



ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ
МЕХАНИЗМОВ ВПК

2025

СОДЕРЖАНИЕ

01

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ

<u>VPK P-40</u>	<u>6</u>
<u>VPK P-42</u>	<u>7</u>
<u>VPK P-52</u>	<u>8</u>
<u>VPK P-55</u>	<u>9</u>

02

СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ

<u>VPK Г-40</u>	<u>11</u>
<u>VPK Г-42</u>	<u>12</u>
<u>VPK Г-52</u>	<u>13</u>
<u>VPK Г-55</u>	<u>14</u>
<u>VPK Г-60</u>	<u>15</u>
<u>VPK Г-16</u>	<u>16</u>
<u>VPK ГС-36</u>	<u>17</u>

03

ПРАВИЛЬНО-ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ

<u>VPK ПРО-12</u>	<u>19</u>
<u>VPK ПРО-14 КОМПАКТ</u>	<u>20</u>
<u>VPK ПРО-15</u>	<u>21</u>
<u>VPK ПРО-16</u>	<u>22</u>
<u>БУРАН-9/10</u>	<u>23</u>

04

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ

<u>VPK 6000/1/2/3</u>	<u>25</u>
<u>VPK 6000/4/5/6</u>	<u>26</u>
<u>ПЛОЩАДКИ КРЕПЛЕНИЯ</u>	<u>27</u>
<u>ПЛОЩАДОЧНЫЕ ВИБРАТОРЫ MVF</u>	<u>28</u>


5	ГЛУБИННЫЕ ВИБРАТОРЫ	
	VPK-T	31
	VPK E-tron	32
	VPK E-tron light	33
	VPK E-tron Ultra light	34
	VPK MECH	35

6	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ	
	VPK E-tron One	37
	VPK E-tron Two	38
	VPK CV11M	39
	VPK CV25M	40
	VPK CV37T	41
	VPK CV56T	42
	VPK Formwork 2/6	43
	VPK E-CV	44
	Аксессуары	45

7	ВИБРОРЕЙКИ И ЗАТИРОЧНЫЕ МАШИНЫ	
	ЭЗМ-600	47
	ЭЗМ-900	48
	БЗМ-600	49
	БЗМ-900	50
	БЗМ-900 PRO	51
	SKAT 600	52
	VPK SKAT 125	53
	SKAT Z	54
	SKAT E	55

8	ДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА	
	GR-90	57
	HPF-90, HPF-90W	58
	HPR-145, HPR-250	59
	HPR-160PRO, HPR-315PRO	60
	HCR-450	61

9	КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ	
	VPK GTS-V 450	63
	VPK GTS-V 350	64



ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ ВРК

Завод строительных и промышленных механизмов ВРК — достойный пример повышения стандартов качества в отрасли и обеспечения позитивного имиджа российского производителя на локальном и зарубежном рынках. Опираясь на наши ценности и многолетний опыт, мы обеспечиваем наших клиентов современным промышленным и строительным оборудованием высшего качества в оптимальные сроки, гарантируя его обслуживание на всем пути эксплуатации.

Оборудование брендов ВРК и Vibromatic успешно работает на главных строительных площадках Российской Федерации и помогает в возведении и реконструкции крупных объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры.

Наши ценности:

- технологии и инжиниринг;
- сроки производства и поставок;
- качество выпускаемой продукции;
- сервисное обслуживание и гарантии.



Клиентский сервис.

Специалисты службы сопровождения продаж проконсультируют и помогут подобрать необходимое оборудование в удобном для Вас формате - дистанционно или с выездом на ваше предприятие. Менеджеры Завода строительных и промышленных механизмов ВРК проконтролируют все этапы приобретения и окажут поддержку в дальнейшем использовании оборудования бренда ВРК. При необходимости наши специалисты проведут обучение по использованию оборудования и запуску станков на вашем производстве.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Собственный сервисный центр, опытные мастера и наличие широкого ассортимента запчастей и расходных материалов, позволяют выполнять сервисные работы любой сложности качественно и быстро.



**Служба сервиса и продаж
Завода строительных и
промышленных механизмов
ВРК: 8 800 707 06 84**

01

Станки для резки арматуры

Ориентируясь на современные тенденции развития строительного сектора, наша компания постоянно совершенствует конструкцию поставляемого оборудования. За последнее время было существенно изменено устройство станков для резки арматуры: модернизирована система управления, изменена конструкция редуктора, разработаны дополнительные опции.

Станки для резки арматуры VPK имеют следующие особенности:

- управление резкой с помощью ножной педали или ручную;
- конструкция редуктора позволяет производить эксплуатацию станков в тяжелых условиях на пределе допустимых возможностей оборудования;
- ножи имеют восемь режущих кромок;
- зона резки на станке оснащена защитным экраном (кроме VPK P-40 и VPK P-42);
- на всех станках установлена система защиты электродвигателя КМИ с электротепловым реле;
- станки для резки арматуры марки VPK соответствуют техническому регламенту Таможенного союза (ЕАС);



Станок ВРК Р-40 предназначен для резки арматуры диаметром до 40 мм.

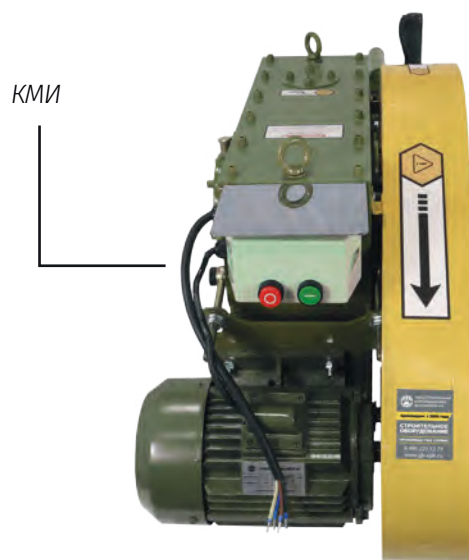
Применяется при производстве железобетонных конструкций: нарезки прутков требуемой длины из арматурной и обычной углеродной стали, горячекатанных стальных прутков и стали с винтовой нарезкой.

Оборудование торговой марки ВРК показало себя с хорошей стороны в суровых условиях эксплуатации.



Комплект ножей

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ ВРК Р-40



Мощность, кВт	3
Частота хода ножа, 1/мин	32
Габариты оборудования, мм	1230x440x650
Габариты в упаковке, мм	1250x460x790
Вес брутто, кг	392

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016								
А-I (A240)			А-III (A400)			А-500С		
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
40	18	14	32	16	14	28	14	12

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ

VRK P-42

Станок VRK P-42 показал себя с хорошей стороны в самых суровых условиях эксплуатации.

Благодаря своей мобильности, высоким показателям производительности и надежности, станок наиболее популярен в своем классе.



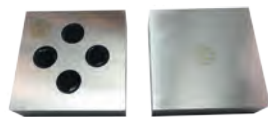
Комплект ножей



Мощность, кВт	3
Частота хода ножа, 1/мин	32
Габариты оборудования, мм	1200x430x660
Габариты в упаковке, мм	1250x460x790
Вес брутто, кг	422

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016								
A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C		
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
42	20	14	36	18	12	32	16	12

Станок VPK P-52 предназначен для резки арматуры диаметром до 52 мм. Характеризуется высокой надежностью и производительностью.



Комплект ножей

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ VPK P-52



КМИ

Глазок уровня масла



Ручка управления

Боковая педаль

Мощность, кВт	4
Частота хода ножа, 1/мин	32
Габариты оборудования, мм	1370x550x730
Габариты в упаковке, мм	1530x630x800
Вес брутто, кг	520

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016									
A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C			
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.									
1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм									
52	26	18	42	20	14	40	18	14	

СТАНКИ ДЛЯ РЕЗКИ АРМАТУРЫ VPK P-55

Станок VPK P-55 отличается самой высокой производительностью из всей серии станков для резки арматуры торговой марки VPK.




Комплект ножей



Мощность, кВт	4
Частота хода ножа, 1/мин	41
Габариты оборудования, мм	1260x540x950
Габариты в упаковке, мм	1450x640x1000
Вес брутто, кг	714

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016								
A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C		
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
55	30	20	50	22	18	42	20	16



02 Станки для гибки арматуры

За долгие годы работы на российском рынке наша компания приобрела необходимый опыт в проектировании оборудования, исходя из реалий строительства в нашей стране. Мы с уверенностью можем сказать, что станки для гибки арматуры торговой марки VPK максимально соответствуют требованиям, предъявляемым нашими покупателями.

Наши станки отличаются следующие преимущества:

- изготовлены из стали высшего качества;
- работа как в автоматическом, так и в ручном режимах;
- выносная педаль управления;
- наличие специальных валиков для подачи арматуры;
- на всех станках установлена система защиты электродвигателя (пускатель с электротепловым реле, автоматический выключатель класса D для асинхронных двигателей D или F, реле контроля фаз;
- станки для гибки арматуры марки VPK соответствуют техническому регламенту Таможенного союза (ЕАС).

СТАНКИ ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ VPK Г-40

Станок для гибки арматуры VPK Г-40 производства VPK предназначен для работы с арматурной сталью круглого, квадратного сечения и полосы. Надежный и удобный в эксплуатации, станок имеет широкий спектр применения. Дополнительный датчик концевого положения позволяет без переналадки гнуть арматуру на 90° и 135°.



Упор



Гибочные приспособления

Валик
подачи
арматуры



Ручной и
автоматический
режимы

Мощность, кВт	4
Скорость вращения поворотного диска, об/мин	8
Габариты оборудования, мм	935x780x810
Габариты в упаковке, мм	970x810x930
Вес брутто, кг	338

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016

A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C		
------------	--	--	--------------	--	--	--------	--	--

Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
---------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	1	2	3	1	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
---------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

40	22	14	32	20	14	28	20	12
----	----	----	----	----	----	----	----	----

Станок для гибки арматуры ВРК Г-42 прост в эксплуатации и обслуживании. Установлен защитный экран рабочего стола, благодаря чему, увеличился ресурс работы концевых выключателей. Боковые панели станка изготовлены из сверхпрочного ABS-пластика. Уверенная работа с наиболее востребованными диаметрами арматуры и соотношение «цена-качество» сделали станок ВРК Г-42 наиболее популярным в своем классе.



СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ ВРК Г-42

Валик подачи арматуры

Глазок уровня масла



Уплотняющая плита гибочного стола

Ручной и автоматический режимы

Педаль дистанционного управления

Мощность, кВт	3
Скорость вращения поворотного диска, об/мин	5/10
Габариты оборудования, мм	850x745x775
Габариты в упаковке, мм	980x880x855
Вес брутто, кг	370

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016								
А-I (A240)			А-III (A400)			А-500С		
Кол-во прутков при единовременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
42	22	14	36	20	14	32	20	12

СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ ВРК Г-52

Станок для гибки арматуры ВРК Г-52 предназначен для гибки арматуры диаметром до 52 мм. Обладает высокими показателями надежности, безопасности эксплуатации и эргономичности. Станок отлично зарекомендовал себя даже в самых суровых условиях эксплуатации.



Удобные регулировочные винты

Ручной и автоматический режимы



Глазок уровня масла

Легкий доступ к редуктору

Мощность, кВт	4
Скорость вращения поворотного диска, об/мин	9
Габариты оборудования, мм	975x780x910
Габариты в упаковке, мм	1100x880x960
Вес брутто, кг	492

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016

A-I (A240)			A-III (A400)			A-500C		
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
52	32	20	42	28	18	38	26	16

Станок ВРК Г-55 предназначен для гибки арматуры диаметром до 55 мм. Самый высокопроизводительный станок из серии станков для гибки арматуры торговой марки ВРК. Обладает высокими показателями надежности, безопасности эксплуатации и эргономичности.



Оснастка для больших радиусов гибки увеличивает радиус загиба арматуры до 150 мм (опция)



Упор
Гибочные приспособления

СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ ВРК Г-55

Валик подачи арматуры

Большой диаметр поворотного диска

Глазок уровня масла

Ручной и автоматический режимы



Мощность, кВт	4
Скорость вращения поворотного диска, об/мин	7,6
Габариты оборудования, мм	960x780x935
Габариты в упаковке, мм	1100x930x990
Вес брутто, кг	582

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016								
А-I (A240)			А-III (A400)			А-500С		
Кол-во прутков при одновременной гибке, шт.								
1	2	3	1	2	3	1	2	3
Максимально допустимый диаметр арматуры, мм								
55	36	22	50	32	20	42	28	18

СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ ВРК Г-60

НОВИНКА!

Особенности:

- Возможность использования дополнительного приспособления длягиба большого радиуса.
- Возможность одновременной гибки 2-х и 3-х стержней арматур.
- Ручное и педальное управление обеспечивает удобство работы для оператора.
- Регулировочные винты установлены с двух сторон.

Удобные
регулировочные
винты

Ручной и
автоматический
режимы

Педаля
дистанционного
управления



Глазок
уровня масла

Легкий
доступ к
редуктору

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016	Макс. диаметр арматуры	Мощность, кВт	Скорость вращения поворотного диска, об/мин	Габариты оборудования, мм	Габариты оборудования, мм	Вес брутто, кг
A-I (A240)	60	4	7,6	960x820x935	1100x930x990	586
A-III (A400)	55					

Высокопроизводительный станок ВРК Г-16 предназначен для гибки гладкой и рифленой арматуры диаметром до 16 мм.

Станок ВРК Г-16 обладает следующими особенностями:

- Компактность, малый вес.
- Минимальное техническое обслуживание.
- Возможность использования при низких температурах (до -10°C).



Гибочные приспособления

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ СКОБ
И ХОМУТОВ

ВРК Г-16



Формы изгиба арматуры

Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016	A-I (A240)	A-III (A400)	A-500C
Макс. диаметр арматуры	16	16	14
Мощность, кВт	1,5		
Скорость вращения поворотного диска, об/мин	20		
Габариты оборудования, мм	800x700x980		
Габариты в упаковке, мм	800x700x415		
Вес брутто, кг	160		

Количество стальных стержней класса А3 и диаметром до 16 мм, с пределом текучести не более 500 МПа, которые можно сгибать одновременно.

Диаметр стального стержня							
16	14	12	10	8	6	5	4
Кол-во гнутых стержней за 1 цикл							
1	2	3	4	5	6	8	10

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ СПИРАЛЕЙ, ДУГ И КОЛЕЦ

ВРК ГС-36

Особенности:

- Возможность использования при низких температурах (до -5°C).
- Благодаря удачной кинематической схеме, потребляемая мощность снижена на 30%.
- Способность изгибать деформированные стальные арматурные стержни диаметром 36 мм класса А-I.
- Наличие градуированной системы регулировки.
- Ручное и педальное управление, что обеспечивает удобство работы для оператора, может работать один человек.
- Удобство работы определяет возможность подачи арматуры с разных сторон станка.
- Станок укомплектован колесами и рым-болтами для удобства перемещения.



Класс арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016	A-I (A240)	A-III (A400)	A-500C
Диаметр арматуры	36	28	24
Мощность, кВт	4		
Скорость протяжки, м/мин	15		
Габариты оборудования, мм	960x810x960		
Габариты в упаковке, мм	1185x930x1050		
Вес брутто, кг	470		



03 **Правильно-отрезные станки**

На протяжении нескольких лет наша компания проектирует, расширяет и модернизирует линейку правильно-отрезных станков.

Линейка станков ПРО разработана как под строительные, так и под промышленные потребности рынка.

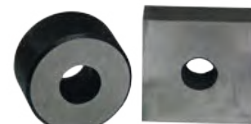
Правильно-отрезные станки серии ВРК имеют следующие особенности:

- станки отличаются небольшими габаритными размерами и весом;
- все станки оснащены панелью управления с ЧПУ;
- все правильно-отрезные станки ВРК соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза (ЕАС).

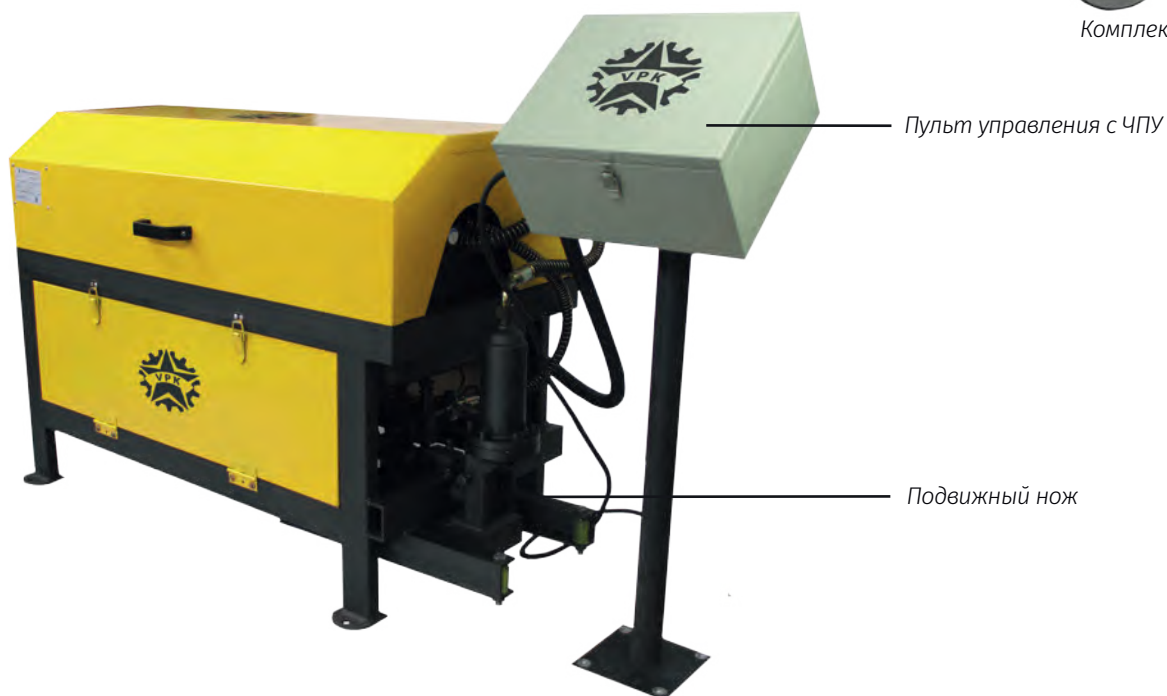
ПРАВИЛЬНО- ОТРЕЗНОЙ СТАНОК VPK ПРО-12

Особенности:

- Оснащен панелью управления с ЧПУ на русском языке. Можно задавать необходимый размер и количество прутков для автоматической правки и резки.
- Подача и выпрямление арматуры происходят за счет обкатки выпрямляющих роликов вокруг арматуры. Скорость протяжки до 35 м/мин.
- Погрешность длины при резке арматуры составляет ± 10 мм/м.п.
- Все внутренние части станка загрунтованы и обработаны антикоррозийным покрытием.
- Высокая степень автоматизации и быстрая скорость протяжки.
- Малые габариты и вес позволяют легко перемещать станок.



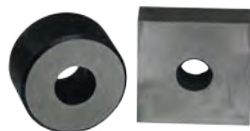
Комплект ножей



Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016		Мощность, кВт	Скорость протяжки арматуры $\phi 12$ мм, м/мин	Длина прутков, м	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
A-I (A240), мм	A-III (A400), мм						
12	4-10	7,5	до 35	0,5-12	1255x625x815	1480x710x900	282

Модернизированная версия.

Станок оснащен панелью управления, благодаря которой можно задавать необходимый размер и количество прутков для автоматической правки и резки. Малые габариты и вес обеспечивают легкую транспортировку. Скорость протяжки до 50 м/мин. Погрешность длины при резке арматуры составляет ± 10 мм/м.п.



Комплект ножей

ПРАВИЛЬНО- ОТРЕЗНОЙ СТАНОК ВРК ПРО-14 Компакт



Подвижный нож

Прочный
защитный
кожух

Пульт управления
с ЧПУ

Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016		Мощность, кВт	Скорость протяжки арматуры $\phi 12$ мм, м/мин	Длина прутков, м	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
A-I (A240), мм	A-III (A400), мм						
14	5-12	9	до 50	0,5-14	1820x690x1080	1950x870x1130	428

ПРАВИЛЬНО- ОТРЕЗНОЙ СТАНОК VPK ПРО-15

Высокая степень автоматизации и скорость протяжки арматуры позволяют легко и быстро получить прямые прутки необходимой длины. Станок VPK ПРО-15 оснащен панелью управления с ЧПУ. После правки прочность материала не утрачивается. Данный станок прост в эксплуатации и обслуживании, обладает высокой производительностью. Скорость протяжки до 70 м/мин.

Особенностью данного станка является наличие частотного преобразователя. Частотный преобразователь позволяет регулировать скорость протяжки арматуры и резать материал длиной от 100 мм. Погрешность длины при резке арматуры составляет ± 10 мм/м.п.



Комплектуется 8-метровой приемной линией

Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016 А-III (А400), мм	Мощность двигателя правильной рамы, кВт	Мощность двигателя масляного насоса, кВт	Скорость протяжки арматуры $\phi 12$ мм, м/мин	Длина прутков, м	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
5-14	15	5,5	10-70	0,1-24	2900x810x1200	3480x1130x1320	1306

Высокая степень автоматизации и скорость протяжки арматуры позволяют легко и быстро получить прямые прутки необходимой длины. Станок ВРК ПРО-16 оснащен панелью управления с ЧПУ. После правки прочность материала не утрачивается. Данный станок прост в эксплуатации и обслуживании, обладает высокой производительностью. Скорость протяжки до 50 м/мин.

Особенностью данного станка является наличие частотного преобразователя. Частотный преобразователь позволяет регулировать скорость протяжки арматуры и резать материал длиной от 100 мм. Погрешность длины при резке арматуры составляет ± 10 мм/м.п.

ПРАВИЛЬНО- ОТРЕЗНОЙ СТАНОК ВРК ПРО-16



Пульт управления с ЧПУ



Комплектуется 8-метровой приемной линией

Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016 А-III (А400), мм	Мощность двигателя правильной рамы, кВт	Мощность двигателя масляного насоса, кВт	Скорость протяжки арматуры $\phi 12$ мм, м/мин	Длина прутков, м	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке ¹ , мм	Габариты в упаковке ² , мм	Вес брутто ¹ , кг	Вес брутто ² , кг
10-16	15	5,5	10-50	0,1-24	2860x790x1250	3100x1060x1340	1080x730x1100	1296	110

*Оборудование поставляется в 2х ящиках.

БУХТОДЕРЖАТЕЛИ

БУРАН-9, БУРАН-10



Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016 А-III (А400), мм	3-14
Макс. масса бухты, кг	4000
Скорость протяжки арматуры ϕ 12 мм, м/сек	до 1,5
Габариты оборудования, мм	2000x2000x2450
Габариты в упаковке, мм	2140x1800x570
Вес брутто, кг	300



Диаметр арматуры ГОСТ 5781-82 и 34028-2016 А-III (А400), мм	3-14
Макс. масса бухты, кг	4000
Скорость протяжки арматуры ϕ 12 мм, м/сек	до 1,5
Габариты оборудования, мм	3250x2750x2450
Габариты в упаковке, мм	2140x1800x570
Габариты стоек в упаковке, мм	1500x335x570
Вес брутто, кг	386

Используется на заводах ЖБК, ЖБИ, строительных комбинатах в качестве устройства для размотки проволоки и арматуры из бухт (катушек). Применяется с правильно-отрезными, правильно-гибочными станками.

- Стальная конструкция высокой прочности.
- Пятиступенчатая регулировка под внутренний диаметр бухты.
- Оптимальная работа при нагрузке до 5 тонн.
- Не требует тормоза: делает не более 1 оборота после остановки протяжки.

БУРАН-10 - эволюционное продолжение развития линейки универсальных бухтодержателей торговой марки ВРК для использования на заводах ЖБК, ЖБИ, строительных комбинатах в качестве устройства для размотки проволоки и арматуры из бухт (катушек). Применяется с правильно-отрезными, правильно-гибочными станками. Представляет собой прочную стальную конструкцию с возможностью регулировки посадочного диаметра под внутренний диаметр бухты. Вертикальная нагрузка на бухтодержатель возможна до 5 тонн. В конструкцию добавлены три штанги с направляющими роликами, автомат. Подвижная штанга управляет тормозной лентой, усилие регулируемое.



04

Внешние вибраторы

Ориентируясь на современные требования технологии укладки бетона, компания выпустила на рынок высококачественный внешний вибратор нового поколения. Серия VPK 6000 специально разработана для уплотнения бетонной смеси в случаях, когда использование глубинного вибратора невозможно или неэффективно.

Особенности высокочастотного внешнего вибратора VPK 6000:

- высокая производительность;
- наличие световой индикации для темного времени суток;
- универсальное крепление для металлических и деревянных поверхностей;
- возможность регулирования центробежной силы; быстрота установки на опалубке;
- защита от строительной пыли и влаги (класс защиты IP 65);
- конструкция вибратора повышенной прочности;
- небольшой вес по сравнению с другими производителями;

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ VPK 6000/1/2/3

Используется при производстве монолитных конструкций для получения гладких и ровных бетонных поверхностей стен, опор, колонн и др. Конструкция вибратора обладает повышенной прочностью. Высокая скорость вращения вала - 6000 оборотов в минуту. Время заливки сокращается в 2,5 раза. Упрощается демонтаж опалубки и обеспечивается долговечность конструкции внешней системы вибрирования. Небольшие габариты позволяют использовать в ограниченных пространствах.

VPK 6000/1



Прозрачные крышки

Люминофорное покрытие эксцентриков



С данным оборудованием приобретают см стр. 27, 44

VPK 6000/2



Прозрачные крышки

Люминофорное покрытие эксцентриков

Мощный внешний высокочастотный вибратор VPK 6000/2 используется для уплотнения бетонной смеси в зонах с высокой степенью армирования, в местах, где использование глубинного вибратора является невозможным или неэффективным.

Время заливки бетона сокращается в 3 раза. Упрощается демонтаж опалубки и обеспечивается долговечность конструкции внешней системы вибрирования. Небольшие габариты позволяют использовать в ограниченных пространствах.

Внешний высокочастотный вибратор VPK 6000/3 - профессиональное оборудование. Разработан специально для заводов ЖБИ и ЖБК. Вибратор рассчитан на интенсивную эксплуатацию в жестких условиях.

Конструкция выполнена из прочного материала и прослужит долгие годы.

Только на стальной опалубке, промышленных линиях.



С данным оборудованием приобретают см стр. 27, 44



VPK 6000/3



С данным оборудованием приобретают см стр. 27, 44

Модель	Частота вращения, об/мин	Центробежная сила, кН	Номинальное напряжение 3~, В	Ток, А	Мощность, кВт	Длина кабеля, м	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
6000/1	6000	2,9	42	5	0,27	10	215x130x130	270x225x150	5,6
6000/2	6000	6,7	42	7,2	0,25	10	240x160x130	270x225x140	7,6
6000/3	6000	12	42	12	0,55	10	310x230x180	350x260x235	21,2

Мощный внешний высокочастотный вибратор VPK 6000 разработан для производства монолитных конструкций и для получения гладких и ровных бетонных поверхностей стен, опор, колонн и др. Используется для уплотнения бетонной смеси в зонах с высокой степенью армирования, в местах, где использование глубинного вибратора является невозможным либо неэффективным.

Конструкция вибратора обладает повышенной прочностью, все основные узлы надежно защищены от воздействия вибрации.

ВНЕШНИЙ ВИБРАТОР VPK 6000/4 VPK 6000/5 VPK 6000/6

С данным
оборудованием
приобретают
см стр. 44



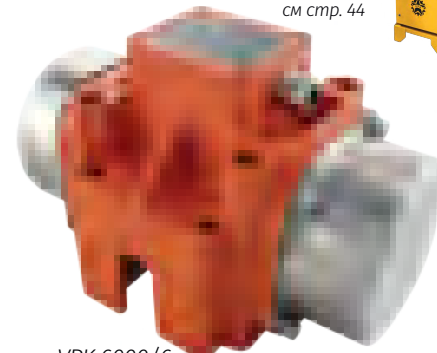
VPK 6000/4
42В

С данным
оборудованием
приобретают
см стр. 44



VPK 6000/5
220В

С данным
оборудованием
приобретают
см стр. 44



VPK 6000/6
380В

Модель	6000/4	6000/5	6000/6
Частота вращения, об/мин	6000		
Центробежная сила, кН	13		
Номинальное напряжение 3~, В	42	220	380
Ток, А	22	3,2	2,5
Мощность, кВт	0,85		
Габариты в упаковке, мм	350x255x235		
Вес брутто, кг	16		

ПЛОЩАДКИ КРЕПЛЕНИЯ

Площадка крепления ВРК для площадочных внешних вибраторов ВРК 6000/1 и 6000/2.

Универсальная площадка с возможностью крепления вибратора на металлическую или деревянную опалубку. Комплектуется страховочным ремнем.

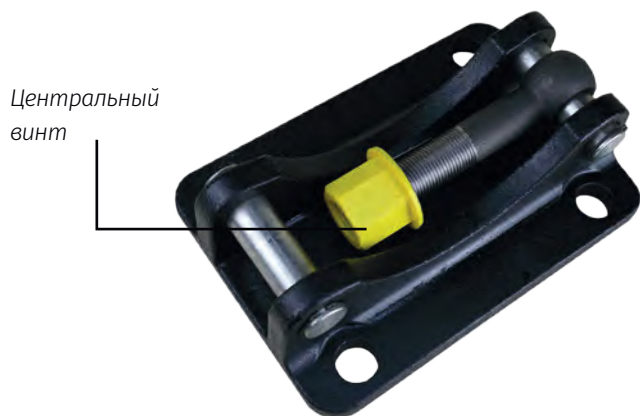
Подходит для совместного использования с внешними вибраторами других производителей.

Устанавливается на всех видах опалубки и балках вне зависимости от производителя.

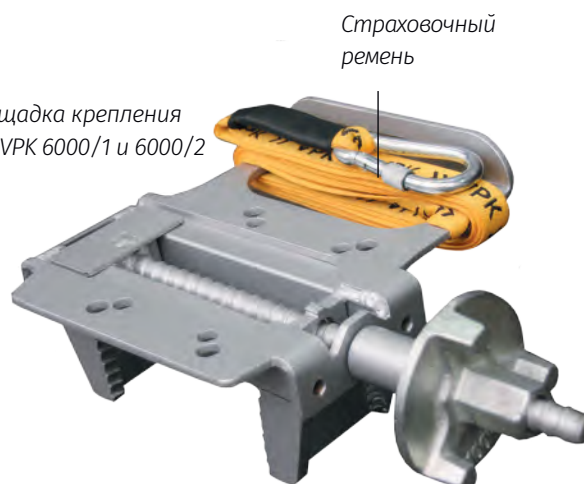
Универсальная площадка крепления для внешнего вибратора ВРК 6000/3.

Навесное приспособление с центральным винтом обеспечивает быстроту установки и перемещения внешних вибраторов при уплотнении бетона на заводе по производству железобетонных изделий.

Площадка крепления для ВРК 6000/3



Площадка крепления для ВРК 6000/1 и 6000/2



Широкий диапазон регулирования

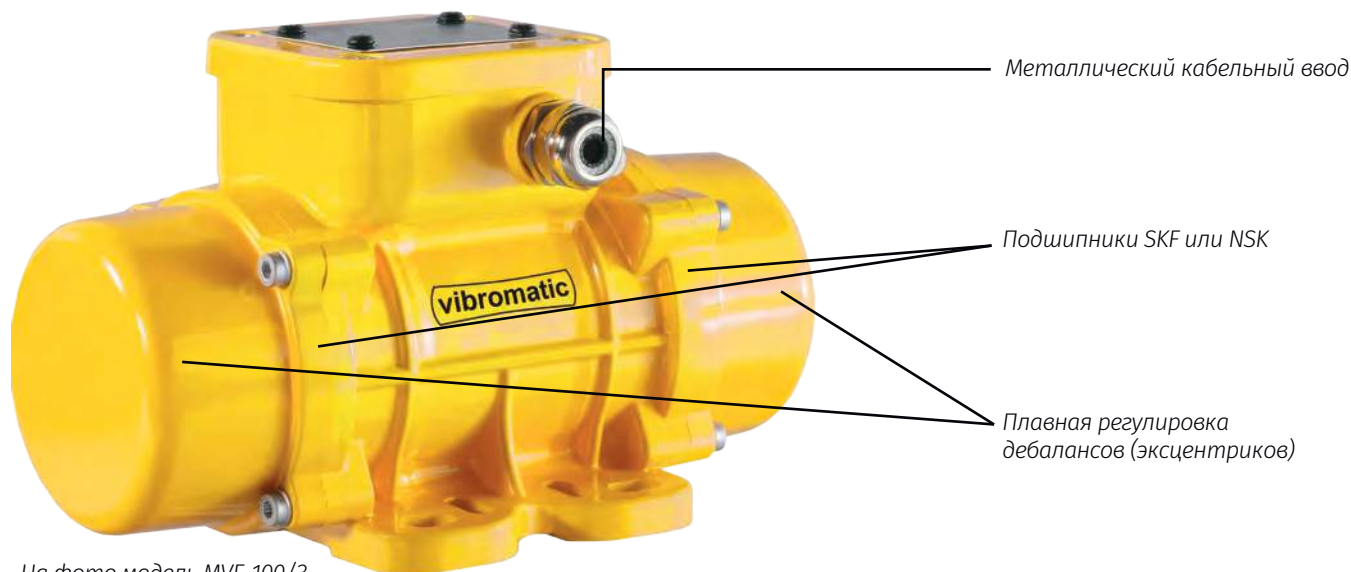
Модель	Длина страховочного ремня, мм	Габариты площадки, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Площадка крепления для вибраторов ВРК 6000/1 и 6000/2	2	349x243x129	390x255x140	5
Площадка крепления для вибраторов ВРК 6000/3	-	235x165x75	390x255x140	7,6

ВНЕШНИЕ ВИБРАТОРЫ **MVF**

Завод строительных и промышленных механизмов ВРК предлагает площадочные электрические вибраторы MVF известной торговой марки Vibromatic. Вибраторы изготавливаются на современном высокоточном оборудовании с применением подшипников известных мировых производителей, что позволяет существенно увеличить срок службы вибратора.

Все вибраторы оснащены металлическим кабельным вводом, что очень важно при подключении оборудования к электрической сети.

Наличие собственной сервисной службы и обширной производственной базы позволяет оперативно решать вопросы по устранению неисправностей в работе вибратора.



Производственная линейка вибраторов MVF подходит для использования в следующих отраслях:

В строительной области	Строительство, заводы ЖБИ, ЖБК, бетонные и асфальтобетонные заводы
В пищевой промышленности	Производство муки, кофе, сахара и других продуктов
В отраслях связанных с переработкой больших объемов сыпучих материалов	Горно-обогатительные комбинаты, золото- и угледобывающие, металлургические, химические и другие предприятия
В нефтегазовом секторе	Очистка бурового раствора при добыче нефти

ВНЕШНИЙ ВИБРАТОР MVF



Модель MVF 300/3

Серия Micro, 220 или 380 В

3000 об/мин с вынуждающей (центробежной) силой от 0,2 до 0,4 кН
Мощность от 0,02 до 0,4 кВт

Высокочастотные вибраторы
6000 об/мин



Модель MVF 200DC



Модель MVF21

Линейка площадочных вибраторов

2 полюса, 380 В

- 3000 об/мин с центробежной силой от 0,3 до 150 кН
Мощность от 0,05 до 18,8 кВт

4 полюса, 380 В

- 1500 об/мин с центробежной силой от 0,3 до 141 кН
Мощность от 0,04 до 11,5 кВт

6 полюсов, 380 В

- 1000 об/мин с центробежной силой от 0,5 до 250 кН
Мощность от 0,12 до 13,95 кВт

8 полюсов, 380 В

- 750 об/мин с центробежной силой от 1,0 до 70 кН
Мощность от 0,23 до 6,8 кВт

2 полюса, 220 В

- 3000 об/мин с центробежной силой от 0,6 до 4 кН
Мощность от 0,08 до 0,31 кВт

12 или 24 В, постоянный ток

- 3000 об/мин с центробежной силой от 0,5 до 3 кН
Мощность от 0,1 до 0,18 кВт



05

Глубинные вибраторы

Наиболее востребованные высокочастотные глубинные вибраторы на строительных площадках России. Серии VPK, VPK E-tron, VPK E-tron light и VPK E-tron Ultra light, предназначенные для уплотнения бетона, отличает высокая производительность и оптимальное сочетание цены и качества. В производстве используются комплектующие лучших мировых поставщиков из Италии, Турции, Австрии и Испании.

Все строительные вибраторы торговой марки VPK соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ЕАЭС.

Особенности высокочастотных глубинных вибраторов VPK/VPK E-tron:

- герметичность всех электрических соединений;
- японские подшипники (NSK) и инженерно-конструкторское решение в разработке вибронаконечника позволяет снизить степень нагрева на 25%;
- рукав двойного армирования;
- возможность удлинения рукава до 15 метров;
- износостойкий кабель;
- соответствие требованиям безопасности (класс защиты IP 58).

ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР VPK-T

Высокая степень уплотнения обеспечивается за счет мощного, надежного электродвигателя, высококлассных подшипников и эксцентрика, находящихся в вибронаконечнике. Вибраторы VPK-T не требуют технического обслуживания. Подключаются к преобразователю частоты, 42 В, 200 Гц.



С данным оборудованием приобретают см стр. 37



Вибронаконечники

Рукав двойного армирования



Алюминиевая коробка с переключателем

Наконечник вибробулавы из закаленной стали

Ударопрочная вилка

Модель	VPK-36T	VPK-50T	VPK-60T	VPK-65T
Диаметр вибронаконечника, мм	36	50	60	65
Центробежная сила, Н	1100	3000	4800	6000
Потребляемый ток, А	8	13	14	17
Длина рукава, м	5*	5*	5*	5*
Длина кабеля, м	10**	10**	10**	10**
Габариты в упаковке, мм	670x170x690			
Вес брутто, кг	10	14,6	16	17,7

*Возможно удлинение до 15 м

**Возможно удлинение до 20 м

ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР VPK E-tron

Серия вибраторов VPK E-tron со встроенным преобразователем частоты избавляет от необходимости использовать модульную систему. Практичен в эксплуатации. Подключается к сети 220 В, 50 Гц. Напряжение в вибронаконечнике составляет 42 В. Вибратор соответствует техническому регламенту Таможенного союза (сертификат ЕАС).



Модель	VPK E-tron 36	VPK E-tron 50	VPK E-tron 60
Диаметр вибронаконечника, мм	36	50	60
Центробежная сила, Н	1100	3000	4800
Длина рукава, м	5*	5*	5*
Длина кабеля, м	10	10	10
Габариты в упаковке, мм	670x170x690		
Вес брутто, кг	13,2	17,6	19,2

* возможно удлинение до 15 м

ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР

VPK E-tron light

Серия вибраторов VPK E-tron light со встроенным преобразователем частоты избавляет от необходимости использовать модульную систему. Практичен в эксплуатации. Подключается к сети 220 В, 50 Гц. Напряжение в вибронаконечнике составляет 220 В. Вибратор соответствует техническому регламенту Таможенного союза (сертификат ЕАС).



Модель	VPK E-tron light 36	VPK E-tron light 50	VPK E-tron light 60
Диаметр вибронаконечника, мм	36	50	60
Центробежная сила, Н	1100	3000	4800
Длина рукава, м	5	5	5
Длина кабеля, м	10	10	10
Габариты в упаковке, мм	660x170x690		
Вес брутто, кг	12,3	16,5	17,9

Серия вибраторов VPK E-tron Ultra light со встроенным преобразователем частоты избавляет от необходимости использовать модульную систему. Практичен в эксплуатации. Подключается к сети 220 В, 50 Гц. Напряжение в вибронаконечнике составляет 220 В. Вибратор соответствует техническому регламенту Таможенного союза (сертификат ЕАС).

ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР VPK E-tron Ultra light



Модель	VPK E-tron Ultra light 36	VPK E-tron Ultra light 50
Диаметр вибронаконечника, мм	36	50
Центробежная сила, Н	1100	3000
Длина рукава, м	4	4
Длина кабеля, м	10	10
Габариты в упаковке, мм	670x170x690	
Вес брутто, кг	8,8	14,3

ГЛУБИННЫЙ ВИБРАТОР VRK МЕСН

Компактный ручной глубинный вибратор.

- прочная и надежная конструкция;
- эргономичные рукоятки;
- влаго- и пылезащитный выключатель;
- двигатель 2,3 кВт;
- быстрая смена вала;
- комплектуется ремнем и запасными щетками;
- напряжение 220 В;
- вес привода брутто 6 кг;
- улучшенный воздушный фильтр;
- простая замена графитовых щеток;
- вал двойного армирования;
- вибронаконечник термоупрочнен;
- универсальное соединение позволяет использовать различные валы, взаимозаменяя их, в том числе с Wacker Neuson.



Обороты двигателя, об/мин	17500
Мощность, кВт	2,3
Габариты привода в упаковке, мм	400x180x240
Вес брутто, кг	670x170x690

Модель	VR 29/3	VR 39/3	VR 39/4	VR 49/3	VR 49/4	VR 49/6
Диаметр вибронаконечника, мм	29	39	39	49	49	49
Длина рукава, м	3	3	4	3	4	6
Габариты вала в упаковке, мм	670x90x710					
Вес брутто, кг	8	9	10,8	10,3	11,8	15



06

Преобразователи частоты

Предназначены для подключения высокочастотных вибраторов. Выполняют функции понижающего трансформатора и преобразователя частоты. Просты в эксплуатации. Не требуют технического обслуживания.

Особенности преобразователей частоты ВРК:

- возможность подключения нескольких вибраторов одновременно;
- защита от перепадов напряжения и потери фаз;
- внутренняя конструкция преобразователей гарантирует охлаждение электродвигателя в любых условиях;
- прочный металлический корпус (класс защиты IP 54).

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK E-tron One

Портативный электронный преобразователь VPK E-tron One представляет собой микропроцессорное устройство с естественным способом охлаждения, предназначенное для питания устройств, которые работают на частоте 200 Гц и напряжении 42 В. Питание преобразователя осуществляется через кабель от обычной электросети напряжением 220 В с рабочей частотой 50 Гц.

E-tron One предназначен для подключения:

- глубинных высокочастотных вибраторов серии VPK-T
- площадочных высокочастотных вибраторов серии 6000



С данным оборудованием приобретают см стр. 31

Количество выходов	Номинальный ток на каждом выходе, А	Номинальное напряжение на выходе, В	Номинальная частота напряжения на выходе, Гц	Напряжение сети, В	Длина кабеля	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто ¹ , кг
1	14	42	200	230	2	600x200x180	4,8

Портативный электронный преобразователь VPK E-tron Two представляет собой микропроцессорное устройство с естественным способом охлаждения, предназначенное для питания двух устройств, которые работают на частоте 200 Гц и напряжении 42 В. Питание преобразователя осуществляется через кабель от обычной электросети напряжением 220 В с рабочей частотой 50 Гц.

Позволяет подключать и производить работы на двух вибраторах одновременно. Для удобства перемещения и транспортировки преобразователь оснащен ручкой.

E-tron Two предназначен для подключения:

- глубинных высокочастотных вибраторов серии VPK-T
- площадочных высокочастотных вибраторов серии 6000

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK E-tron Two



Количество выходов	Номинальный ток на каждом выходе, А	Номинальное напряжение на выходе, В	Номинальная частота напряжения на выходе, Гц	Напряжение сети, В	Длина кабеля	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
2	14	42	200	230	2	600x200x180	8,1

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK-CV11M

Преобразователь VPK-CV11M является представителем нового поколения преобразователей частоты серии VPK. Выполняет роль понижающего трансформатора до 48 В и повышает частоту тока с 50 до 200 Гц, что позволяет вибратору получать высокую частоту колебаний и как следствие большую центробежную силу.



С данным оборудованием приобретают см стр. 31

На входе			На выходе				Кол-во разъемов, шт	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Сила тока, А			
230	50	1,2	48	200	1,0	11	1	465x330x450	28

Преобразователь VPK-CV25M является представителем нового поколения преобразователей частоты серии VPK. Выполняет роль понижающего трансформатора до 48 В и повышает частоту тока с 50 до 200 Гц, что позволяет вибратору получать высокую частоту колебаний и как следствие большую центробежную силу.

VPK-CV25M имеет возможность подключения двух высокочастотных вибраторов одновременно.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK-CV25M



С данным оборудованием приобретают см стр. 31

На входе			На выходе				Кол-во разъемов, шт	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Сила тока, А			
230	50	2,4	48	200	2,0	25	2	510x340x450	38

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK-CV37T

Особенности:

- Преобразователь частоты имеет металлический каркас для защиты от внешних повреждений.
- Для удобства перемещения преобразователь оснащен ручкой и колесами.



С данным оборудованием
приобретают см. стр. 25

На входе			На выходе				Кол-во разъемов, шт	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Сила тока, А			
380	50	3,6	48	200	3,0	37	3	770x510x590	74

Особенности:

- Преобразователь частоты имеет металлический каркас для защиты от внешних повреждений.
- Для удобства перемещения преобразователь оснащен ручкой и колесами.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK-CV56T



С данным оборудованием
приобретают см стр. 25



На входе			На выходе				Кол-во разъемов, шт	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Сила тока, А			
380	50	5,6	48	200	4,6	56	5	770x510x590	80

РАЗВЕТВИТЕЛЬ

VPK FORMWORK 2/6



Разветвитель VPK Formwork 2/6 предназначен для подключения до 6-и внешних вибраторов.

Представляет собой коммутационное устройство с возможностью работы как от 1-ого преобразователя частоты, так и одновременно от 2-х независимых преобразователей. Для этого на входе имеются два кабеля с вилками 42 В и 200 Гц.

Максимальный ток каждой линии 15 А. Каждый из двух кабелей питает группу розеток (3 шт) через переключатели для подключения шести внешних вибраторов.



С данным оборудованием приобретают см стр. 25

Напряжение, В	Частота, Гц	Суммарная нагрузка, А	Нагрузка на одну розетку, А	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
42	200	30	не более 5	400x300x635	15,7

Электронный преобразователь частоты серии VPK E-CV предназначен для питания от одного до десяти высокочастотных вибраторов номинальным напряжением 42 В, 220 В, 380 В/200 Гц. Применение данного оборудования позволяет управлять процессом работы до десяти внешних площадочных высокочастотных вибраторов.

Особенности: электронный преобразователь частоты поставляется в комплекте со специальной отсоединяемой тележкой для удобного перемещения по помещению или строительной площадке. VPK E-CV позволяет регулировать частоту напряжения от 50 до 200 Гц. Оборудование предоставляет возможность подключать вибраторы по одному, группами или все сразу одновременно.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ VPK E-CV



С данным оборудованием приобретают см стр. 25, 26



С данным оборудованием приобретают см стр. 26



С данным оборудованием приобретают см стр. 26



	Напряжение на входе, В	Частота напряжения сети, Гц	Напряжение на выходе, В	Частота напряжения на выходе, Гц	Номинальная мощность на выходе одной розетки, кВт	Максимальная мощность на выходе одной розетки, кВт	Габариты оборудования, мм	Вес брутто, кг
E-CV 42/6/8/10*	380	50	42	50-200	1	1,3	840x425x1330	122
E-CV 220/6/8/10*	380	50	200	50-200	1	1,3		92
E-CV 380/6/8/10*	380	50	380	50-200	1	1,3		

*Указано количество розеток

АКСЕССУАРЫ



- Разветвитель на 2 розетки VPK2/42V, длина кабеля 2 м, предназначен для подключения к одной розетке преобразователя частоты двух высокочастотных глубинных вибраторов с диаметром вибронаконечника 36 и 50 мм.

- Удлинители VPK 10 и 20 м, для подключения высокочастотных глубинных вибраторов с диаметром вибронаконечника 36, 50, 57, 60, 65 и 70 мм.



07

Виброрейки и затирочные машины

Виброрейки предназначены для уплотнения и выравнивания свежеложенной бетонной смеси. Высокая стабильность вибрационных усилий способствует наиболее ровному уплотнению бетонной смеси и гарантированной геометрии поверхности.

Затирочные машины предназначены для быстрой и качественной затирки бетонной поверхности. Отличаются высокой надёжностью эксплуатации, что проверено на строительных площадках всех регионов России.

Представлены в двух сериях БЗМ и ЭЗМ, оснащены бензиновым двигателем Honda/ LONCIN или электрическими двигателями (диаметры рабочей зоны 610 и 945 мм). Также представлена модель VPK SKAT для полусухих стяжек и бетонных полов (диаметры рабочей зоны 600 мм).

Все машины поставляются с затирочными лопастями и дисками (в комплект VPK SKAT входит диск на шпильках). В ассортименте оборудования VPK представлена тележка для равномерного распределения уплотняющих смесей.

Особенности виброреек и затирочных машин VPK:

- комплектация с электрическим или с бензиновым двигателем;
- профиль из прочного алюминиево-магниево-никелевого сплава;
- оригинальные двигатели;
- надёжная редукторная система;
- удобная регулировка рукоятки управления.

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА ЭЗМ-600

Затирочная машина ЭЗМ-600 предназначена для обработки бетонных поверхностей на закрытых и открытых площадках. Оснащена электрическим двигателем 230 В мощностью 2,2 кВт.

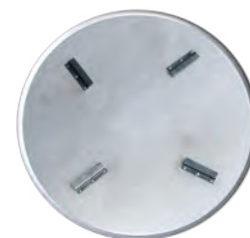
Устройство
автоматической
остановки
«Мертвая рука»

Блок управления

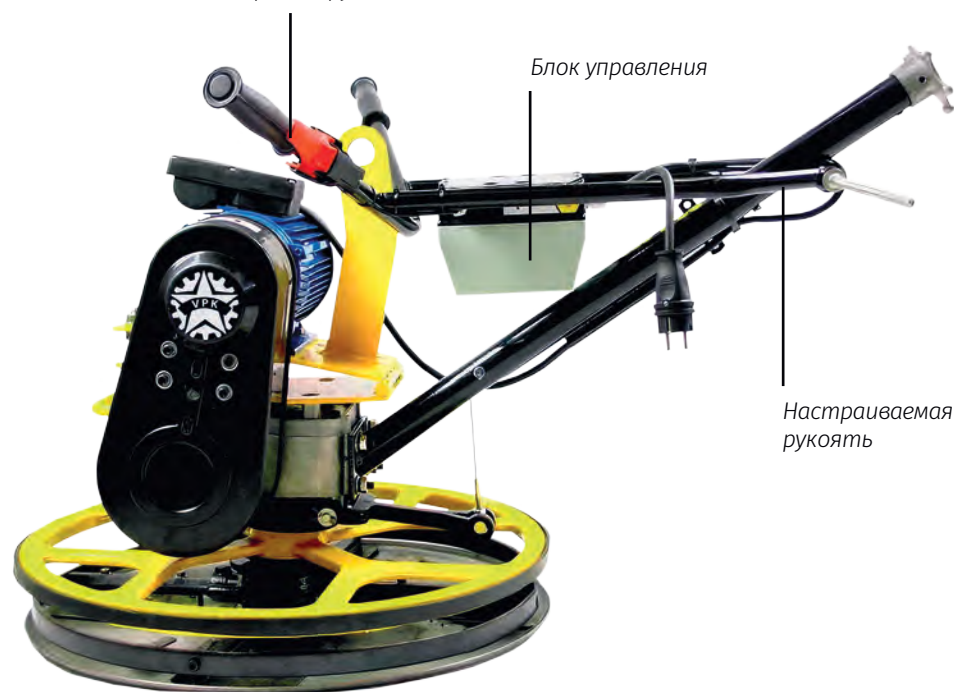
Настраиваемая
рукоять



Затирочные лопасти



Затирочный диск с
брACKETОВЫМ креплением
диаметр 610 мм



Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр затирочного диска, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты в рабочем положении, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
АИР 80С2 230 В, 50 Гц	2,2	610	100	0-20°	1450x830x820	1050x830x880	60

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА ЭЗМ-900

Затирачная машина ЭЗМ-900 предназначена для обработки бетонных поверхностей на закрытых и открытых площадках. Имеется складная рукоять с возможностью регулировки по высоте. Благодаря проведенной модернизации удалось повысить комфорт и безопасность работы оператора при эксплуатации машины. Оснащена колесами для ручной транспортировки.



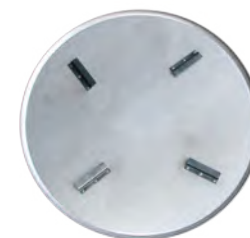
Устройство автоматической остановки «Мертвая рука»

Настраиваемая рукоять

Блок управления



Затирачные лопасти



Затирачный диск с брекетовым креплением диаметр 610 мм

Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр затирачного диска, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты в рабочем положении, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
АИР 100S2 380 В, 50 Гц	4,0	945	90	0-20°	2010x970x1000	1680x970x790	100

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА БЗМ-600

Затирачная машина БЗМ-600 предназначена для обработки бетонных поверхностей на закрытых и открытых площадках. Оснащена бензиновым двигателем Honda GP 200. Имеется складная рукоять с возможностью регулирования по высоте. Система экстренной остановки.



Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр затирачного диска, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты в рабочем положении, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Honda GP 200	4,3	610	130	0-15°	1450x830x820	1050x830x880	60

Затирачная машина БЗМ-900 предназначена для обработки бетонных поверхностей на закрытых и открытых площадках. Оснащена бензиновым двигателем Honda GP 200. Имеется складная рукоять с возможностью регулирования по высоте. Система экстренной остановки двигателя. Оснащена колесами для ручной транспортировки.

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА БЗМ-900



Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр затирачного диска, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты в рабочем положении, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Honda GP 200 H	4,3(5,8)	900	100	0-15°	2010x970x1000	1680x970x790	100

ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА БЗМ-900 PRO

Затирачная машина БЗМ-900 PRO предназначена для обработки бетонных поверхностей на закрытых и открытых площадках. Оснащена мощным бензиновым двигателем LONCIN G270F. Имеется складная рукоять с возможностью регулирования по высоте.



Регулировка управления по высоте

Затирачные лопасти

Затирачный диск с
брacketовым креплением
диаметр 900 мм

Двигатель	Мощность, кВт	Диаметр затирачного диска, мм	Частота вращения лопастей, об/мин	Угол наклона лопастей	Габариты в рабочем положении, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
LONCIN G270F	6,6(9,0)	900	100	0-15°	2010x970x1000	1680x970x830	108

Затирочная машина VPK SKAT 600 предназначена для обработки полусухих стяжек и пескоцементных поверхностей. Имеет настраиваемую рукоять, что делает машину комфортной для работы оператора и транспортировки. Поставляется с затирочным диском диаметром 600 мм на шпильках.



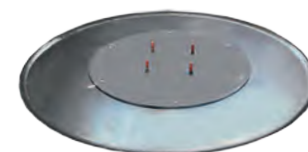
ЗАТИРОЧНАЯ МАШИНА **SKAT 600**



Регулировка управления по длине и высоте

Автоматическая подсветка

Идеальный баланс по оси



Затирочный диск на шпильках диаметр 600 мм

Двигатель	АИС2Е90S4 220 В
Мощность, кВт	1,1
Диаметр затирочного диска, мм	600
Частота вращения лопастей, об/мин	110
Высота, мм	min 800 max 1100
Габариты оборудования, мм	620x620x900
Габариты в упаковке, мм	1235x620x875
Вес брутто, кг	42

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ТОППИНГА

ВРК SKAT 125



Тележка для равномерного распределения топпинга имеет надежную и функциональную конструкцию.

Отличается следующими особенностями:

- Простота в эксплуатации, отсутствие необходимости специальной подготовки оператора;
- Механизм регулировки равномерного расхода распределяемой смеси с несколькими фиксированными положениями, расположен в правой нижней части тележки;
- Распределительный вал закреплен на независимых полуосях ведущих колес, что обеспечивает дополнительную маневренность тележки;
- Откидывающаяся подножка позволит комфортно зафиксировать тележку для загрузки и парковки;
- В конструкции используются защищенные от внешней агрессивной среды подшипники закрытого типа;
- Бункер защищен специальной сеткой для предотвращения попадания посторонних предметов внутрь и ножом, расположенным по середине бункера для быстрого вскрытия мешков со смесью;
- Боковые ручки для удобного перемещения тележки в узком пространстве;
- Складная ручка обеспечивает компактность хранения и транспортировки;
- Широкая резина колес.



Механизм регулировки



Складная рукоятка

Грузоподъемность, кг	Управление	Габариты оборудования, мм (транспортное положение)	Вес брутто, кг
125	ручное	1155x650x565	52

Плавающие виброрейки серии VPK SKAT оснащены оригинальным двигателем EVOLine S40. Простая эргономичная конструкция виброрейки способствует легкости в управлении.



ВИБРОРЕЙКИ SKAT Z



Удобное
расположение кнопки
отключения двигателя

Ширина профиля 200 мм

Привод	Мощность, кВт (л.с.)	Центробежная сила, кН	Вес, кг	Длина профиля, м	Вес профиля, кг
EVOLine S40	0,9 (1,22)	0,9	14	1,5	5,4
				2,0	7,2
				2,5	9
				3,0	10,8
				4,0	14,4

ВИБРОРЕЙКИ SKAT E



Плавающая виброрейка серии VPK SKAT применяется при укладке бетонного пола. Она эффективно уплотняет и выравнивает свежеложенный раствор или бетонную смесь, позволяя получать ровную отвибрированную поверхность. Разнообразие длин сменного профиля позволяет работать, как на малых, так и на больших площадях. Идеально подходит для обработки бетона, полусухих стяжек, раствора и смесей.
Комплектуется вибратором Vibromatic.



Ширина профиля 200 мм

Привод	Мощность, кВт (л.с.)	Частота, 1/мин	Центробежная сила, Н	Вес, кг	Длина профиля, м	Вес профиля, кг
Электрический 230 В, 50 Гц	0,1	3000	0,98	14	1,5	5,4
					2,0	7,2
					2,5	9
					3,0	10,8
					4,0	14,4



08

Дорожная техника

Продукция Vibromatic применяется при подготовке оснований для укладки асфальта при ремонте дорог и тротуаров.

Линейка новейшего оборудования для дорожных работ Vibromatic включает: прямоходную виброплиту (с водяным баком) весом 90 кг, вибротрамбовку (87 кг), бензиновый нарезчик швов мощностью 13 л.с. с диаметром диска от 400 до 500 мм.

Оборудование предназначено для работ по уплотнению гранулированных, смешанных и связных материалов в ограниченном пространстве, включая щебень, песок, асфальт, измельченные смеси.

ВИБРОТРАМБОВКА GR-90



Предназначена для уплотнения различных видов грунтов в ограниченном пространстве, в том числе, для укладки газовых, электрических, водопроводных сетей в траншеях и сточных коллекторах, при планировке площадей под ландшафтные работы, установке свай и осветительных мачт.

Эргономичный дизайн устройства гарантирует высокую производительность при минимальных усилиях оператора. Усиленный корпус вибротрамбовки обеспечивает надежность и стойкость к механическим повреждениям в любых условиях эксплуатации.

Особенности вибротрамбовки GR-90:

- подвеска ручки, исключающая вредное влияние вибрации на оператора;
- высокопрочная подошва;
- высокая глубина уплотнения (60–70 см);
- надежный ударный механизм.

Двигатель	Honda GX 160
Мощность, л.с.	5,5
Ударная сила, кН	15
Частота вибрации, ударов /мин	640-680
Амплитуда, мм	40-80
Рабочая скорость, м/мин	10-13
Размер подошвы, мм	335x295
Вес брутто, кг	87

ВИБРОПЛИТЫ С ПОСТУПАТЕЛЬНЫМ
ДВИЖЕНИЕМ

HPF-90, HPF-90W

Особенности HPF-90:

- Возможна установка полиуретановой накладки для мощения.
- Эффективна для небольших и средних ремонтных работ.
- Складная рукоятка управления делает устройство маневренным.
- Оснащена колесами для удобства перемещения.



Особенности HPF-90W:

- Возможна установка полиуретановой накладки для мощения.
- Эффективна для небольших и средних ремонтных работ.
- Складная рукоятка управления делает устройство маневренным.



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Ударная сила, кН	Глубина уплотнения, мм	Рабочая скорость, м/мин	Допустимый наклон виброплиты	Размер основания, мм	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
HPF-90	Honda GX 160	3,6 (4,8)	13	300	24	25°	580x500	1340x500x830	750x525x545	90
HPF-90W	Honda GX 160	3,6 (4,8)	13,5	300	20	25°	580x500	1060x500x900	690x525x615	90

ВИБРОПЛИТЫ РЕВЕРСИВНЫЕ

HPR-145, HPR-250

Особенности HPR-145:

- Эффективна для работ с различными типами грунтов.
- Возможность изменения направления движения.



Особенности HPR-250:

- Эффективна для работ с различными типами грунтов.
- Возможность изменения направления движения.



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Ударная сила, кН	Глубина уплотнения, мм	Рабочая скорость, м/мин	Допустимый наклон виброплиты	Размер основания, мм	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
HPR-145	Honda GX 270	6,3 (8,4)	30,5	500	15	25°	710x450	760x450x1080	785x475x1105	152
HPR-250	Honda GX 390	8,7 (11,7)	38	900	21	25°	810x480 810x640 опционально	870x480(640)x1095	905x500x1140	258

ВИБРОПЛИТЫ РЕВЕРСИВНЫЕ HPR-160PRO, HPR-315PRO

Особенности HPR-160PRO:

- Эффективна для работ с различными типами грунтов.
- Возможность изменения направления движения.
- Оснащена колесами для удобства перемещения.



Особенности HPR-315PRO:

- Эффективна для работ с различными типами грунтов.
- Возможность изменения направления движения.



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Ударная сила, кН	Глубина уплотнения, мм	Рабочая скорость, м/мин	Допустимый наклон виброплиты	Размер основания, мм	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
HPR-160PRO	Honda GX 390	8,7 (11,7)	46	800	27	25°	860x44 860x595 опционально	930x445(600)x1370	950x490x1520	308 318 опцио- нально
HPR-315PRO	Honda GX 200	4,3 (5,8)	30	500	27	25°	700x430	780x430x1115	800x460x1275	152

РЕЗЧИК ШВОВ HCR-450

Особенности:

- Для точного ведения машины в ее конструкции предусмотрена передняя направляющая.
- Низкий уровень вибрации, режим мокрой резки.
- Многофорсуночная система подвода воды в зону реза.
- Система поликлиновых ремней служит для оптимальной передачи мощности на режущий диск.
- Оснащен колесами для удобства перемещения.



Двигатель	Мощность двигателя, кВт (л.с.)	Макс. глубина резки, мм	Диам. алмазного диска, мм	Объем бака для воды, л	Габариты оборудования, мм	Габариты в упаковке, мм	Вес брутто, кг
Honda GX390	8,7 (11,7)	140	300-450	35	1580x525x990	1070x570x1030	120



09

Круглопильные станки

При своей относительной компактности оборудование способно распиливать заготовки практически любой длины.

Представляем новое поколение профессиональных стационарных электрических круглопильных распиловочных станков.

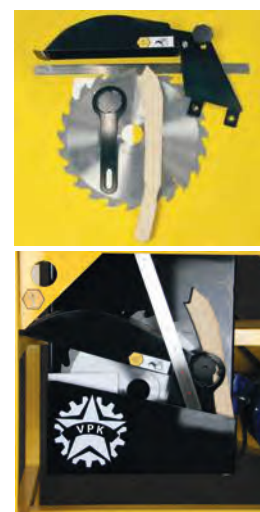
Применяются для пропила древесины и деревосодержащих заготовок как в продольном, так и в поперечном направлении.

При своей относительной компактности оборудование способно распиливать заготовки практически любой длины.

КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ VPK GTS-V 350

Профессиональный стационарный электрический круглопильный станок VPK GTS-V 350 предназначен для поперечного и продольного распила лесоматериалов высотой до 105 мм: древесины, фанеры, ДСП и других.

Жесткая и устойчивая конструкция. Защита электродвигателя от пыли, стружки и опилок. Возможность использования дисков с посадочным отверстием 30 и 50 мм.



Комплектация

Мощность, кВт	Напряжение, В/Гц	Максимальная скорость резания, м/сек	Макс. высота пропила, мм	Диаметр пильного диска, мм	Габариты оборудования, мм	Вес брутто, кг
3	~ 230/50	52	105	до 350	990x730x1050	132

Профессиональный стационарный электрический круглопильный станок VPK GTS-V 450 предназначен для поперечного и продольного распила лесоматериалов высотой до 153 мм: древесины, фанеры, ДСП и других.

Жесткая и устойчивая конструкция. Защита электродвигателя от пыли, стружки и опилок. Возможность использования дисков с посадочным отверстием 30 и 50 мм.

КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ VPK GTS-V 450



Комплектация



Мощность, кВт	Напряжение, В/Гц	Максимальная скорость резания, м/сек	Макс. высота пропила, мм	Диаметр пильного диска, мм	Габариты оборудования, мм	Вес брутто, кг
5,5	3 ~ 380/50	67	153	до 450	990x730x1050	132

GUTE[®]
MACHINERY



РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ЦЕНТРЫ ПО ОБРАБОТКЕ АРМАТУРНОЙ СТАЛИ



РАБОТА С АРМАТУРНОЙ
СТАЛЬЮ В БУХТАХ



ЭКОНОМИЯ НА ОСТАТКАХ
МАТЕРИАЛА



СОКРАЩЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ЗАТРАТ



ОКУПАЕМОСТЬ
ОТ 6 МЕСЯЦЕВ ДО 2-Х ЛЕТ



7Т ЗА СМЕНУ 15Т
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОБРАБОТКИ



В СРЕДНЕМ 1600 СКОБ В ЧАС, 7Т В СМЕНУ



1 1000

1-ое -1000-ое ИЗДЕЛИЕ ОДИНАКОВЫЕ



ДОСТАТОЧНО 1 ОПЕРАТОРА



**ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ ВРК
С 2006 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТОМ
КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАЛОГОМ
СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЫНКА
ТЕХНИКИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ.**

**СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАВОДОМ
СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ
МЕХАНИЗМОВ ВРК - ЭТО УВЕРЕННОСТЬ
В ЗАВТРАШНЕМ ДНЕ!**

ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ И
ПРОМЫШЛЕННЫХ МЕХАНИЗМОВ
ВРК, СЛУЖБА СЕРВИСА:
8 (800) 707 06 84

**ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ***

*ГАРАНТИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ГАРАНТИЙНОМУ
ТАЛОНУ НА ВСЮ ПРОДУКЦИЮ ТМ ВРК И ТМ
VIBROMATIC ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ И
УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОРИГИНАЛЬНЫХ
КОМПЛЕКТУЮЩИХ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА РАСХОДНЫЕ И
БЫСТРОИЗНАШИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ,
А ТАКЖЕ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ.

МОСКВА, 2025





Адрес производства:
142842, Московская область,
г.о. Ступино, с. Константиновское,
тер. Промышленная зона
Михнево М4, вл. 102, офис 5

8 (495) 225-52-74

gk-vpk.ru