SIGVA
НАСОСЫ&АГРЕГАТЫ

Производим многофункциональное насосное оборудование и аппараты

для перекачки, подачи, распыления и инъектирования различных типов смесей
от жидких до пастообразных, в том числе с твердыми включениями,
и химически активных веществ

Деятельность компании:

Сферы применения 01

Производственная компания ООО «Сигва» специализируется на выпуске широкого спектра оборудования для решения следующих задач:

- Перекачивания и дозирования жидкостей с низкой и высокой вязкостью
- Транспортировки пастообразных, нейтральных, агрессивных и абразивных сред
- Перекачивания жидкостей с растворёнными газами и подверженных повышенному пенообразованию; перекачивание эмульсий, сред, содержащих твёрдые частицы и волокнистые включения
- Разработаны многофункциональные аппараты, способные выполнять сразу несколько видов работ

Виды выпускаемого оборудования:

Наша продукция 02

Оборудование SIGVA работает в широком диапазоне производительности и давлений, что позволяет применять его в самых различных сферах:

- Растворонасосы для подачи строительных смесей и растворов
- Гудронаторы
- Шпаклёвочные и штукатурные станции
- Аппараты для инъектирования, нанесения гидроизоляционных и защитных материалов на цементной и битумно-полимерной основе
- Установки для перекачки шликера, глины и керамической суспензии
- Нефтехимические и дозирующие насосы, насосы для очистки шлама
- Оборудование для откачки отходов в животноводстве
- Мобильные установки сбора разлива нефтепродуктов и т.д

Дозирующие перистальтические насосы «Sigva PP»

Технические характеристики насоса PP:

Марка / характеристики	PP-10	PP-16	PP-25	PP-32	PP-50
Сеть, В	220/380	220/380	220/380	220/380	220/380
Мощность, кВт	1,5	1,5	2,2	2,2	4,0
Диаметр шланга, мм	10	16	25	32	50
Давление, бар	15	10	15	15	15
Частота вращения, об/мин	56	56	35 / 56	35 /56	35 /56
Производительность, лит/мин	3	7	12 / 21	21 /36	50 /85

Перистальтический насос Sigva PP-10/16/25/32, другое его название – шланговый дозирующий насос, входит в группу насосов объёмного типа. Данный насос предназначен для дозирования и перекачки жидкостей, пастообразных веществ с твердыми частицами, до 10% от диаметра рабочего шланга

Для управления насосом используется внешний цифровой блок управления, соответствующей мощности

Дозирующие химические перистальтические насосы «Sigva PP-3»

Технические характеристики насоса PP:

Марка / характеристики	PP-10-3	PP-16-3	PP-25-3	PP-32-3
Сеть, В	220/380	220/380	220/380	220/380
Мощность, кВт	1,5	1,5	2,2	2,2
Диаметр шланга, мм	10	16	25	32
Давление, бар	15	10	15	15
Частота вращения, об/мин	56	56	35 / 56	35 /56
Производительность, лит/мин	3	7	12 / 21	21 /36

Перистальтический насос Sigva PP-10/16/25/32-3 (химический) предназначен для дозирования и перекачки химически агрессивных жидкостей, пастообразных веществ с твердыми частицами, до 10% от диаметра рабочего шланга. Элементы контактирующие с потоком, изготавливаются из нержавеющей стали

Для управления насосом используется внешний цифровой блок управления, соответствующей мощности

SIGVA

SIGVA

Шнековый (героторный) насос «Sigva GP»

Шнековый (героторный) насос Sigva GP предназначен для инъектирования микроцементов, подачи под давлением и нанесения готовых строительных растворов (смесей) методом набрызга

Насосом Sigva GP удобно производить инъектирование, наносить почти все пастообразные материалы на стену и потолок

Технические характеристики насоса Sigva GP:

Марка / характеристики	GP-CE-10-1.6	GP-AM-10-2.2
Сеть, В	220/380	220/380
Мощность, кВт	1,6	2,2
Объем бункера , лит	30	30
Героторная пара, тип	B4-2L	B4-2L
Рабочее давление до, бар:	15	20
Фракция, до мм	2,0	3,0
Производительность по воде, до лит/мин	10	10

SIGVA

Многофункциональный аппарат «Sigva MP»

Многофункциональный аппарат Sigva MP собран на базе перистальтического насоса и способен наносить большинство типов гидроизоляционных, цементных составов, а также декоративных и защитных материалов

Осуществлять набрызг, торкретирование, инъектирование готовых составов
(в том числе расширяющихся гидроизоляционных паст и гидрофобизаторов, микроцементов)

Технические характеристики насоса Sigva MP:

Марка / характеристики	MP-E-1-16	MP-E-1-25	MP-E-1-32	MP-E-2-16
Количество насосов, шт	1	1	1	2
Сеть, В	220/380	220/380	220/380	220/380
Мощность, кВт	1,5	2,2	2,2	1,5
Диаметр шланга, мм	16	25	32	16
Давление, бар:	10	15	15	10
Частота вращения, об/мин	56	35 / 56	35 /56	56
Производительность лит/мин	7	12 / 21	21 /36	7 + 7

SIGVA

SIGVA

Растворонасос «Sigva PP

Растворонасос Sigva PP собран на базе перистальтического насоса и способен перекачивать цементные составы, а также декоративные и защитные материалы с твердыми включениями до 5 мм

Осуществлять набрызг, торкретирование, инъектирование готовых составов (в том числе расширяющихся гидроизоляционных паст и гидрофобизаторов, микроцементов)

Технические характеристики насоса Sigva PP:

Марка / характеристики	PP-25	PP-32	PP-50
Количество насосов, шт	1	1	1
Сеть, В	220/380	220/380	380
Мощность, кВт	2,2	2,2	4,0
Диаметр шланга, мм	25	32	50
Частота вращения, об/мин	15	15	15
Давление, бар:	35 / 56	35 /56	35/56
Размер твердых частиц, до мм	2,0	3,0	5,0
Производительность лит/мин	12 / 21	21 /36	50/85

Универсальная станция «Sigva US-60»

Станция Sigva US-60-16 является универсальным штукатурно-шпаклевочным аппаратом. Вместо единой конструкции на одной раме, станция имеет отдельную насосную часть с приемной воронкой на базе многофункционального аппарата MP-E-1-16 и мобильного смесителя принудительного действия MIX-60

Такая разбивка позволяет применять отдельные агрегаты как совместно, так и отдельно друг от друга, выполняя различные задачи. Дополнительно это упрощает загрузку (разгрузку) станции при транспортировке к месту выполнения работ

Технические характеристики US-60-16:

Марка / характеристики	US-60-16
Напряжение, В	220
Номинальная мощность, кВт	3
Емкость смесителя, литр	60
Насос:	MP-E-1-16
Рабочее давление до, бар:	10
Размер фракции до, мм	1,5
Максимальная произв-ть до, л/час	420
Дальность подачи, метр:	
-по вертикали	10
-по горизонтали	20

Универсальная штукатурная станция «Sigva PPPS»

Универсальная штукатурная станция Sigva PPPS-60-16/25/32 собирается на базе смесителя принудительного действия MIX-60, перистальтического насоса высокого давления PP, цифрового блока управления

Основным преимуществом штукатурной станции PPPS-60 является возможность использовать более дешевые материалы при выполнении работ. Для работы необходим внешний компрессор

Технические характеристики PPPS-60:

Марка / характеристики	PPPS-60	PPPS-60-25	PPPS-60-32
Сеть, В	220/380	380	380
Мощность, кВт	3,0	4,0	4,0
Объем смесителя, литр	60	60	60
Диаметр шланга, мм	16	25	32
Давление, бар	10	15	15
Частота вращения, об/мин	56	35 / 56	35 /56
Производительность, лит/мин	7	12 / 21	21 /36

Универсальная шпаклевочная станция «Sigva GPPS»

Универсальная шпаклевочная станция Sigva GPPS собирается на базе смесителя принудительного действия MIX-60, шнекового (героторного) насоса GP, цифрового блока управления

Основным преимуществом штукатурной станции GPPS является возможность использовать более дешевые материалы при выполнении работ. Для работы необходим внешний компрессор

Технические характеристики GPPS:

Марка / характеристики	GPPS-CE-10-1.6	GPPS-AM-10-2.2
Сеть, В	220	220
Мощность, кВт	1,6	2,2
Объем смесителя MIX, лит	60	60
Героторная пара, тип	B4-2L	B4-2L
Давление, бар	15	15
Фракция, до мм	2,0	3,0
Производительность, до лит/мин	10	10

Растворосмеситель «Sigva MIX-60»

Технические характеристики MIX-60:

Марка / характеристики	MIX-60
Сеть, В	220
Мощность, кВт	1,5
Объём бака смесителя, л:	60
Объём готовой смеси, л:	40
Размер твёрдых частиц (мм):	До 5
Время замеса, не менее (сек.):	45

Смеситель принудительного действия Sigva MIX-60 оснащен колесной базой, что позволяет легко перемещать агрегат по месту проведения работ. Благодаря принудительному принципу работы смесителя на приготовление смеси уходит наименьшее количество времени (45-60 секунд).
Сравнивая с теми же гравитационными смесителями и ручными миксерами, работать таким смесителем в разы быстрее и удобнее!

В комплектацию смесителя входит специальный лоток, который позволяет упростить выгрузку готовой смеси в подготовленную тару или подать смесь в приемную воронку аппаратов MP или GP. Для удобства загрузки смеси на защитной решетке смесителя имеется специальный нож для разрезания мешков.

Станция фасовки жидких и вязких материалов «Sigva DP»

Технические характеристики дозатора DP:

Марка / характеристики	DP-25	DP-32
Сеть, В	220/380	220/380
Мощность, кВт	2,2	2,2
Диаметр шланга, мм	25	32
Давление, бар	15	15
Частота вращения, об/мин	35 / 56	35 / 56
Производительность, лит/мин	12 / 21	21 / 36

Дозатор Sigva DP 25/35 предназначен для фасовки жидких и вязких материалов склонных к расслоению, а так же вязких материалов с включениями, в тару различных размеров и форм. Дозатор собран на базе перистальтического насоса и позволяет отмерять дозы заданного объема в полуавтоматическом режиме

Запуск дозатора осуществляется нажатием педали

Объем дозирования задается временем работы насоса (цифровым таймером). Возможно использовать дозатор совместно с электронными весами, имеющими выходное реле, срабатывающее по заданному весу

Установка для нанесения жидкой резины «Sigva LR»

Технические характеристики LR

Марка / характеристики	LR-E220/E380	LR-P
Сеть, В	220/380	Бензин, АИ-92
Мощность, кВт	3	6,5 л.сил
Производительность, до лит/мин	10	10

Установка Sigva LR предназначена для нанесения гидроизоляции - жидкой резины, с использованием метода распыления под давлением двухкомпонентной битумно-полимерной эмульсии

Конечное покрытие представляет собой бесшовную резиноподобную однородную массу, которая и получила название «жидкая резина»

SIGVA

SIGVA

Ручной гудронатор «Sigva MT»

Технические характеристики гудронатора MT:

Марка / характеристики	MT-10	MT-32
Питание	Бензин, АИ-92	Бензин, АИ-92
Мощность, кВт	6,5 л.сил	6,5 л.сил
Производительность, до литр/мин	10	28
Расход бензина, лит/час	1,7	1,7

Ручной гудронатор Sigva MT предназначен для равномерного распределения под давлением битумных эмульсий и может использоваться при строительстве и ремонте дорог, тротуаров, автомобильных стоянок, площадей, спортплощадок, обработки фундаментов, инженерных сетей и других строительных работах. Наличие понижающего редуктора и центробежного сцепления позволяют осуществлять быстрый и легкий запуск гудронатора

SIGVA

SIGVA

Варианты привода для насосов и установок Sigva

Привод насосов и установок Sigva в стандартном исполнении осуществляется от сети 220/380В

По требованию заказчика, в случаи конструктивной возможности, на оборудование устанавливается бензиновый привод - бензиновый двигатель 6,5 л.с. ZONGSHEN (ЗОНГШЕН) ZS 168 с понижающим редуктором и центробежным сцеплением, что позволяют осуществлять быстрый и легкий запуск оборудования

Технические характеристики приводов

Марка / характеристики	Сеть	Бензиновый
Сеть, В	220/380	Бензин, АИ-92
Мощность, кВт	1,5 / 2,2 / 4,0	6,5 л.сил

Производитель:
ООО «Сигва»
424036, Россия, респ. Марий -Эл,
г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, 43
service@sigva.ru

Офис продаж:
140005, Московская область
г. Люберцы, ул. Кирова, д. 63
+7 (495) 568 16 00 | 8 (800) 201 99 45
sale@sigva.ru

Остались вопросы по продукции?

Получите консультацию от нашего специалиста любым удобным для вас способом

sale@sigva.ru

Андрей Бастраков
Коммерческий директор

+7 (495) 568-16-00

8 (800) 201-99-45