)	1000	1800	1800	1800	1900
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1200*1010*2020	1800*1010*2020	1800*1010*2020	1800*1010*2020	1800*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-2	CU-2	CU-2	CU-2	CU-2
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	80	80	80	80	80
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	160	160	160	160	200
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Вес (кг)	300	300	300	300	300
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-120-550	ES-100LS3-550	ES-120LS3-550	ES-100LS4-550	ES-160-650
Синусоидальная толкающая сила(кН)	120/120	100/100	120/120	100/100	160/160
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	240	200	240	200	320
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-2500	5-2500	5-2500	5-2500	5-2200
Частотный диапазон (Гц)	5-2500	5-2500	5-2500	5-2500	5-2200
Макс. ускорение (синус), (g)	100	100	100	100	100
Макс. ускорение, (g)	60	60	60	60	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2.5	2.5	2.5	2.5
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	51	76	76	100	51
Грузоподъемность вибростенда (кг)	1000	1000	1000	1000	1800
Резонансная частота (Гц)	2200	2200	2200	2200	2000
Модель вибратора	ET-120-550	ET-100LS3-550	ET-120LS3-550	ET-100LS4-550	ET-160-650
Вес подвижного элемента (кг)	90	90	90	95	150
Диаметр якоря (мм)	550	550	550	550	650
Вес (кг)	7000	7300	7300	7300	11000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1780*1280*1380	1780*1280*1380	1780*1280*1380	1780*1280*1380	2130*1480*1527
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Характеристики усилителя	SDA-120	SDA-100	SDA-120	SDA-100	SDA-160
Выходная мощность (кВА)	120	100	120	100	160
Потребляемая мощность (кВА)	180	160	180	160	230
Вес (кг)	1900	1900	1900	1900	2600
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	1800*1010*2020	1800*1010*2020	1800*1010*2020	1800*1010*2020	2400*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-2	CU-2	CU-2	CU-2	CU-2
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	80	80	80	80	80
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	200	200	200	200	260
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
Вес (кг)	300	300	300	300	300
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-180-650	ES-200-650	ES-200LS3-650	ES-200LS4-650	ES-300-870
Синусоидальная толкающая сила(кН)	180/180	200/200	200/200	200/200	300/240
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	360	400	400	400	600
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-2200	5-2200	5-2200	5-2100	5-1900
Частотный диапазон (Гц)	5-2200	5-2200	5-2200	5-2100	5-1900
Макс. ускорение (синус), (g)	100	100	100	100	100
Макс. ускорение, (g)	60	60	60	60	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2.5	2	2	2
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	51	51	76	100	51
Грузоподъемность вибростенда (кг)	1800	2500	2500	2500	6000
Резонансная частота (Гц)	2000	1800	1800	1800	1600
Модель вибратора	ET-180-650	ET-200-650	ET-200LS3-650	ET-200LS4-650	ET-300-870
Вес подвижного элемента (кг)	150	150	150	150	300
Диаметр якоря (мм)	650	650	650	650	870
Вес (кг)	11000	11000	11000	11000	23000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	2130*1480*1527	2130*1480*1553	2130*1480*1553	2130*1480*1553	2900*2066*1986
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Характеристики усилителя	SDA-180	SDA-200	SDA-200	SDA-200	SDA-380
Выходная мощность (кВА)	180	200	200	200	380
Потребляемая мощность (кВА)	250	280	280	280	390
Вес (кг)	2600	3300	3300	3300	4000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	2400*1010*2020	3000*1010*2020	3000*1010*2020	3000*1010*2020	6000*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-2	CU-2	CU-2	CU-2	CU-3
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	80	80	80	80	120
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	300	300	300	300	500
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	8.4	8.4	8.4	8.4	8/6.5
Вес (кг)	300	300	300	300	300
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020	607*1010*2020

Электродинамические вибростенды с водяным охлаждением

Модель системы	ES-350-870	ES-400-870	ES-500-1070	ES-600-1070	ES-300-870
Синусоидальная толкающая сила(кН)	350/250	400/300	500/400	600/480	300/240
Выталкивающее усилие ШСВ (кН)	700	800	1250	1500	600
Частотный диапазон (Синус) (Гц)	5-1700	5-1700	5-1500	5-1500	5-1900
Частотный диапазон (Гц)	5-1700	5-1700	5-1500	5-1500	5-1900
Макс. ускорение (синус), (g)	100	100	100	100	100
Макс. ускорение, (g)	60	60	60	60	60
Максимальная скорость (пик синуса) (м/с)	2	2	2	2	2
Максимальное виброперемещение, пик-пик (мм)	51	51	76	76	51
Грузоподъемность вибростенда (кг)	6000	6000	15000	15000	6000
Резонансная частота (Гц)	1600	1600	1300	1300	1600
Модель вибратора	ET-350-870	ET-400-870	ET-500-1070	ET-600-1070	ET-300-870
Вес подвижного элемента (кг)	300	330	500	500	300
Диаметр якоря (мм)	870	870	1070	1070	870
Вес (кг)	23000	23000	32000	32000	23000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	2900*2066*1986	2900*2066*1986	3500*2200*2250	3500*2200*2250	2900*2066*1986
Резонансная частота подушки безопасности (Гц)	2.5	2.5	3	3	2.5
Характеристики усилителя	SDA-420	SDA-460	SDA-500	SDA-600	SDA-380
Выходная мощность (кВА)	420	410	550	600	380
Потребляемая мощность (кВА)	440	490	600	600	390
Вес (кг)	6100	6100	7000	7000	4000
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	6000*1010*2020	6000*1010*2020	7760*1010*2020	7760*1010*2020	6000*1010*2020
Характеристики вооохладителя	CU-3	CU-3	CU-4	CU-4	CU-3
Скорость потока во внутреннем кольце (л/мин)	120	120	260	260	120
Давление воды во внутреннем кольце (МПа)	1	1	1	1	1
Скорость потока во внешнем кольце (л/мин)	500	500	670	670	500
Давление воды во внешнем кольце (МПа)	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4	0.25-0.4
Мощность водяного насоса (I/E) (кВт)	8/6.5	8/6.5	12.18	12.18	8/6.5
Вес (кг)	300	300	450	450	300
Параметры (Д*Ш*В) (мм)	607*1010*2020	607*1010*2020	1157*1010*2020	1157*1010*2020	607*1010*2020