HYDE TEST EQUIPMENTS



Каталог по подбору вибростенда

вибростенда

Содержание

Электродинамическая вибрационная система с воздушным охлаждением	4
EC-1-150	4
EC-1.5-150	5
EC-2-150	6
EC-2-230	6
EC-3-150	7
EC-3-230	8
EC-6-230	9
EC-10-240	9
EC-10G-240	10
EC-20-320	11
EC-20-445	12
EC-20LS3-340	12
EC-30-370	13
EC-30-550	14
EC-30LS4-445	15
EC-40-370	15
EC-40-445	16
EC-40LS4-445	17
EC-50-445	18
EC-50LS3-445	18
EC-50LS4-445	19
EC-60-445	20

	EC-60LS3-445	21
	EC-60LS4-445	22
	EC-70LS3-480	22
Эл	ектродинамическая вибрационная система с водяным охлаждением	23
	EC-25MLS3-340	24
	EC-35MLS3-340	25
	EC-50M-445	26
	EC-50MLS3-445	27
	EC-50MLS4-445	28
	EC-60M-445	29
	EC-60MLS3-445	30
	EC-60MLS4-445	31
	EC-70M-445	32
	EC-70MLS3-445	33
	EC-70MLS4-445	35
	EC-80M-445	36
	EC-80MLS3-445	37
	EC-80MLS4-445	38
	EC-100-480	39
	EC-100-550	40
	EC-100LS3-550	41
	EC-120-550	42
	EC-120LS3-550	43
	EC-160-590	45
	EC-160-650	46
	EC-180-590	47
	EO 400 0F0	40

EC-200-650	49
EC-200LS3-650	50
EC-300-870	51
EC-350-870	52
EC-400-870	53
EC-500-1070	54
EC-600-1070	56

вибрационная система Электродинамическая с воздушным охлаждением

Технические характеристики:

- Диапазон синусоидальной силы: 1kN...70kN;
- Соотношение между случайной и синусоидальной силой: 1:1;
- Двойная синусоидальная сила (по выбору тройной);
- Максимальное перемещение (пик-пик) 25mm, 40mm, 51mm, 76mm или 100mm;
- Легкая подвижная катушка, оптимизационное проектирование, сильная виброустойчивость, отличный виброизоляционный эффект пневматофора на цапфах;
- Мощная нагруженность центральной пневмаофоры, отличное свойство низкочастоты;
- Двухмагнитопроводный проект, низкое рассеяние и гомогенное магнитное поле;
- Поддержка испытания на синусоидальные, случайные вибрации и классические удары;
- Отличный эффект охлаждения вентилятора, низкий уровень шума.

EC-1-150

ЕТТ-1-150 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	1 kN	Макс. допустимая нагрузка	70 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	1 kN	Резонансная частота	3 Hz		
Ударное выталкивающее усилие(peak)	2 kN	Диаметр рабочего стола	150 mm		
Диапазон частот	5-4500 Hz	Масса подвижной части	2 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	25 mm	Габариты (Д*Ш*В)	696*618*653 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 395 kg		
Макс. ускорение	500 m/s ²				

ҮМ-1 характеристики усилителя мощности:					
Номинальная выходная мощность(kVA)	1 kVA	Macca	Около 160 kg		
Электропитание(kVA)	4 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		

EC-1.5-150

ЕТТ-1.5-150 характеристики вибратора					
Етт-1.5-130 характеристики виоратора					
Синусоидальное	1.5 kN	Макс. допустимая	70 kg		
номинальное		нагрузка			
выталкивающее усилие					
Случайное номинальное	1.5 kN	Резонансная частота	3 Hz		
выталкивающее усилие					
Ударное выталкивающее	3 kN	Диаметр рабочего стола	150 mm		
усилие					
Диапазон частот	5-4500 Hz	Масса подвижной части	2 kg		
Макс. амплитуда	25 mm	Габариты (Д*Ш*В)	696*618*653		
перемещения(пик-пик)			mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 395 kg		
Макс. ускорение	750 m/s ²				
YM-1.5 характеристики ус	силителя мощн	юсти:			
Потребляемая мощность	1.5 kVA	Bec	Около 160 kg		
электропитание	4 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15		
			45 mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		

EC-2-150

ЕТТ-2-150 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	2 kN	Макс. допустимая нагрузка	70 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	2 kN	Резонансная частота (Hz)	3 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	4 kN	Диаметр рабочего стола	150 mm		
Диапазон частот	5-4000 Hz	Macca подвижной части(kg)	2 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	25/40 mm	Габариты (Д*Ш*В)	696*618*653 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 395 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-2 характеристики уси	лителя мощно	сти:			
Потребляемая мощность	2 kVA	Macca	Около 200 kg		
Электропитание	5.5 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		

EC-2-230

ЕТТ-2-230 характеристики вибратора					
Синусоидальное	2 kN	Макс.	допустимая	140 kg	
номинальное		нагрузка			
выталкивающее усилие					
Случайное номинальное	2 kN	Резонансная	частота (Hz)	3 Hz	

	1	1			
выталкивающее усилие					
Ударное выталкивающее	4 kN	Диаметр рабочего стола	230 mm		
усилие					
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	8 kg		
Макс. амплитуда	40 mm	Габариты (Д*Ш*В)	756*618*700		
перемещения(пик-пик)			mm		
Макс. скорость	1.5 m/s	Масса вибратора	Около 430 kg		
Макс. ускорение	250 m/s ²				
YM-2 характеристики уси	ілителя мощно	сти:			
Потребляемая мощность	2 kVA	Macca	Около 200 kg		
Электропитание	5.5 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15		
			45 mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		

EC-3-150

ЕТТ-3-150 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	3 kN	Макс. допустимая нагрузка	120 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	3 kN	Резонансная частота	3 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	6 kN	Диаметр рабочего стола	150 mm		
Диапазон частот	5-4000 Hz	Масса подвижной части	3 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	25 mm	Габариты (Д*Ш*В)	756*618*661 mm		
Макс. скорость(m/s)	2 m/s	Масса вибратора	Около 480 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				

ҮМ-3 характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	3 kVA	Macca	Около 200 kg		
Электропитание	6.5 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		

EC-3-230

ЕТТ-3-230 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	3 kN	Макс. допустимая нагрузка	140 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	3 kN	Резонансная частота (Hz)	3 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	6 kN	Диаметр рабочего стола	230 mm		
Диапазон частот	5-2500 Hz	Macca подвижной части(kg)	8.5 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	40 mm	Габариты (Д*Ш*В)	756*618*700 mm		
Макс. скорость(m/s)	1.5 m/s	Масса вибратора Около 43			
Макс. ускорение (m/s²)	350 m/s ²				
YM-3 характеристики уси	лителя мощно	сти:			
Потребляемая мощность	3 kVA	Macca	Около 200 kg		
Электропитание	6.5 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm		
V-200 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	0.75 kW	Давление воздуха	2 kPa		
Расход воздуха	0.1 m ³ /s	Macca	30 kg		



EC-6-230

ЕТТ-6-230 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	6 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	6 kN	Резонансная частота (Hz)	3 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	12 kN	Диаметр рабочего стола	230 mm		
Диапазон частот	5-3500 Hz	Масса подвижной части	6 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты(Д*Ш*В)	826*618*720 mm		
Макс. скорость	1.8 m/s	Масса вибратора	Около 590 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-6 характеристики уси	YM-6 характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	6 kVA	Macca	Около 240 kg		
Электропитание	16 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm		
V-1000 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	4 kW	Давление воздуха	4.5 kPa		
Расход воздуха	0.3 m ³ /s	Macca	115 kg		

EC-10-240

ЕТТ-10-240 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	10 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	10 kN	Резонансная частота (Hz)	2.5 Hz

Ударное выталкивающее усилие	20 kN	Диаметр рабочего стола	240 mm	
Диапазон частот	5-3000 Hz	Масса подвижной части	10 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/60 mm	Габариты (Д*Ш*В)	930*688*787 mm	
Макс. скорость	1.8 m/s	Масса вибратора	Около 900 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-10 характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	10 kVA	Macca	Около 400 kg	
Электропитание	21 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm	
V-1000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	4 kW	Давление воздуха	4.5 kPa	
Расход воздуха	0.3 m ³ /s	Macca	115 kg	

EC-10G-240

ETT-10G-240 характеристики вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	10 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	10 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	20 kN	Диаметр рабочего стола	240 mm	
Диапазон частот(Hz)	5-5000 Hz	Масса подвижной части	10 kg	
Макс. амплитуда перемещени (пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	980*688*813 mm	
Макс. скорость	1.8 m/s	Масса вибратора	Около 900 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
ҮМ-10 характеристики усилителя мощности:				

Потребляемая мощность	10 kVA	Macca	Около 400 kg	
Электропитание	21 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm	
V-1000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	4 kW	Давление воздуха	4.5 kPa	
Расход воздуха	0.3 m ³ /s	Macca	115 kg	

EC-20-320

выталкивающее усилие Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме	допустимая вка ансная частота етр рабочего стола	300 kg 2.5 Hz 320 mm	
номинальное выталкивающее усилие Случайное номинальное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме	ансная частота	2.5 Hz	
выталкивающее усилие Случайное номинальное 20 kN Резона выталкивающее усилие Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме	ансная частота		
Случайное номинальное 20 kN Резона выталкивающее усилие Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме			
выталкивающее усилие Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме			
Ударное выталкивающее 40/60 kN Диаме	етр рабочего стола	320 mm	
The property of the property	етр рабочего стола	320 mm	
VOMENO			
усилие			
Диапазон частот 5-3000 Hz Масса	а подвижной части	20 kg	
Макс. амплитуда 51 mm Габар	иты (Д*Ш*В)	1222*760*10	
перемещения(пик-пик)	,	52 mm	
Макс. скорость 2 m/s Масса	а вибратора	Около 1700	
		kg	
Макс. ускорение 1000 m/s²			
ҮМ-20 характеристики усилителя мощности:			
Потребляемая мощность 20 kVA Масса	1	Около 450 kg	
Электропитание 44 kVA Габарі	иты (Д*Ш*В)	607*1003*15	
	,	45 mm	
V-3000 характеристики венлилятора			
Потребляемая мощность 7.5 kW Давле	ение воздуха	5.8 kPa	
Расход воздуха 0.52 m³/s Масса	a	180 kg	

EC-20-445

ЕТТ-20-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	20 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	20 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усили	40/60 kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2800 Hz	Масса подвижной части	28 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1222*760*10 52 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 1700 kg		
Макс. ускорение	700 m/s ²				
YM-20 характеристики ус	YM-20 характеристики усилителя мощности:				
Номинальная выходная мощность	20 kVA	Macca	Около 450 kg		
Электропитание	44 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm		
V-3000 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	7.5 kW	Давление воздуха	5.8 kPa		
Расход воздуха	0.52 m ³ /s	Масса	180 kg		

EC-20LS3-340

ETT-20LS3-340 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	20 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	20 kN	Резонансная частота	2.5 Hz

Ударное выталкивающее усилие	40/60 kN	Диаметр рабочего стола	340 mm	
Диапазон частот	5-3000 Hz	Масса подвижной части	25 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1222*760*10 67 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 1700 kg	
Макс. ускорение	800 m/s ²			
YM-20 характеристики ус	илителя мощн	ости:		
Потребляемая мощность	20 kVA	Macca	Около 450 kg	
Электропитание	44 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	607*1003*15 45 mm	
V-3000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	7.5 kW	Давление воздуха	5.8 kPa	
Расход воздуха	0.52 m ³ /s	Macca	180 kg	

EC-30-370

ЕТТ-30-370 характеристи	ки вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Макс. допустимая нагрузка	500 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	60/90* kN	Диаметр рабочего стола	370 mm
Диапазон частот	5-2800 Hz	Масса подвижной части	30 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/60 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1328*854*11 40 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 2490 kg

Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-30 характеристики ус	илителя мощн	ости:	
Номинальная выходная мощность	30 kVA	Масса	Около 500 kg
Электропитание	54 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm
V-3000 характеристики венлилятора			
Потребляемая мощность	7.5 kW	Давление воздуха	5.8 kPa
Расход воздуха	0.52 m ³ /s	Macca	180 kg

EC-30-550

ЕТТ-30-550 характеристи	ки вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Макс. допустимая нагрузка	500 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	60/90* kN	Диаметр рабочего стола	550 mm
Диапазон частот	5-2000 Hz	Масса подвижной части	55 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1328*854*11 58 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 2540 kg
Макс. ускорение	545 m/s ²		
YM-30 характеристики ус	илителя мощн	ости:	
Потребляемая мощность	30 kVA	Macca	Около 500 kg
Электропитание	54 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm
V-3000 характеристики венлилятора			

Потребляемая мощность	7.5 kW	Давление воздуха	5.8 kPa
Расход воздуха	0.52 m ³ /s	Macca	180 kg

EC-30LS4-445

ETT-30LS4-445 характери	стики вибрато	ра				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Макс. допустимая нагрузка	500 kg			
Случайное номинальное выталкивающее усилие	30 kN	Резонансная частота	2.5 Hz			
Ударное выталкивающее усилие	60/90* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm			
Диапазон частот	5-2600 Hz	Масса подвижной части	40 kg			
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1328*854*12 13 mm			
Макс. скорость(m/s)	1.8 m/s	Масса вибратора	Около 2540 kg			
Макс. ускорение	750 m/s ²					
YM-30 характеристики ус	YM-30 характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	30 kVA	Macca	Около 500 kg			
Электропитание	54 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm			
V-3000 характеристики в	V-3000 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	7.5 kW	Давление воздуха	5.8 kPa			
Расход воздуха	0.52 m ³ /s	Macca	180 kg			
1	t	•	1			

EC-40-370

ЕТТ-40-370 характеристики вибратора				
Синусоидальное	40 kN	Макс.	допустимая	500 kg
номинальное		нагрузка		

выталкивающее усилие					
Случайное номинальное выталкивающее усилие	40 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	80/120* kN	Диаметр рабочего стола	370 mm		
Диапазон частот	5-2800 Hz	Масса подвижной части	31 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/60 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1328*854*11 40 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 2490 kg		
Макс. ускорение	1300 m/s ²				
YM-40 характеристики ус	илителя мощн	ости:			
Потребляемая мощность	40 kVA	Macca	Около 500 kg		
Электропитание	73 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm		
V-5000 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa		
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Macca	255 kg		

EC-40-445

ЕТТ-40-445 характеристики вибратора				
Синусоидальное	40 kN	Макс. допустимая	800 kg	
номинальное		нагрузка		
выталкивающее усилие				
Случайное номинальное	40 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
выталкивающее усилие				
Ударное выталкивающее усилие	80/120* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm	
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	50 kg	
Макс. амплитуда	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1	

перемещения(пик-пик)			272 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500	
			kg	
Макс. ускорение	800 m/s ²			
ҮМ-40 характеристики ус	илителя мощн	ости:		
Потребляемая мощность	40 kVA	Macca	Около 550 kg	
Электропитание	73 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19	
			50 mm	
V-5000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa	
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Macca	255 kg	

EC-40LS4-445

ETT-40LS4-445 характери	стики вибрато	ра		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	40 kN	Макс. допустимая нагрузка	500 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	40 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	80/120 kN	Диаметр рабочего стола	445 mm	
Диапазон частот	5-2600 Hz	Масса подвижной части	45 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1328*854*12 13 mm	
Макс. скорость	1.8 m/s	Масса вибратора	Около 2540 kg	
Макс. ускорение	900 m/s ²			
ҮМ-40 характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	40 kVA	Масса	Около 550 kg	
Электропитание	73 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19	

			50 mm	
V-5000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa	
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Macca	255 kg	

EC-50-445

ЕТТ-50-445 характеристи	ки вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	50 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1 272 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-50 характеристики ус	илителя мощн	ости:	l		
Потребляемая мощность	50 kVA	Macca	Около 550 kg		
Электропитание	82 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm		
V-5000 характеристики в	V-5000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa		
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Macca	255 kg		

EC-50LS3-445



ETT-50LS3-445 характери	стики вибрато	ра			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2600 Hz	Масса подвижной части	55 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1 293 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	900 m/s ²				
YM-50 характеристики ус	илителя мощн	ости:			
Потребляемая мощность	50 kVA	Macca	Около 550 kg		
Электропитание	82 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm		
V-5000 характеристики в	V-5000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa		
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Macca	255 kg		

EC-50LS4-445

ETT-50LS4-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. нагрузка	допустимая	800 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная	частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр раб	бочего стола	445 mm	

Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	59 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1 348 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Вес вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	850 m/s ²				
YM-50 характеристики ус	илителя мощн	ости:			
Потребляемая мощность	50 kVA	Macca	Около 550 kg		
Электропитание	82 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm		
V-5000 характеристики венлилятора					
Потребляемая мощность	15 kW	Давление воздуха	5.6 kPa		
Расход воздуха	1.05 m ³ /s	Bec	255 kg		

EC-60-445

ЕТТ-60-445 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	120/180* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	60 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1 272 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
ҮМ-60 характеристики усилителя мощности:			

Потребляемая мощность	60 kVA	Macca	Около 700 kg
Электропитание	95 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm
V-7000 характеристики венлилятора			
Потребляемая мощность	22 kW	Давление воздуха	7.3 kPa
Расход воздуха	1.47 m ³ /s	Macca	340 kg

EC-60LS3-445

ETT-60LS3-445 характеристики вибратора				
Етт-оосоз-443 характеристики виоратора				
Синусоидальное	60 kN	Макс. допустимая	800 kg	
номинальное		нагрузка		
выталкивающее усилие				
Случайное номинальное	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
выталкивающее усилие				
Ударное выталкивающее	120/180* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm	
усилие				
Диапазон частот	5-2600 Hz	Масса подвижной части	55 kg	
Макс. амплитуда	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1	
перемещения(пик-пик)			293 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500	
			kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-60 характеристики ус	илителя мощн	ости:	I	
Потребляемая мощность	60 kVA	Macca	Около 700 kg	
Электропитание	95 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19	
			50 mm	
V-7000 характеристики в	V-7000 характеристики венлилятора			
Потребляемая мощность	22 kW	Давление воздуха	7.3 kPa	
Расход воздуха	1.47 m ³ /s	Macca	340 kg	

EC-60LS4-445

ETT-60LS4-445 характери	стики вибрато	ра			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	120/180* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	60 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*13 48 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-60 характеристики ус	YM-60 характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	60 kVA	Macca	Около 700 kg		
Электропитание	95 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19 50 mm		
V-7000 характеристики в	V-7000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	22 kW	Давление воздуха	7.3 kPa		
Расход воздуха	1.47 m ³ /s	Macca	340 kg		
1	•				

EC-70LS3-480

ETT-70LS3-480 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	70 kN	Макс. допустимая нагрузка	1000 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	70 kN	Резонансная частота	2.5 Hz

Ударное выталкивающее	140/210* kN	Диаметр рабочего стола	480mm	
усилие				
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	70 kg	
Макс. амплитуда	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1139*1	
перемещения(пик-пик)			304 mm	
Макс. скорость	2/2.5* m/s	Масса вибратора	Около 4500	
			kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
ҮМ-70 характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	70 kVA	Macca	700 kg	
Электропитание	108 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*19	
			50 mm	
V-7000 характеристики венлилятора				
Потребляемая мощность	30 kW	Давление воздуха	7.5 kPa	
Расход воздуха	1.6 m ³ /s	Macca	340 kg	

Электродинамическая вибрационная система с водяным охлаждением

Технические характеристики:

- Соотношение между случайной и синусоидальной силой: 1:1;
- Двойная синусоидальная сила (по выбору тройной)
- Максимальное перемещение (пик-пик):51mm, 76mm, или 100mm;
- Легкая подвижная катушка, великий диаметр рабочего стола;
- Отличный виброизоляционный эффект пневматофора на цапфах;
- Мощная нагруженность центральной пневматофоры, отличное свойство низкочастоты;
- Снабжена системой автомоцентрирования для того, чтобы подвижная катушка всегда была в равновесии при движении;
- Двухмагнитопроводный проект, низкое рассеяние и мощное магнитное поле;
- Снабжена электродинамическим опрокидывающим устройством при переключения между горизонтальной и вертикальной вибрацией.

EC-25MLS3-340

ETT-25MLS3-340 характер	ристики вибрат	гора	
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	25 kN	Макс. допустимая нагрузка	300 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	25 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	50/75* kN	Диаметр рабочего стола	340 mm
Диапазон частот	5-2800 Hz	Масса подвижной части	25 kg
Макс. амплитуда перемещени(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1240*715*1071 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 1700 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-30M характеристики у	⊥ усилителя моц	⊥ цности:	
Потребляемая мощность	36 kVA	Macca	Около 500 kg
Электропитание	62 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*2020 mm
ВО-1 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	100 L/min	Macca	250 kg
Давление внешней	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020

EC-35MLS3-340

ETT 05141 00 040			
ETT-35MLS3-340 характер		· -	
Синусоидальное	35 kN	Макс. допустимая	300 kg
номинальное		нагрузка	
выталкивающее усилие			
Случайное номинальное	35 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
выталкивающее усилие			
Ударное выталкивающее	70/105* kN	Диаметр рабочего	340 mm
усилие		стола	
Диапазон частот	5-2800 Hz	Масса подвижной	25 kg
		части	
Макс. амплитуда	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1240*715*1071
перемещения(пик-пик)			mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 1700 kg
Макс. ускорение	1300 m/s ²		
YM-40M характеристики у	усилителя моц	цности:	
Потребляемая мощность	48 kVA	Macca	Около 550 kg
Электропитание	73 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	620*1010*2020
			mm
ВО-1 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней	40 L/min	Мощность водяного	4/2.5 kW
циркуляционной		насоса(внутренняя/в	
воды(дистиллированная		нешняя циркуляция)	
вода)			
Давление внутренней	1 MPa	Требование к	Жесткость воды:
циркуляционной воды		дистиллированной	30ppm, PH:7-8,
(дистиллированная вода)		воде	электропроводит
(дистиппированная вода)			ельность: 1 µs/cm
Расход внешней	100 L/min	Macca	250 kg
	1	I	

циркуляционной воды			
(дистиллированная вода)			
Давление внешней циркуляционной воды	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm
(дистиллированная вода)			

EC-50M-445

ЕТТ-50М-445 характерист	ETT-50M-445 характеристики вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	50 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1296 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-50M характеристики у	YM-50M характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	50 kVA	Масса	Около 1000 kg		
Электропитание	90 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020 mm		
ВО-1 характеристики уста	ВО-1 характеристики установки охлаждения				
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW		
Давление внутренней	1 MPa	Требование к дистиллированной	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8,		

циркуляционной воды (дистиллированная вода)		воде	электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	100 L/min	Macca	Около 250 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-50MLS3-445

ETT-50MLS3-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	55 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1308 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	900 m/s ²				
YM-50M характеристики у	силителя мош	цности:			
Потребляемая мощность	50 kVA	Macca	Около 1000 kg		
Электропитание	90 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020 mm		
ВО-1 характеристики установки охлаждения					

Расход внутренн	ей 40 L/min	Мощность водяного	4/2.5 KW
циркуляционной воды		насоса(внутренняя/в	
(дистиллированная вод	a)	нешняя циркуляция)	
Давление внутренни циркуляционной воды (дистиллированная вод		Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешно циркуляционной воды (дистиллированная вод		Macca	Около 250 kg
Давление внешни циркуляционной воды (дистиллированная вод		Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-50MLS4-445

ETT-50MLS4-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	50 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	100/150* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2400 Hz	Масса подвижной части	60 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1334 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	800 m/s ²				
YM-50M характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	50 kVA	Масса	Около 1000 kg		

Электропитание	90 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020
			mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-60M-445

ЕТТ-60М-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	120/180* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	60 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1296 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		

Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-60M характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	60 kVA	Масса	Около 1000 kg		
Электропитание	100 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020		
			mm		
ВО-1 характеристики уста	новки охлажд	цения			
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW		
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm		
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	100 L/min	Macca	Около 250 kg		
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm		

EC-60MLS3-445

ETT-60MLS3-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	120/180* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	60 kg		

Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1308 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-60M характеристики у	/силителя моц	цности:	
Потребляемая мощность	60 kVA	Масса	Около 1000 kg
Электропитание	100 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020
			mm
ВО-1 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	100 L/min	Macca	Около 250 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-60MLS4-445

ETT-60LS4-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное	60 kN	Макс. допустимая	800 kg		
номинальное		нагрузка			
выталкивающее усилие					
Случайное номинальное	60 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
выталкивающее усилие					
Ударное выталкивающее	120/180* kN	Диаметр рабочего	445 mm		



усилие		стола	
Диапазон частот	5-2400 Hz	Масса подвижной части	60 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты(Д*Ш*В)	1730*1104*1334 mm
Макс. Скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-60M характеристики у	усилителя мош	цности:	
Потребляемая мощность	60 kVA	Масса	Около 1000 kg
Электропитание	100 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-70M-445

ETT-70M-445 характеристики вибратора				
Синусоидальное	70 kN	Макс.	допустимая	800 kg
номинальное		нагрузка		

выталкивающее усилие			
Случайное номинальное выталкивающее усилие	70 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	140/210* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm
Диапазон частот	5-2700 Hz	Масса подвижной части	60 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1296 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-70M характеристики у	/силителя мош	цности:	
Потребляемая мощность	70 kVA	Масса	Около 1100 kg
Электропитание	110 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020 mm
ВО-1 характеристики уст	ановки охлажд	_І Іения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH: 7-8, электропроводит ельность: 1µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды	100 L/min	Macca	Около 250 kg
(дистиллированная вода)			
Давление внешней циркуляционной воды	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm
(дистиллированная вода)			

EC-70MLS3-445



ETT-70MLS3-445 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	70 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	70 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	140/210* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	60 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1308 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-70M характеристики усилителя мощности:			
Потребляемая мощность	70 kVA	Масса	Около 1000 kg
Электропитание	110 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1200*1010*2020 mm
ВО-1 характеристики установки охлаждения			
Расход внутренней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	40 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	4/2.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH: 7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	100 L/min	Macca	Около 250 kg
Давление внешней циркуляционной воды	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

(дистиллированная вода)		

EC-70MLS4-445

ETT-70MLS4-445 характер	листики видраз	rona	
L i 1-7 UNILOH-440 Xapaktep	листики виора	υρα	
Синусоидальное	70 kN	Макс. допустимая	800 kg
номинальное		нагрузка	
выталкивающее усилие			
Случайное номинальное	70 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
выталкивающее усилие			
Ударное выталкивающее	140/210* kN	Диаметр рабочего	445 mm
усилие		стола	
Диапазон частот	5-2400 Hz	Масса подвижной	60 kg
		части	
Макс. амплитуда	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1334
перемещения(пик-пик)			mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-80M характеристики у	/силителя моц	цности:	I
Потребляемая мощность	80 kVA	Macca	Около 1800 kg
Электропитание	140 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020
			mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней	80 L/min	Мощность водяного	8/4 KW
циркуляционной воды		насоса(внутренняя/в	
(дистиллированная вода)		нешняя циркуляция)	
Давление внутренней	1 MPa	Требование к	Жесткость воды:
циркуляционной воды		дистиллированной	30ppm, PH:7-8,
(дистиллированная вода)		воде	электропроводит
			ельность:1 µs/cm
Поток внешней	160 L/min	Macca	Около 300 kg
циркуляционной воды			
(дистиллированная вода)			
		I.	

Давление	внешней	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020
циркуляционной	й воды			mm
(дистиллирован	іная вода)			

EC-80M-445

ETT-80M-445 характерист	ики вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усили	80 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	80 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	160/240* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	60 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1308 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-80M характеристики у	усилителя мош	цности:	
Потребляемая мощность	80 kVA	Масса	Около 1800 kg
Электропитание	140 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH: 7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней	160 L/min	Macca	Около 300 kg

циркуляционной воды (дистиллированная вода)			
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-80MLS3-445

ETT-80LS3-445 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	80 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	80 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	160/240* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm		
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	60 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1308 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-80M характеристики у	/силителя мош	цности:	l		
Потребляемая мощность	80 kVA	Масса	Около 1800 kg		
Электропитание	140 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm		
ВО-2 характеристики уст	ВО-2 характеристики установки охлаждения				
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW		
Давление внутренней циркуляционной воды	1 MPa	Требование к дистиллированной	Жесткость воды: 30ppm, PH: 7-8, электропроводит		

(дистиллирован	нная вода)		воде	ельность:1 µs/cm
Поток циркуляционно (дистиллирован		160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление циркуляционно (дистиллирован		0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-80MLS4-445

ETT-80MLS4-445 характеристики вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	80 kN	Макс. допустимая нагрузка	800 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	80 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	160/240* kN	Диаметр рабочего стола	445 mm	
Диапазон частот	5-2400 Hz	Масса подвижной части	60 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	100 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1730*1104*1334 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 4500 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-80M характеристики у	/силителя моц	цности:		
Потребляемая мощность	80 kVA	Масса	Около 1800 kg	
Электропитание	140 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm	
ВО-2 характеристики установки охлаждения				
Расход внутренней циркуляционной воды	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW	
Hvde Science and Technology Limite	d		3	

(дистиллированная вода)			
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность: 1
Расход внешней	160 L/min	Macca	µs/cm Около 300 kg
циркуляционной воды (дистиллированная вода)			
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-100-480

ЕТТ-100-480 характерист	ики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Макс. допустимая нагрузка	1200 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	200/300* kN	Диаметр рабочего стола	480 mm	
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	80 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1970*1280*1363 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 7300 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-100M характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	100 kVA	Масса	Около 1900 kg	
Электропитание	160 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020	

				mm
ВО-2 характери	стики уст	ановки охлажд	ения	
Расход вну циркуляционной (дистиллированн	воды	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление вну циркуляционной (дистиллированн		1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход циркуляционной (дистиллированн		160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление циркуляционной (дистиллированн		0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-100-550

ЕТТ-100-550 характерист	ики вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Макс. допустимая нагрузка	1000 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	200/300* kN	Диаметр рабочего стола	550 mm
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	90 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1780*1280*1380 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 7000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		

YM-100M характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	100 kVA	Масса	Около 1900 kg	
Электропитание ВО-2 характеристики уст	160 kVA ановки охлажд	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW	
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm	
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	300 kg	
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm	

EC-100LS3-550

ETT-100LS3-550 характеристики вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Макс. допустимая нагрузка	1000 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	100 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	200/300* kN	Диаметр рабочего стола	550 mm	
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	90 kg	

T.4	70	[470044000#4000
Макс. амплитуда	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1780*1280*1380
перемещения(пик-пик)			mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 7300 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-100M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	100 kVA	Масса	Около 1900 kg
Электропитание	160 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	 ения	<u> </u>
Поток внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность: 1 µs/cm
Поток внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-120-550

ЕТТ-120-550 характеристики вибратора			
Синусоидальное	120 kN	Макс. допустимая	1000 kg
номинальное выталкивающее усилие		нагрузка	
Случайное номинальное	120 kN	Резонансная частота	2.5 Hz

выталкивающее усилие			
Ударное выталкивающее усилие	240/360 kN	Диаметр рабочего стола	550 mm
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	90 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1780*1280*1380 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 7000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-120M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	120 kVA	Macca	Около 1900 kg
Электропитание	180 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	цения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-120LS3-550

ETT-120LS3-550 характеристики вибратора



Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	120 kN	Макс. допустимая нагрузка	1000 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	120 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	240/360* kN	Диаметр рабочего стола	550 mm
Диапазон частот	5-2500 Hz	Масса подвижной части	90 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	1780*1280*1380 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 7300 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-120M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	120 kVA	Масса	Около 1900 kg
Электропитание	180 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	1800*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-160-590

ЕТТ-160-590 характерист	ики вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	160 kN	Макс. допустимая нагрузка	1600 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	160 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	320/480* kN	Диаметр рабочего стола	590 mm
Диапазон частот	5-2200 Hz	Масса подвижной части	140 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1527 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-160M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	160 kVA	Масса	Около 2600 kg
Электропитание	230 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	2400*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	ения	<u> </u>
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020

циркуляционной воды		mm
(дистиллированная вода)		

EC-160-650

ЕТТ-160-650 характеристики вибратора			
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	160 kN	Макс. допустимая нагрузка	1800 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	160 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	320/480* kN	Диаметр рабочего стола	650 mm
Диапазон частот	5-2200 Hz	Масса подвижной части	150 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1527 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-160M характеристики	усилителя мо	щности:	<u> </u>
Потребляемая мощность	160 kVA	Масса	Около 2600 kg
Электропитание	230 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	2400*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней	160 L/min	Macca	Около 300 kg

циркуляционной воды			
(дистиллированная вода)			
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-180-590

ЕТТ-180-590 характерист	ики вибратора			
	 I	T.,		
Синусоидальное	180 kN	Макс. допустимая	1600 kg	
номинальное		нагрузка		
выталкивающее усилие				
Случайное номинальное	180 kN	Резонансная частота	2.5 Hz	
выталкивающее усилие				
Ударное выталкивающее	360/480* kN	Диаметр рабочего	590 mm	
усилие		стола		
Диапазон частот	5-2200 Hz	Масса подвижной	140 kg	
		части		
Макс. амплитуда	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1527	
перемещения(пик-пик)			mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-180M характеристики	усилителя мо	щности:		
Потребляемая мощность	180 kVA	Масса	Около 2600 kg	
Электропитание	250 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	2400*1010*2020	
			mm	
ВО-2 характеристики установки охлаждения				
Расход внутренней	80 L/min	Мощность водяного	8/4 KW	
циркуляционной воды		насоса(внутренняя/в		
(дистиллированная вода)		нешняя циркуляция)		

Давление внутренней циркуляционной воды	1 MPa	Требование к дистиллированной	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8,
(дистиллированная вода)		воде	электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-180-650

ЕТТ-180-650 характерист	ики вибратора		
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	180 kN	Макс. допустимая нагрузка	1800 kg
Случайное номинальное выталкивающее усилие	180 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	360/480* kN	Диаметр рабочего стола	650 mm
Диапазон частот	5-2200 Hz	Масса подвижной части	150 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1527 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-180M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	180 kVA	Масса	Около 2600 kg
Электропитание	250 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	2400*1010*2020 mm
ВО-2 характеристики установки охлаждения			

Расход внутренней	80 L/min	Мощность водяного	8/4 KW
циркуляционной воды		насоса(внутренняя/в	
(дистиллированная вода)		нешняя циркуляция)	
Давление внутренней	1 MPa	Требование к	Жесткость воды:
циркуляционной воды		дистиллированной	30ppm, PH:7-8,
(дистиллированная вода)		воде	электропроводит
, , ,			ельность:1 µs/cm
Расход внешней	160 L/min	Macca	Около 300 kg
циркуляционной воды			
(дистиллированная вода)			
Давление внешней	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020
циркуляционной воды			mm
(дистиллированная вода)			

EC-200-650

ЕТТ-200-650 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	200 kN	Макс. допустимая нагрузка	2500 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	200 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	400/500* kN	Диаметр рабочего стола	650 mm		
Диапазон частот	5-2100 Hz	Масса подвижной части	150 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1553 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg		
Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-200M характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	200 kVA	Macca	Около 3300 kg		

Электропитание	280 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	3000*1010*2020
			mm
ВО-2 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-200LS3-650

ETT-200LS3-650 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	200 kN	Макс. допустимая нагрузка	2500 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	200 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	400/600* kN	Диаметр рабочего стола	650 mm		
Диапазон частот	5-2100 Hz	Масса подвижной части	150 kg		
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2130*1480*1553 mm		
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 11000 kg		

Макс. ускорение	1000 m/s ²				
YM-200M характеристики усилителя мощности:					
Потребляемая мощность	200 kVA	Масса	Около 3300 kg		
Электропитание	280 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	3000*1010*2020 mm		
ВО-2 характеристики уст	 ановки охлажд	<u> </u> цения			
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	80 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/4 KW		
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm		
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	160 L/min	Macca	Около 300 kg		
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm		

EC-300-870

ЕТТ-300-870 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	300 kN	Макс. допустимая нагрузка	6000/4500 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	240 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		
Ударное выталкивающее усилие	600/900* kN	Диаметр рабочего стола	870 mm		
Диапазон частот	5-1700 Hz	Масса подвижной части	300 kg		

Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2900*2066*1986 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 23000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-380M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	380 kVA	Масса	Около 4000 kg
Электропитание	390 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	6000*1010*2020 mm
ВО-3 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды(дистиллированная вода)	120 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/6.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	320 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-350-870

ЕТТ-350-870 характеристики вибратора					
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	350 kN	Макс. допустимая нагрузка	6000/4500 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие	250 kN	Резонансная частота	2.5 Hz		



Ударное выталкивающее усилие	700/900* kN	Диаметр рабочего стола	870 mm
Диапазон частот	5-1700 Hz	Масса подвижной части	300 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2900*2066*1986 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 23000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-420M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	420 kVA	Масса	Около 6100 kg
электропитание(kVA)	440 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	6000*1010*2020 mm
ВО-3 характеристики уст	ановки охлажд	дения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	120 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/6.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30 ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	320 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-400-870

ЕТТ-400-870 характеристики вибратора				
Синусоидальное	400 kN	Макс.	допустимая	6000/4500 kg
номинальное		нагрузка		

выталкивающее усилие			
Случайное номинальное выталкивающее усилие	300 kN	Резонансная частота	2.5 Hz
Ударное выталкивающее усилие	800/1000* kN	Диаметр рабочего стола	870 mm
Диапазон частот	5-1700 Hz	Масса подвижной части	330 kg
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	51/76 mm	Габариты (Д*Ш*В)	2900*2066*1986 mm
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 23000 kg
Макс. ускорение	1000 m/s ²		
YM-460M характеристики	усилителя мо	щности:	
Потребляемая мощность	410 kVA	Масса	Около 6100 kg
Электропитание	490 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	6000*1010*2020 mm
ВО-3 характеристики уст	ановки охлажд	ения	
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	120 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	8/6.5 KW
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	320 L/min	Macca	Около 300 kg
Давление внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	607*1010*2020 mm

EC-500-1070



ЕТТ-500-1070 характеристики вибратора				
Синусоидальное номинальное выталкивающее усилие	500 kN	Макс. допустимая нагрузка	15000 kg	
Случайное номинальное выталкивающее усилие	400 kN	Резонансная частота	3 Hz	
Ударное выталкивающее усилие	1250 kN	Диаметр рабочего стола	1070 mm	
Диапазон частот	5-1500 Hz	Масса подвижной части	500 kg	
Макс. амплитуда перемещения(пик-пик)	60 mm	Габариты (Д*Ш*В)	3500*2200*2250 mm	
Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 32000 kg	
Макс. ускорение	1000 m/s ²			
YM-500M характеристики усилителя мощности:				
Потребляемая мощность	550 kVA	Масса	Около 7000 kg	
Электропитание	600 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	7760*1010*2020 mm	
ВО-4 характеристики уст	⊔ ановки охлажд	цения		
Расход внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	260 L/min	Мощность водяного насоса(внутренняя/в нешняя циркуляция)	18/12 KW	
Давление внутренней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	1 MPa	Требование к дистиллированной воде	Жесткость воды: 30ppm, PH:7-8, электропроводит ельность:1 µs/cm	
Расход внешней циркуляционной воды (дистиллированная вода)	670 L/min	Macca	450 kg	
Давление внешней циркуляционной воды	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	1157*1010*2020 mm	

(дистиллированная вода)		

EC-600-1070

перемещения(пик-пик) mm Макс. скорость 2 m/s Macca вибратора Около 32000 ко Макс. ускорение 1000 m/s² ҮМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Macca Около 7000 kg		irini bilopaiop				
номинальное выталкивающее усилие Случайное номинальное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Диапазон частот 5-1500 Hz Масса подвижной части Макс. амплитуда перемещения(пик-пик) Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² УМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm						
выталкивающее усилие Случайное номинальное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Диапазон частот Б-1500 Hz Масса подвижной части Макс. амплитуда перемещения(пик-пик) Макс. скорость 2 m/s Макс. ускорение 1000 m/s² УМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm	Синусоидальное	600 kN	Макс. допустимая	15000 kg		
Случайное номинальное выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Диапазон частот Б-1500 Hz Макс. амплитуда перемещения(пик-пик) Макс. скорость 2 m/s Макс. ускорение Толо mm Табариты (Д*Ш*В) Макс. ускорение Толо mm Табариты (Д*Ш*В) Около 32000 kg Макс. ускорение Толо mm Табариты (Д*Ш*В) Около 32000 kg Макс. ускорение Толо mys² Тотребляемая мощность Тотребляема	номинальное		нагрузка			
Выталкивающее усилие Ударное выталкивающее усилие Диапазон частот Б-1500 Hz Масса подвижной части Макс. амплитуда перемещения(пик-пик) Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² Тин-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	выталкивающее усилие					
Ударное выталкивающее усилие Диапазон частот Б-1500 Hz Масса подвижной части Макс. амплитуда перемещения(пик-пик) Макс. скорость 2 m/s Макс. ускорение 1000 m/s² Тин-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	Случайное номинальное	480 kN	Резонансная частота	3 Hz		
усилие	выталкивающее усилие					
Диапазон частот 5-1500 Hz Масса подвижной 500 kg Макс. амплитуда 60 mm Габариты (Д*Ш*В) 3500*2200*225 mm Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² УМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	Ударное выталкивающее	1500 kN	Диаметр рабочего	1070 mm		
Макс. амплитуда перемещения (пик-пик) 60 mm Габариты (Д*Ш*В) 3500*2200*225 mm Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² УМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	усилие		стола			
Макс. амплитуда перемещения (пик-пик) 60 mm Габариты (Д*Ш*В) 3500*2200*225 mm Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² УМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения		5-1500 Hz	Масса подвижной	500 kg		
перемещения(пик-пик) mm Макс. скорость 2 m/s Macca вибратора Oколо 32000 kg Макс. ускорение 1000 m/s² VM-600M характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Macca Oколо 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения			части			
Макс. скорость 2 m/s Масса вибратора Около 32000 ку Макс. ускорение 1000 m/s² ҮМ-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	Макс. амплитуда	60 mm	Габариты (Д*Ш*В)	3500*2200*2250		
Макс. ускорение 1000 m/s² YM-600М характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	перемещения(пик-пик)			mm		
YM-600M характеристики усилителя мощности: Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	Макс. скорость	2 m/s	Масса вибратора	Около 32000 kg		
Потребляемая мощность 600 kVA Масса Около 7000 kg Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	Макс. ускорение	1000 m/s ²				
Электропитание 660 kVA Габариты (Д*Ш*В) 7760*1010*202 mm ВО-4 характеристики установки охлаждения	YM-600M характеристики усилителя мощности:					
ВО-4 характеристики установки охлаждения	Потребляемая мощность	600 kVA	Macca	Около 7000 kg		
ВО-4 характеристики установки охлаждения	Электропитание	660 kVA	Габариты (Д*Ш*В)	7760*1010*2020		
				mm		
Расход внутренней 260 L/min Мощность водяного 18/12 KW	ВО-4 характеристики уст	ановки охлаж	дения			
	Расход внутренней	260 L/min	Мощность водяного	18/12 KW		
циркуляционной насоса(внутренняя/в	циркуляционной		насоса(внутренняя/в			
воды(дистиллированная нешняя циркуляция)	воды(дистиллированная		нешняя циркуляция)			
вода)	вода)					
Давление внутренней 1 МРа Требование к Жесткость вод	Давление внутренней	1 MPa	Требование к	Жесткость воды:		
циркуляционной воды дистиллированной 30ppm, PH:7	циркуляционной воды		дистиллированной	30ppm, PH:7-8,		
(пистиппироводиная воде электропровод	(FUOTIATE FUNDO DO LUI OG DO FO)		воде	электропроводит		
I UNICHINIUNOOBAHHAY BOMATT	(дистиппированная вода)			ельность:1 µs/cm		
Расход внешней 670 L/min Масса Около 450 kg	Расход внешней	670 L/min	Macca	Около 450 kg		
циркуляционной воды	циркуляционной воды					

(дистиллирован	нная вода)			
Давление циркуляционно	внешней й воды	0.25-0.4 Mpa	Габариты (Д*Ш*В)	1157*1010*2020 mm
(дистиллирован	нная вода)			