

## Вибропогружатели APE (США) стандартной частоты

МОДЕЛЬ	6/ 10	15/ 127	20/ 275	50/ 275	100/ 275	150/ 375	150T/ 475	200/ 595	200T/ 595	200T/ 765
Статический момент, кг-м	0,7	6,9	10,4	15	25,35	25,35	30	50,7	59,9	59,9
Частота вращения, об/мин	2200	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
Возмущающая сила, кН	37	206	310	447	757	757	894	1513	1788	1788
Динамический вес, кг	100	480	770	1380	1814	1920	2000	3380	3470	3470
Максимальная амплитуда (без наголовника) в свободном подвесе, мм	14	28	27	22	28	26	30	30	34,5	34,5
Длина шлангов, м	15	15	30	30	30	30	30	45	45	45
Максимальное усилие подвески на выдергивание, кН	53	80	249	498	498	961	961	1183	1183	1183
Масса вибратора без наголовника, кг	330 в сборе	907	1139	2064	2676	3778	3856	5788	5879	5879
Усилие зажима универс. нагол., кН	214	390	390	500	500	1000	1000	2000	2000	2000
Масса универс. наголовника, кг	-	360	360	612	612	700	700	1000	1000	1000
Усилие зажима трубного нагол., кН	-	-	-	-	2000	2000	2000	4000	4000	4000
Масса трубного наголовника, кг	-	-	-	-	1750	1750	1750	2500	2500	2500
Двигатель насосной станции	Yanmar	CAT C4.4	CAT C7	CAT C7	CAT C7	CAT C9	CAC C13	CAT C15	CAT C15	CAT C18*
Экологическое исполнение двигателя	2-х тактный дизель	TIER 4	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 3	TIER 2*
Мощность двигателя, лс	10	127	275	275	275	375	475	595	595	765
Рабочее давление, Бар	241	175	330	330	330	310	310	330	330	310
Расход, л/мин	22	230 + 38	280 + 38	280 + 38	280 + 38	454 + 38	556 + 38	712 + 38	712 + 38	833 + 38
Емкость гидробака, л	76	530	852	852	852	1136	1155	2177	2177	1703
Емкость топливного бака, л	4,5	284	303	303	303	530	443	606	606	568
Масса насосной станции, кг	125	2155	5216	5216	5216	5715	6690	8845	8845	9072
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ (детали зависят от свойств грунта и типа и размеров шпунта / трубы)	Пластиковый шпунт, армокаркасы	Пластиковый шпунт, армокаркасы, шпунт длиной до 4 м	Шпунт длиной до 6 м	Шпунт длиной до 9 м	Шпунт длиной до 12 м, Небольшие трубы	Шпунт длиной до 15 м, небольшие трубы	Шпунт длиной до 18 м, трубы	Шпунт длиной до 25 м, трубы	Шпунт длиной до 28 -30 м, трубы	

1660      Возможна поставка маслостанции с силовым агрегатом 755 или 800 с двигателем CAT C-18 по TIER4 мощностью 755 или 800 лс.

## Вибропогружатели APE (США) стандартной частоты (продолжение)

МОДЕЛЬ	200-6/ 765	200-6T/ 765	200-6T2/ 1200	200-6T3/ 1200	300/ 765	300-2/ 595	300-4/ 765	300-6/ 1200	400B/ 1200	600B/ 1600
Статический момент, кг-м	76	80,65	85,3	89,9	66,25	30,8	61,4	92,2	132,5	198
Частота вращения, об/мин	1650	1650	1650	1650	1400	1850	1850	1650	1350	1350
Возмущающая сила, кН	2270	2408	2545	2683	1424	1150	2292	2751	2648	3960
Динамический вес, кг	5442	5532	5622	5712	5620	2700	4800	6040	7272	10910
Максимальная амплитуда (без наголовника) в свободном подвесе, мм	28	29	30	31,5	24	22,8	19	30,5	36	36,3
Длина шлангов, м	45	45	45	45	45	30	45	45	45	45
Максимальное усилие подвески на выдергивание, кН	1646	1646	1646	1646	1334	1148	1183	1646	2082	4012
Масса вибратора без наголовника, кг	8574	8664	8754	8844	8845	4300	7643	9616	14320	24720
Усилие зажима универс. нагол., кН	2000	2000	2000	2000	2000	1000	2000	2000	3530	3530
Масса универсального наголовника, кг	1000	1000	1000	1000	1000	750	1000	1000	2920	2920
Масса трубного наголовника, кг	2500	2500	2500	2500	2500	1750	2500	2500	3700/7600	3700/7600
Усилие зажима трубного нагол., кН	4000	4000	4000	4000	4000	2000	4000	4000	4000 / 8000	4000 / 8000
Двигатель насосной станции	CAT C18	CAT C18	CAT C32	CAT C32	CAT C18	CAT C15	CAT C18	CAT C32	CAT C32	CAT C32
Экологическое исполнение двигателя	TIER 2*	TIER 2*	TIER 2**	TIER 2**	TIER 2*	TIER 3	TIER 2*	TIER 2**	TIER 2**	TIER 2***
Мощность двигателя, лс	765	765	1200	1200	765	595	765	1200	1200	1530
Рабочее давление, Бар	310	310	310	310	310	330	310	310	310	310
Расход, л/мин	833 + 38	833 + 38	1113 + 38	1113 + 38	833 + 38	712 + 38	833 + 38	1113 + 38	1113 + 38	1113 + 38
Емкость гидробака, л	1703	1703	2877	2877	1703	2177	1703	2877	2877	2877
Емкость топливного бака, л	568	568	681	681	568	606	568	681	681	681
Масса насосной станции, кг	9072	9072	13152	13152	9072	8845	9072	13152	13152	20740
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ (детали зависят от свойств грунта и типа и размеров шпунта / трубы)	Шпунт длиной более 30 м, шпунтовые панели, трубы	Шпунт длиной более 30 м, шпунтовые панели, трубы	Шпунто вые панели, трубы	Шпунто вые панели, трубы	Шпунт длиной до 30 м, трубы	Шпунт длиной до 20 м, трубы	Шпунт длиной до 30 м, трубы	Шпунтовые панели, трубы	Тяжелые шпунтовые панели, длинные тяжелые трубы	Тяжелые шпунтовые панели, длинные сверхтяжелые трубы

\*Возможна поставка маслостанции с силовым агрегатом 755 или 800 с двигателем CAT C-18 по TIER4 мощностью 755 или 800 лс.

\*\* Возможна поставка маслостанции с силовым агрегатом 950 - 950 лс CAT C27 по TIER4 или 1200 - 1200 лс CAT C32 по TIER4.

\*\*\* Возможна поставка маслостанции с силовым агрегатом 1200 - 1200 лс CAT C32 по TIER4 или 1600 - 1510/1600 лс (2 x CAT C18 по 755/800 лс) по TIER4.

## Безрезонансные вибропогружатели АРЕ (США)

МОДЕЛЬ	120VM/ 375VM	170VM/ 375VM	250VM/ 765VM
Статический момент, кг-м	0-18,3	0-26	0-52
Частота вращения, об/мин	0-2050	0-2050	0-2050
Возмущающая сила, кН	846	1202	2389
Динамический вес, кг	3040	3130	4536
Максимальная амплитуда в свободном подвесе (без наголовника и шлангов), мм	12,0	16,6	22,9
Длина шлангов, м	45	45	45
Максимальное усилие подвески на выдергивание, кН	720	720	880
Масса вибратора (без наголовника), кг	3950	4040	6985
Масса универсального наголовника, кг	700	700	1000
Усилие зажима универсального наголовника, кН	1000	1000	2000
Масса трубного наголовника (2,4-м балка + 2 зажима), кг	1750	1750	2700
Усилие зажима трубного наголовника, кН	2000	2000	4000
Двигатель насосной станции	CAT C9	CAT C9*	CAT C18
Мощность двигателя, лс	375	375	765
Рабочее давление, Бар	330	330	330
Расход, л/мин	454 + 38	454 + 38	840 + 38
Емкость гидробака, л	1000 + 200	1000 + 200	1703 + 227
Емкость топливного бака, л	460	460	568
Масса насосной станции (без топлива), кг	6300	6300	8620
Габаритные размеры насосной станции, (Д x Ш x В), мм	3470 x 1950 x 2080	3470 x 1950 x 2080	3850 x 2080 x 2390
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ (уточняется в зависимости от свойств грунта, а также типа и размеров шпунта / трубы)	Металлический шпунт длиной до 12 м, небольшие короткие трубы	Металлический шпунт длиной до 18 м, небольшие трубы	Металлический шпунт длиной до 28 м, трубы

\*Возможна поставка маслостанции с силовым агрегатом 475 с двигателем CAT C-13 по TIER3 мощностью 475 лс.

## Экскаваторные вибропогружатели APE (США)

МОДЕЛЬ	15E	20E	50E	100E	33X	64X	ROBOVIBE
Статический момент, кг-м	6,9	10,4	15	25,4	5,2	9	5,6
Максимальная частота вращения, об/мин	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1950
Максимальная возмущающая сила, кН	206	310	447	757	155	269	231
Динамический вес, кг	480	770	1180	1450	580	1320	1270
Максимальная амплитуда, мм	28	27	25	35	18	19	8,8
Макс. усилие подвески на выдергивание, кН	80	160	160	390	90	445	90
Масса вибратора без наголовника, кг	767	1152	1787	2195	862	2109	2100 в сборе
Длина, мм	930	930	1450	1450	1020	1450	
Ширина, мм	240	310	360	370	300	460	
Высота без наголовника, мм	1020	1220	1250	1440	810	1190	С боковым и нижним захватом
Вес наголовника, кг	360	360	612	612	360	612	
Высота наголовника, мм	343	343	570	570	343	570	
Минимальная масса базового экскаватора, т	18	24	30	40	18	20	20
Минимальный расход в линии ковша, л/мин	195	250	300	350	195	220	150
ОСНОВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ (уточняется в зависимости от свойств грунта, а также типа и размеров шпунта / трубы)	Армокаркасы, пластиковый шпунт, металлический шпунт длиной до 4 м	Металлический шпунт длиной до 6 м	Металлический шпунт длиной до 9 м	Металлический шпунт длиной до 12 м	Армокаркасы, пластиковый шпунт, металлический шпунт длиной до 3 м	Металлический шпунт длиной до 6 м	Армокаркасы, пластиковый шпунт, металлический шпунт длиной до 4 м

**ПРИМ. 1.** Мощность двигателя базового экскаватора должна быть не менее чем в 1,5 раза больше чем гидравлическая мощность вибратора, определяемая как произведение расхода на давление ( $P \cdot Q / 600$ ), где P - давление в Барах, а Q - расход в л/мин.

**ПРИМ. 2.** Расход в линии ковша базового экскаватора должен быть не менее чем в 1,5 раза больше, чем расход в линии вибратора.

Для уточнения характеристик и последних внесенных изменений свяжитесь с представителем APE-РОССИЯ по телефону +7 985-060-3131 или по электронной почте: [CONEQUIPMENT@HOTMAIL.COM](mailto:CONEQUIPMENT@HOTMAIL.COM) или [alex-nif@hotmail.com](mailto:alex-nif@hotmail.com)

Construction equipment