

ВЫПОЛНЯЙТЕ РАБОТЫ ПО БЕТОНИРОВАНИЮ ОТ НАЧАЛА И ДО КОНЦА

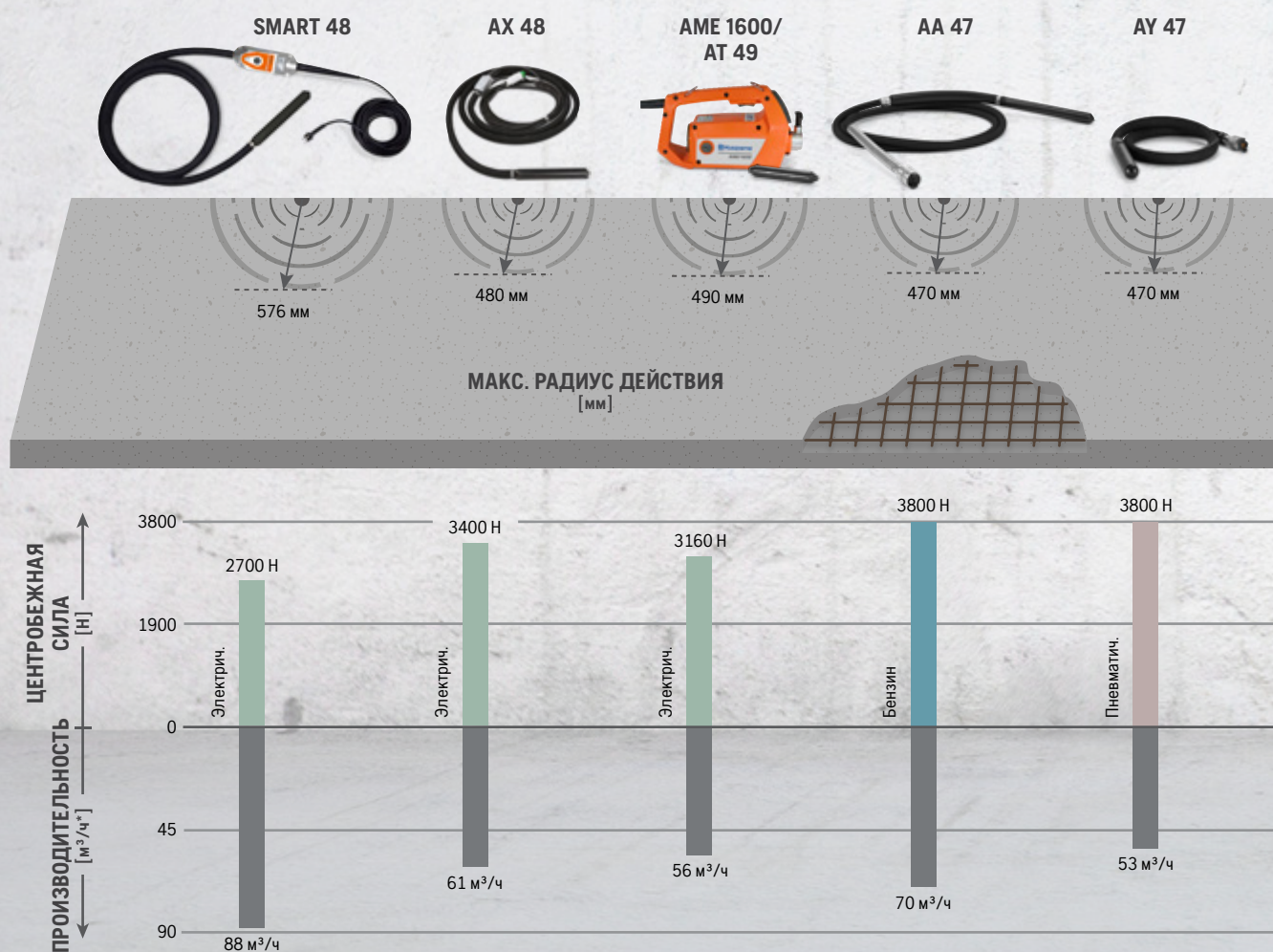


8 800-700-85-33

Каждый строительный проект начинается с прочного фундамента. Мы предлагаем оборудование и решения для создания надежного бетонного фундамента, обеспечивающие максимальную производительность, эффективность и надежность. В наш широкий ассортимент техники для работы с бетоном входит оборудование для вибрационного уплотнения, выравнивания и формирования поверхностей.

Обзор модельного ряда

В ассортименте оборудования для подготовки бетона от Husqvarna представлены как электрические, так и бензиновые вибраторы, виброрейки и затирочные машины — в общей сложности 74 различных модели.



Вибрационная производительность при осадке конуса S3.

ОХВАТ ВСЕХ РАБОТ С БЕТОНОМ — ОТ ВИБРООБРАБОТКИ ДО ОТДЕЛКИ

Компания Husqvarna предлагает полный модельный ряд для всех этапов работ с бетоном, включая оборудование для виброобработки, выравнивания и формирования поверхностей.



ВИБРООБРАБОТКА БЕТОНА

Вибрация помогает удалить из бетона воздушные пузыри. За счет этого происходит его усадка и упрочнение. В зависимости от глубины обрабатываемой поверхности, виброобработку можно осуществлять как с помощью вибратора, так и виброрейки.



КАК ВЫБРАТЬ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВИБРАТОР ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЗАДАЧИ

При выборе вибратора сначала проверьте, к какому источнику энергии у вас имеется доступ: электричество, сжатый воздух или их отсутствие. В последнем случае наиболее экономичным вариантом будет высокочастотный электрический вибратор с бензиновым или дизельным двигателем.

Далее необходимо обратить внимание на длину шланга вибратора, размер булавы и радиус действия вибратора. Эти

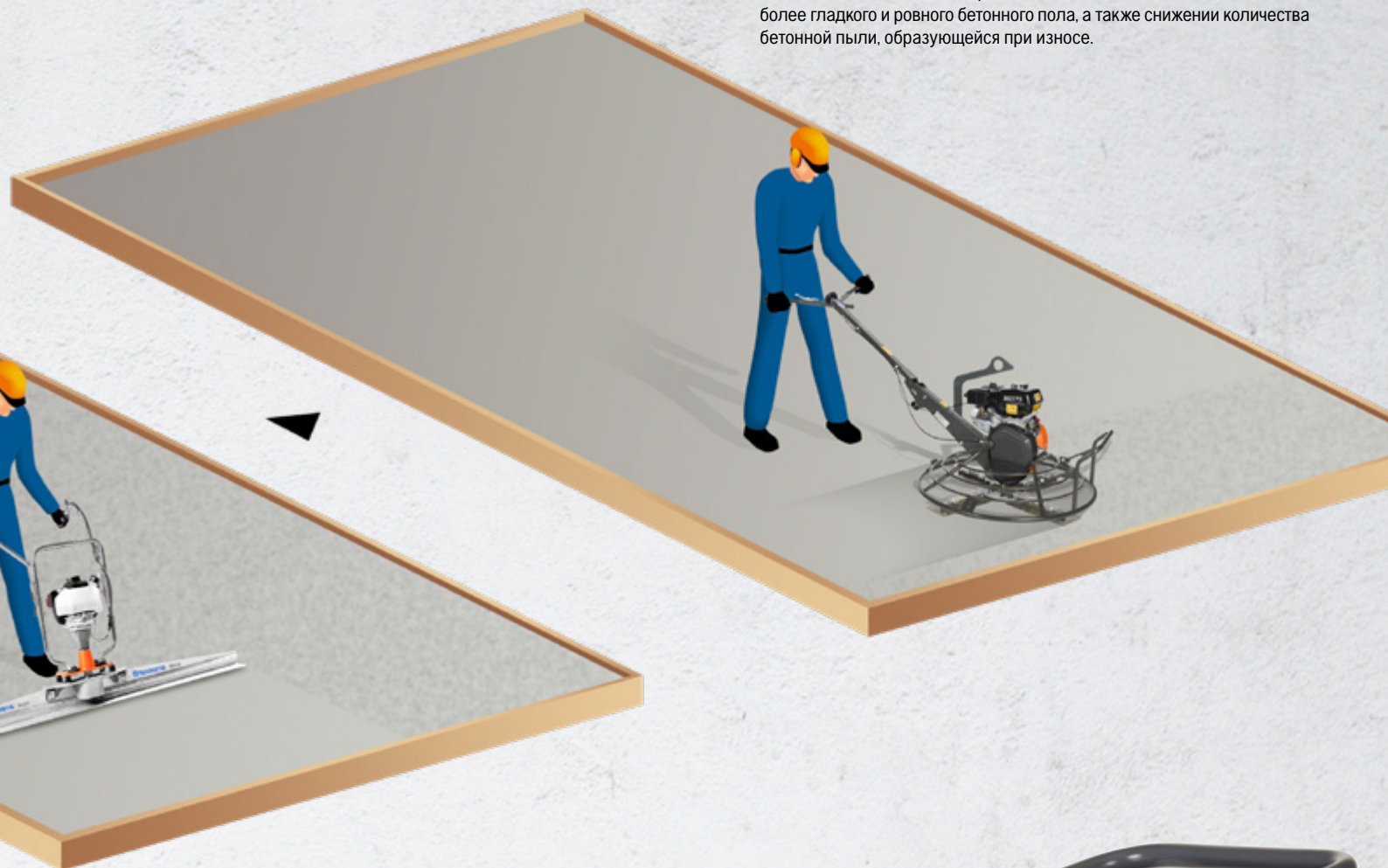
переменные факторы определяются размером и глубиной заливки, расстоянием между арматурой и консистенцией бетона — все это прописано в строительных чертежах.

Как правило, подбирают такое сочетание вибратора, размеров булавы и шланга, которое позволяет оператору завершить работу в кратчайшие сроки с наименьшим количеством погружений булавы в бетон.



ФОРМИРОВАНИЕ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

После достижения бетоном вязкотекучего состояния в ход вступают затирочные машины. Они используются для заглаживания и затирки бетона и удаления неровностей с выравниваемой поверхности. В ходе этого процесса бетонная поверхность уплотняется и герметизируется, что делает пол еще более прочным. Цель заключается в создании более гладкого и ровного бетонного пола, а также снижении количества бетонной пыли, образующейся при износе.



ВЫРАВНИВАНИЕ БЕТОНА

В большинстве случаев для создания ровной поверхности бетон необходимо выровнять. Одного или двух проходов виброрейкой зачастую достаточно для железобетонной плиты, армированной в одном направлении. Если на уже имеющийся бетонный пол требуется нанести новый слой бетона, поверхностное вибрирование станет прекрасным способом достижения высокого уровня слияния двух бетонных конструкций.



Серия Husqvarna Smart — высокочастотные электрические вибраторы

ВИБРАТОРЫ SMART	65 — 5 М	56 — 10 М	56 — 8 М	56 — 5 М	48 — 10 М	48 — 8 М	48 — 5 М	40 — 5 М
Диаметр булавы, мм	65	56	56	56	48	48	48	40
Частота, виб/мин	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Сила тока, А	10	6,4	6,4	6,4	4,5	4,5	4,5	2,5
Длина шланга, м	5	10	8	5	10	8	5	5
Длина кабеля, м	15	15	15	15	15	15	15	15
Мощность звука, LW, дБ(А)	99	94	94	94	91	91	91	86
Уровень вибрации, м/с ²	2,47	2,47	2,47	2,47	5,87	5,87	5,87	4,62
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 93 88-01	967 85 60-05	967 85 60-02	967 85 60-04	967 85 59-02	967 85 59-03	967 85 59-05	967 85 58-03

ВЧ ВИБРАТОРЫ SMART-E	E 56	E 48	E 40
Диаметр булавы, мм	56	48	40
Частота, виб/мин	12000	12000	12000
Напряжение, В	230	230	230
Частота, Гц	50/60	50/60	50/60
Сила тока, А	6,4	4,5	2,5
Длина шланга, м	0,5	0,5	0,5
Длина кабеля, м	15	15	15
Общий вес, кг	14,8	13,6	12
Мощность звука, LW, дБ(А)	94	91	86
Уровень вибрации, м/с ²	0,52	0,52	0,52
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 94 03-03	967 94 02-04	967 85 58-04



ВИБРАТОРЫ АХ	АХ 90	АХ 65	АХ 56 — 10 М	АХ 56 — 8 М	АХ 56 — 5 М	АХ 48 — 10 М	АХ 48 — 8 М	АХ 48 — 5 М	АХ 40	АХ 36
Диаметр булавы, мм	90	65	56	56	56	48	48	48	40	38
Частота, виб/мин	6000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Напряжение, В (3-фазное)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Частота, Гц	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Сила тока, А	21	19	11,7	11,7	11,7	10	10	10	4,5	6,2
Длина шланга, м	3	5	10	8	5	10	8	5	5	5
Длина кабеля, м	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Общий вес, кг	26,6	18,8	20,5	18,5	16,1	17,4	15,4	15,1	13,2	13,1
Мощность звука, LW, дБ(А)	76	79	79	79	79	76	76	76	78	70
Уровень вибрации, м/с ²	5,06	4,62	3,66	3,66	3,66	3,53	3,53	3,53	3,81	3,81
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 94 00-01	967 85 83-01	967 85 82-03	967 85 82-02	967 85 82-01	967 85 81-03	967 85 81-02	967 85 81-01	967 85 80-01	967 85 79-01

ВИБРАТОРЫ VIBRASTAR	60	50	40
Диаметр булавы, мм	60	50	40
Частота, виб/мин	12000	12000	12000
Напряжение, В (3-фазное)	42	42	42
Частота, Гц	200	200	200
Сила тока, А	11	8	4
Длина шланга, м	5	5	5
Длина кабеля, м	10	10	10
Общий вес, кг	15	13	8,4
Мощность звука, LW, дБ(А)	84	76	75
Уровень вибрации, м/с ²	3,23	3,28	1,8
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 93 81-03	967 93 81-02	967 93 81-01



Преобразователи частоты и напряжения Husqvarna CF для AX/Vibrastar



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ	CF 67T	CF 25	CF 11
Выходная мощность, кВт	4,7	1,8	0,8
Интенсивность при 42 В, А	67	25	11
Количество фаз (первичное напряжение)	3	1 или 3	1
Количество выходов	4	2	1
Масса, кг	70	31	18
Класс защиты	IP55	IP55	IP55
Уровень шума, дБ(А)	85	80	76
Транспортировочные колеса	стандартная комплектация	под заказ	—

КОД ИЗДЕЛИЯ			
230 В–1–50 Гц	—	967 93 87–01	967 93 79–01
400 В–3–50 Гц	967 93 82–01	967 91 34–02	—
400 В–3–50 Гц СI4P*	967 93 82–02	—	—
380 В–3–60 Гц СI4P*	967 93 82–03	—	—
Транспортировочные колеса	—	594 95 83–01	—

* СI4P = четыре выхода с выключателями двигателя, которые защищают внешние вибраторы от высокого потребления тока.



ГЕНЕРАТОРЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ	CFG 67	CFD 67	CFD 33	CFG 25
Тип двигателя, 4-тактный и ручной запуск	Honda GX 270	Lombardini 15 LD 350	Lombardini 15 LD 225	Honda GX 160
Топливо	Бензин	Дизель	Дизель	Бензин
Макс. мощность при 3600 об/мин, л.с.	8,4	7,5	4,8	4,8
Номинальная частота вращения, об/мин	3000	3000	3000	3000
Номинальная выходная мощность, кВт	4,7	4,6	2	1,8
Количество выходов	4	4	3	2
Номинальная сила тока, А	67	65	33	25
Номинальное выходное напряжение, В	42	42	42	42
Частота, Гц	200	200	200	200
Масса, кг	85	95	68	45
Уровень шума (LW), дБ(А)	97	108	105	94
Колеса	да	да	под заказ	под заказ

КОД ИЗДЕЛИЯ				
	967 92 84–01	967 92 85–01	967 92 83–01	967 92 82–01
Транспортировочные колеса	—	—	596 86 41–01	967 85 99–01

Серия Husqvarna AME — модульные вибраторы с гибким валом



ПРИВОД	AME 600
Напряжение, В (1-фазное)	230
Частота, Гц	50/60
Мощность, кВт	0,6
Номинальное потребление, А	2,7
Частота, об/мин	3000
Масса, кг	1,9
Уровень вибрации, м/с ²	1,72
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 93 31-01



ВИБРАТОРЫ	НА 35/3	НА 35/2	НА 35/1	НА 25/3	НА 25/2	НА 25/1
Диаметр трубы, мм	36	36	36	26	26	26
Частота, виб/мин	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Общий вес, кг	7,6	6	4,4	5,2	4,0	2,8
Уровень вибрации, м/с ²	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 93 84-03	967 93 84-02	967 93 84-01	967 93 83-03	967 93 83-02	967 93 83-01



ПРИВОД	AME 1600
Напряжение, В (1-фазное)	230
Частота, Гц	50/60
Мощность, кВт	1,6
Частота, виб/мин	12000
Масса, кг	6,1
Уровень вибрации, м/с ²	4,16
Степень защиты	IP44
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 93 36-01



ГИБКИЕ ВАЛЫ SUPERFLEX	40	30	20	10
Длина, м	4	3	2	1
Общий вес, кг	7,3	5,6	3,8	2,4
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 85 95-05	967 85 95-04	967 85 95-03	967 85 95-01



БУЛАВЫ	AT 59	AT 49	AT 39	AT 29
Диаметр трубы, мм	59	49	39	29
Частота, виб/мин	12000	12000	12000	12000
Общий вес, кг	3,9	2,7	2,1	1,3
КОД ИЗДЕЛИЯ	967 85 96-04	967 85 96-03	967 85 96-02	967 85 96-01

Серии Husqvarna AA и AZ – механические вибраторы



МЕХАНИЧЕСКИЕ ВИБРАТОРЫ (МАЯТНИКОВОГО ТИПА)	ВИБРАТОРЫ AA					ВИБРАТОРЫ AZ			
	AA 77	AA 67	AA 47	AA 37	AA 27	AZ 56	AZ 46	AZ 36	AZ 26
Диаметр трубы, мм	75	63	50	39	25	55	45	35	25
Частота, виб/мин	9200	10500	11200	12000	12000	11300	12000	12000	12000
Длина шланга, м	6	6	6	6	6	4,8	4,8	4,8	4,8
Общий вес, кг	29	25	23	19	10	17	16	11,6	9,5
Мощность звука, LW, дБ(А)	75,7	75,8	73	68	69	90,0	87,4	82,0	77,5
Уровень вибрации, м/с ²	3,16	2,66	3,52	1,56	2,46	8,27	2,42	5,22	2,00
КОД ИЗДЕЛИЯ									
Стандартное соединение	967 85 77-01	967 85 76-01	967 85 75-01	967 85 74-01	967 85 73-01	967 93 91-01	967 93 80-01	967 93 90-01	967 93 89-01

Приводные блоки Husqvarna AM для вибраторов AA и AZ



ПРИВОДНЫЕ БЛОКИ	AMG 3200	AMD 3000
Топливо	Бензин	Дизель
Мощность, л.с.	4,8	4,1
Частота вращения, об/мин	2900	2900
Масса, кг	15	46
Марка двигателя	Honda	Lombardini
Мощность звука, LW, дБ(А)	103,8	79
КОД ИЗДЕЛИЯ		
Стандартное соединение	967 85 72-01	967 92 86-01

Серия Husqvarna AY – пневматические вибраторы



ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ВИБРОУЛАВА	AY 157	AY 107	AY 87	AY 77	AY 67	AY 57	AY 47	AY 37	AY 27
Диаметр трубы, мм	155	108	87	77	67	56	47	36	26
Расход воздуха, м ³ /мин	2,7	1,9	1,6	1,3	1	1	0,7	0,46	0,36
Частота, виб/мин	12000	15000	15900	16000	17500	18000	18000	19000	21000
Длина шланга, м	0,8	1,5	1,5	2	2	2	2	2	2
Общий вес, кг	28	23	18	17	11	10	7	5	4
Мощность звука, LW, дБ(А)	92,4	96,3	94,0	98	94	95	95,8	89,2	84,5
Уровень вибрации, м/с ²	12,29	2,91	1,95	2,38	2,10	2,13	2,39	1,02	0,51
КОД ИЗДЕЛИЯ									
	967 87 99-01	967 93 99-01	967 93 98-01	—	—	—	—	—	—
Шланг 2 м	—	—	—	967 93 97-01	967 93 96-01	967 93 95-01	967 93 94-01	967 93 93-01	967 93 92-01
Шланг 4 м	—	—	—	967 93 97-02	967 93 96-02	967 93 95-02	967 93 94-02	967 93 93-02	967 93 92-02