



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВИБРАТОРЫ И ВИБРООБОРУДОВАНИЕ
ЯРОСЛАВСКИЙ ЗАВОД «КРАСНЫЙ МАЯК»

ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ С ГИБКИМ ВАЛОМ

Классическим решением по уплотнению укладываемого бетона является применение глубинного вибратора с гибким валом. Это наиболее простой вид глубинных вибраторов.



РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ

глубинного вибратора с гибким валом состоит из двигателя, создающего вращательное движение, передающееся по гибкому валу в создающий вибрацию вибронаконечник.

ВИБРОНАКОНЕЧНИКИ

имеют планетарный вибрационный механизм. Различаются диаметром и присоединительным размером к гибкому валу.

ИВ-75
D=28 мм



ИВ-113
D=38 мм



ИВ-117А
D=51 мм



ИВ-116А
D=76 мм



ГИБКИЕ ВАЛЫ различаются длиной и присоединительными размерами к вибронаконечнику.

3,0 м
4,0 м
4,5 м
5,8 м
9,0 м



ДВИГАТЕЛИ

- асинхронный трехфазный электродвигатель (ИВ-116А*; ИВ-116А-1,6);
- асинхронный однофазный электродвигатель (ЭПК-1300);
- бензиновый двигатель (бензиновый привод БП-5,5).

*Электродвигатели ИВ-116А, ИВ-117А, ИВ-113 и ИВ-75 абсолютно одинаковы по своим техническим характеристикам и присоединительным размерам. Поэтому, без каких-либо ограничений могут взаимозаменяться.

БП-5,5



ИВ-116А

ИВ-116А-1,6

ЭПК-1300



ИВ-115

ИВ-120



ПОРТАТИВНЫЕ ВИБРАТОРЫ

Упрощенный вариант классического решения. Предназначен для небольшого объема работ. Удобен в эксплуатации.



ВИБРОНАКОНЕЧНИКИ

ПАРАМЕТРЫ	D=28мм	D=38мм	D=51мм	D=76мм
Диаметр, мм	28	38	51	76
Длина, мм	415	415	410	430
Масса, кг	1,4	2,7	4,5	8,5
Подходящие гибкие валы	ИВ-75.03	ЭВ-260.02	ЭВ-260	
Радиус действия, мм	180	205	300	430
Производительность, м ³ /ч	2,0	2,7	6,6	12,3
Средняя наработка до отказа по ТУ, ч	100	100	150	150

ГИБКИЕ ВАЛЫ

ПАРАМЕТРЫ	ИВ-75.03 (BC-10)			ЭВ-260.02 (BC-400)				ЭВ-260 (BC-350)			
Длина, м	3,0	4,5	5,8	3,0	4,0	4,5	5,8	3,0	4,0	4,5	5,8
Масса, кг	5,3	7,8	11,0	7,2	10,4	11,4	14,8	7,9	10,4	11,4	14,9

ДВИГАТЕЛИ

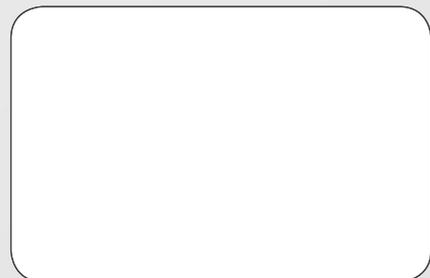
ПАРАМЕТРЫ	ИВ-116А	ИВ-116А-1,6	ЭПК-1300	БП-5,5
Тип	асинхронный электродвигатель			бензиновый двигатель
Питание	42 В; 3 Ф; 50 Гц		220 В; 1 Ф; 50 Гц	бензин АИ-92
Мощность, кВт	1,00	1,60	1,30	4,00
Масса, кг	12,5	16,0	14,9	28,0

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ

ВИБРОНАКОНЕЧНИК	ГИБКИЙ ВАЛ	ИВ-75.03			ЭВ-260.02				ЭВ-260			
	ДВИГАТЕЛЬ	3,0 м	4,5 м	5,8 м	3,0 м	4,0 м	4,5 м	5,8 м	3,0 м	4,0 м	4,5 м	5,8 м
D=28 мм	ИВ-116А; ИВ-116А-1,6; ЭПК-1300; БП-5,5											
D=38 мм	ИВ-116А; ИВ-116А-1,6; ЭПК-1300; БП-5,5											
D=51 мм	ИВ-116А; ИВ-116А-1,6; ЭПК-1300; БП-5,5											
D=76 мм	ИВ-116А-1,6; БП-5,5											
	ИВ-116А; ЭПК-1300											

СОВМЕСТИМОСТЬ		РЕЖИМЫ РАБОТЫ	
	- совместимы (режим S1)	S1	Продолжительный
	- ограниченно совместимы (режим S3-60%)	S3-60%	При 10-минутном цикле: 6 минут двигатель работает, 4 минуты – отдыхает
	- не совместимы		

Информация дилера



ПОРТАТИВНЫЕ ВИБРАТОРЫ

ПАРАМЕТРЫ	ИВ-115	ИВ-120
Вибронаконечник	D=28мм	D=38мм
Длина вала, м	1,1	
Напряжение питания	220В, 1Ф, 50Гц	
Мощность, кВт	0,75	
Масса, кг	5,5	8,0
Радиус действия, мм	180	205

Certified ISO 9001 by

