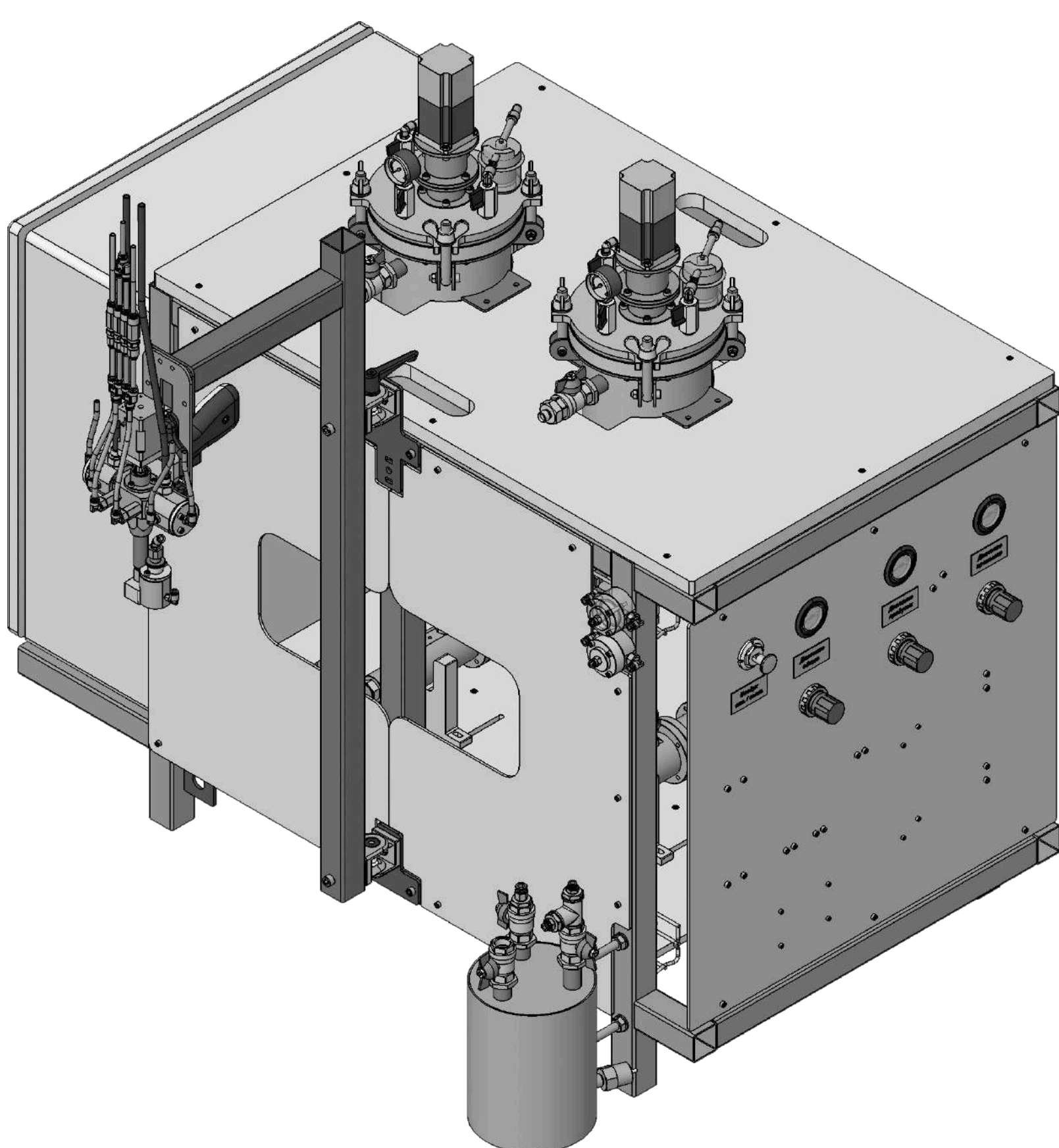


ООО «Миксингс» – российский производитель оборудования для дозирования и смешивания

Мы более 10 лет разрабатываем и производим автоматизированные установки для плавления, смешивания, дозирования и наполнения жидких и пастообразных материалов. Наше оборудование используется в строительной, автомобильной, электронной и других отраслях промышленности.

- ♦ **Полностью российское производство** – все основные узлы, включая насосы, реакторы, шланги и клапаны, изготавливаются в России. Мы не зависим от зарубежных поставок и всегда имеем запасные части в наличии.
- ♦ **Индивидуальные решения** – наши установки могут быть модифицированы и дооснащены в зависимости от изменений техпроцесса или смены дозируемого материала.
- ♦ **Полная техническая поддержка** – сервисные инженеры в Москве и Санкт-Петербурге оперативно решают вопросы настройки и обслуживания.
- ♦ **Выставки и инновации** – ежегодно участвуем в «Экспоэлектроника», «Полиуретанэксп», презентуя современные решения для автоматизированного дозирования и смешивания.

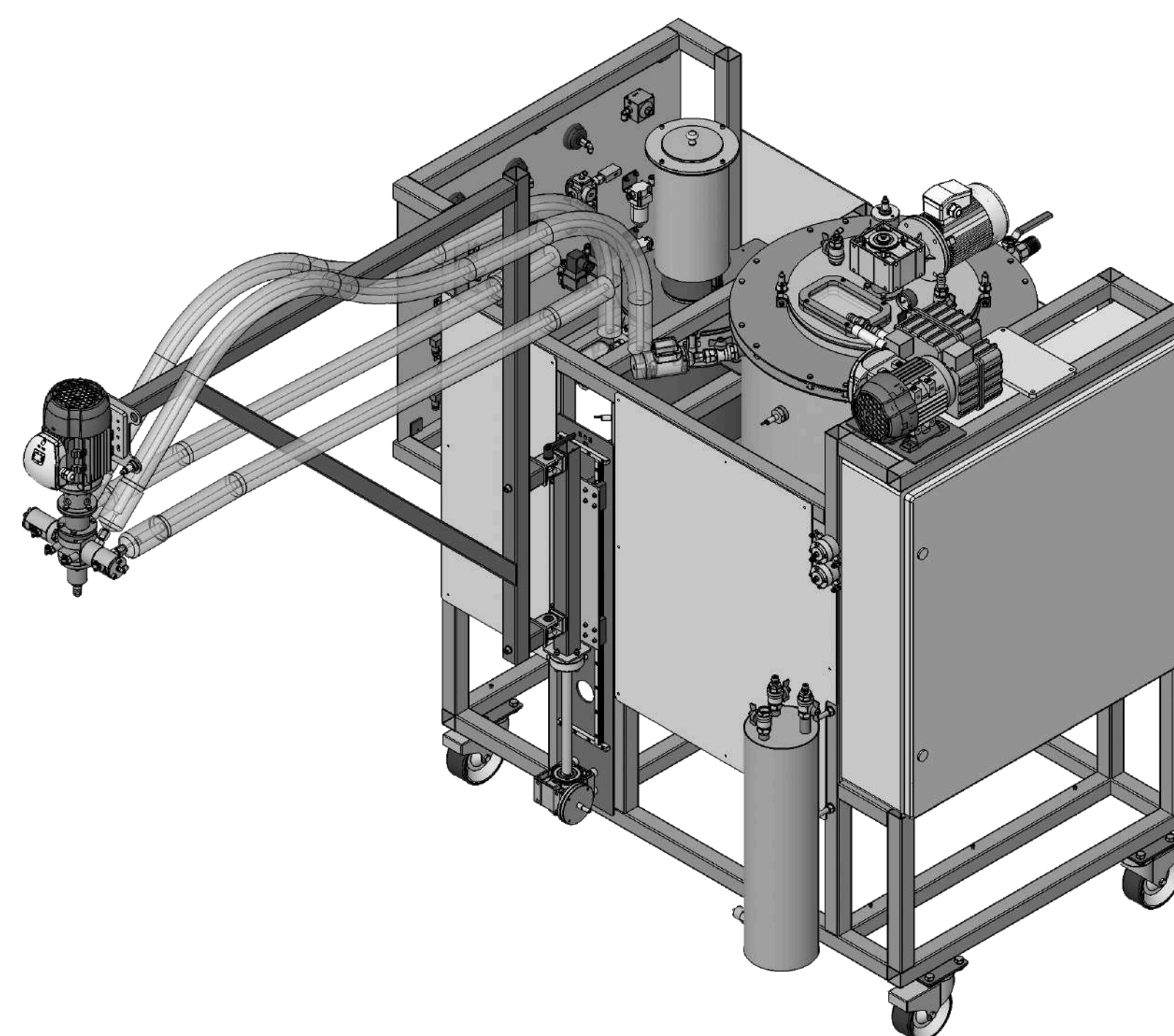
Каталог продукции



Настольная установка серии PX0,5_2СК / PX0,25_2СД

Компактная и многофункциональная установка для автоматического дозирования, смешивания и заливки двухкомпонентных материалов. Подходит для полиуретанов, эпоксидных смол, силиконов и герметиков, обеспечивая высокую точность дозирования и стабильность состава.

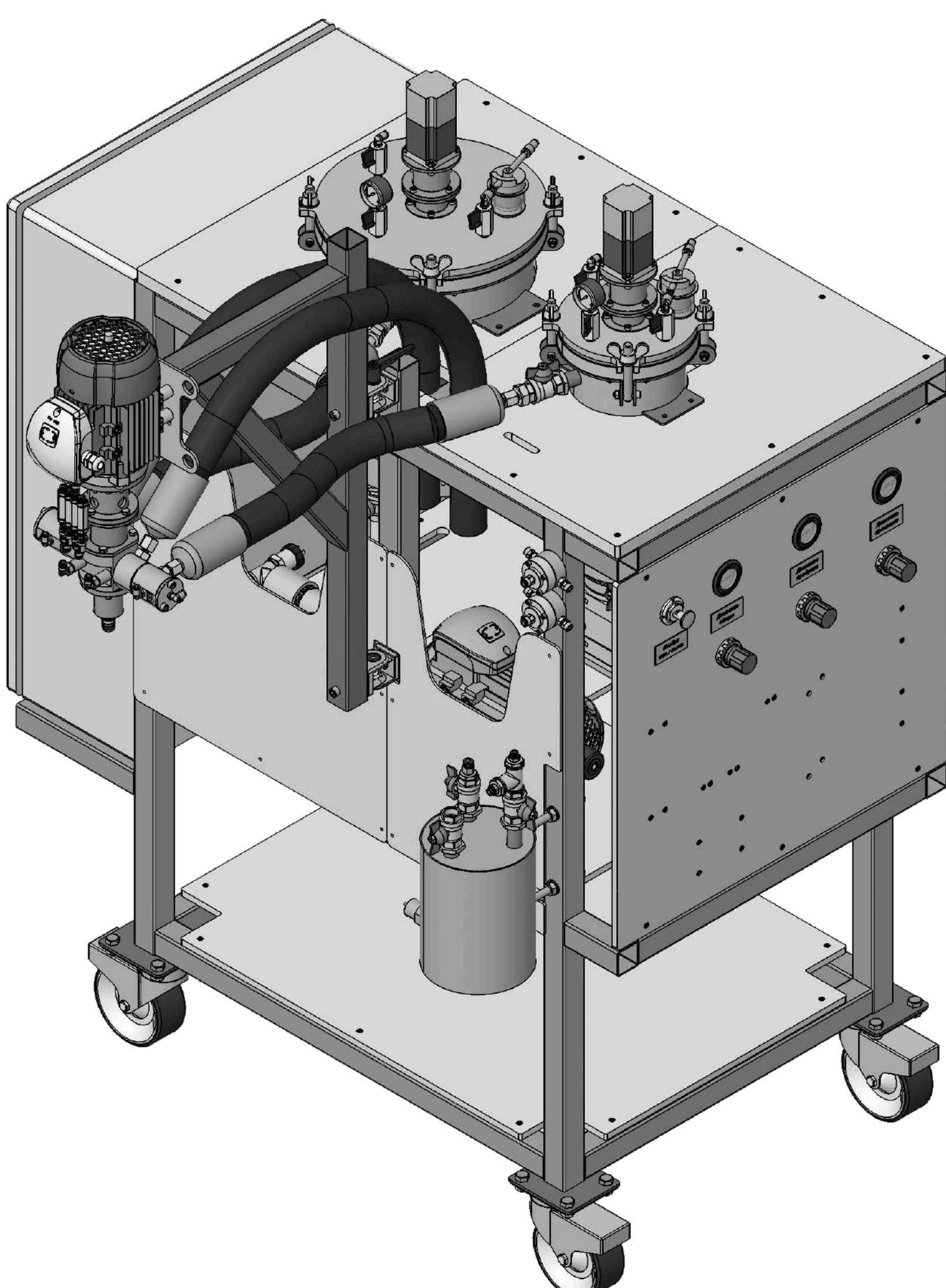
- ✓ Соотношение компонентов – 1:1 до 25:1.
- ✓ Производительность – 150–240 мл/мин.
- ✓ Два типа смешения – статическое и статико-динамическое.
- ✓ Винтовые насосы высокой точности.
- ✓ Система вакуумной дегазации.
- ✓ Автоматическая очистка и промывка смесительной камеры.



Смесительно-дозировочная машина серии PG_2Д

Высокоточная установка с плавильней для дозирования и смешивания эластомеров горячего отверждения на основе МДИ и ТДИ. Оптимизирована для стабильного контроля пропорций и точности подачи компонентов.

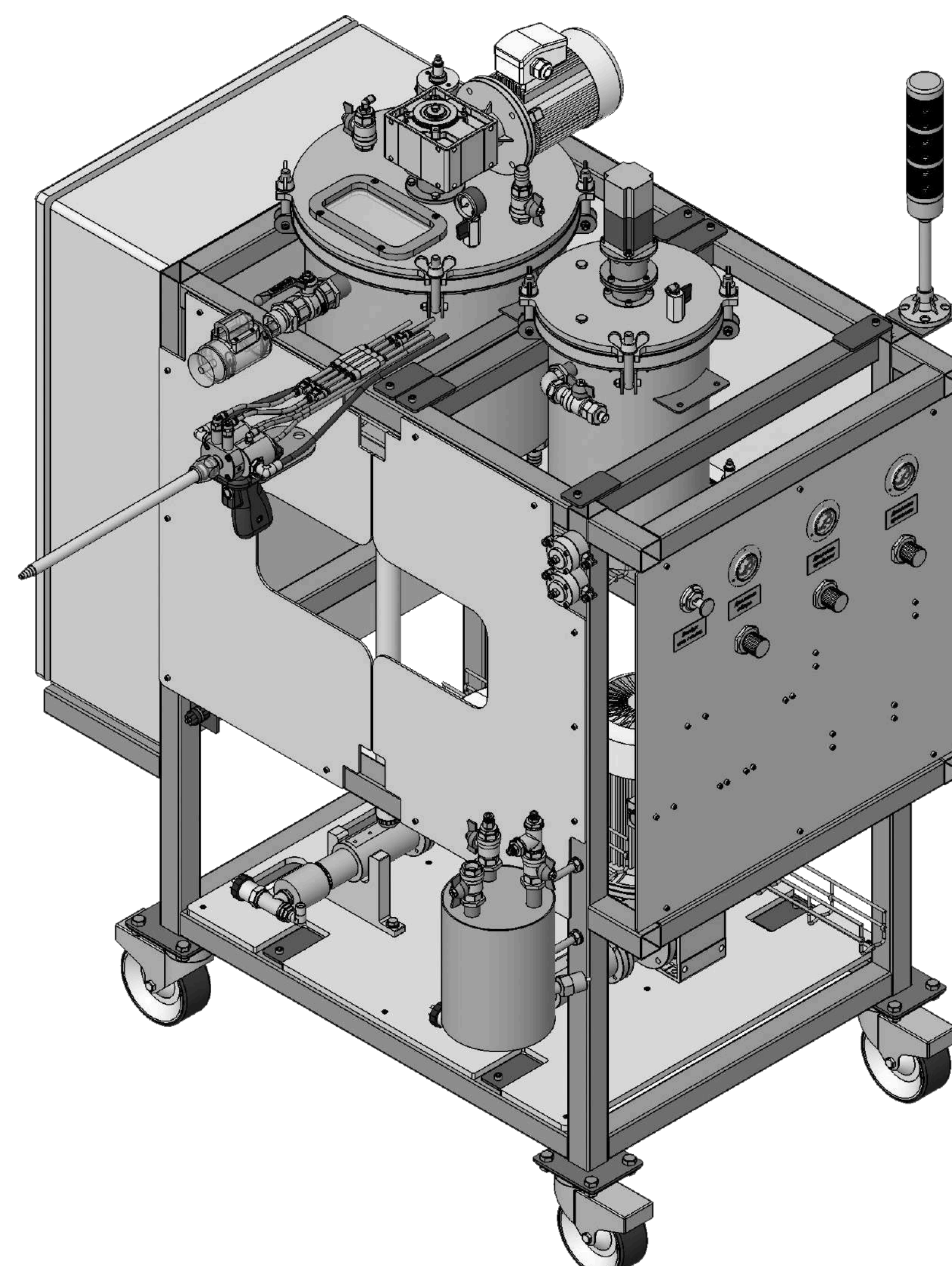
- ✓ Соотношение компонентов – от 1:1 до 20:1.
- ✓ Производительность – 300–4500 мл/мин.
- ✓ Динамическое смешение – 1000–2800 об/мин.
- ✓ Электроподогрев емкостей и смесителя – до 120°C.
- ✓ Система дегазации – устранение воздушных пузырьков.
- ✓ Автоматическая очистка смесительной камеры.



Смесительно-дозировочная машина серии PX1_2Д

Компактное решение для дозирования и смешивания полиуретанов, эпоксидных смол и силиконов. Отличается мобильной конструкцией и гибкостью параметров. Оснащена высокоточными винтовыми насосами, системой динамического смешения и регулируемым подогревом.

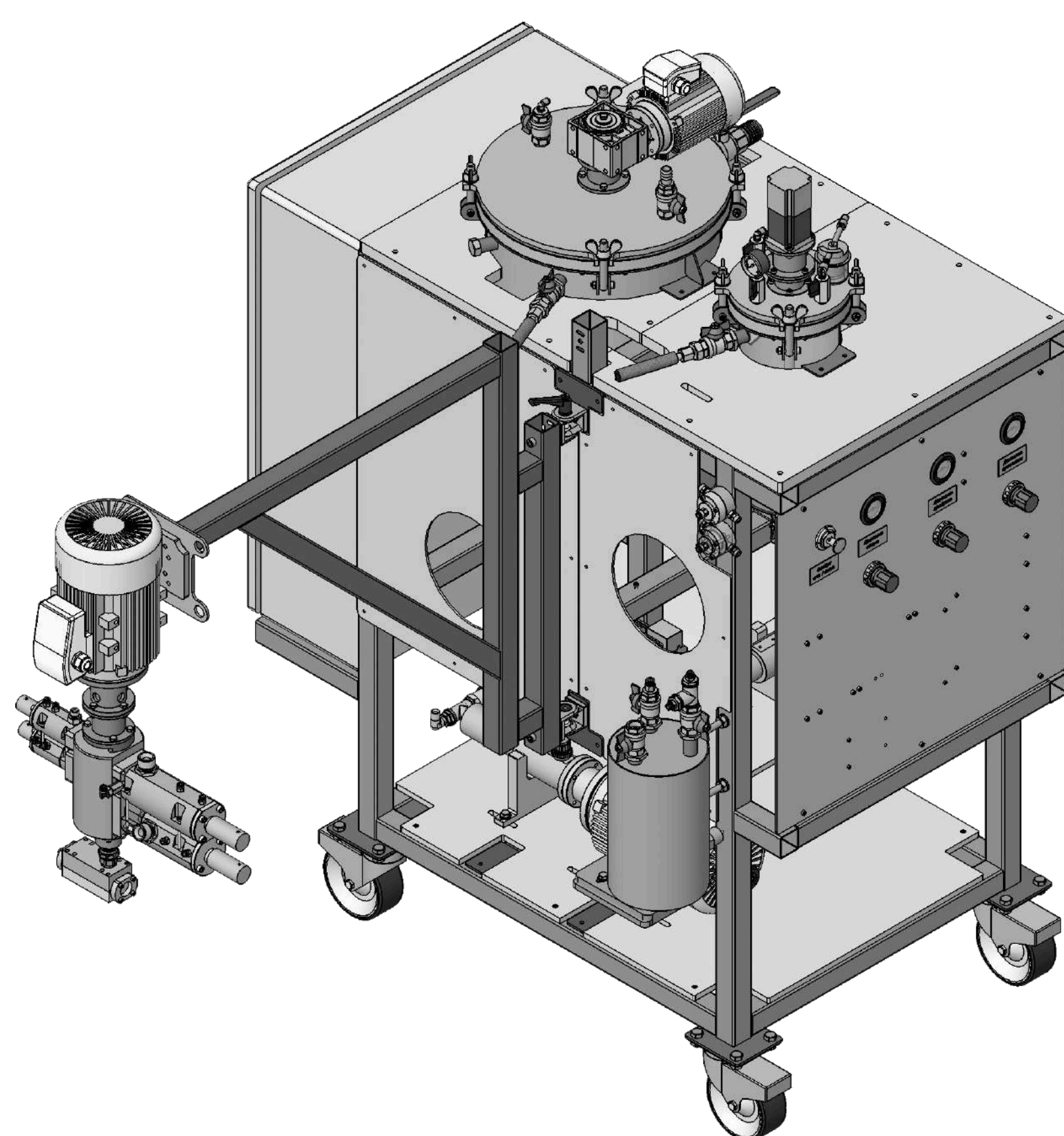
- ✓ Соотношение компонентов – 1:1 до 15:1.
- ✓ Производительность – 350–1000 мл/мин.
- ✓ Винтовые насосы высокой точности.
- ✓ Динамическое смешение – 1000–2800 об/мин.
- ✓ Электроподогрев емкостей – до 60°C.
- ✓ Система дегазации и рециркуляции.



Смесительно-заливочная установка серии PX1_2С

Автоматическая установка для дозирования, смешивания и заливки двухкомпонентных систем, таких как полиуретаны, силиконы, эпоксидные смолы и герметики. Подходит для заливки в формы открытого и закрытого типа.

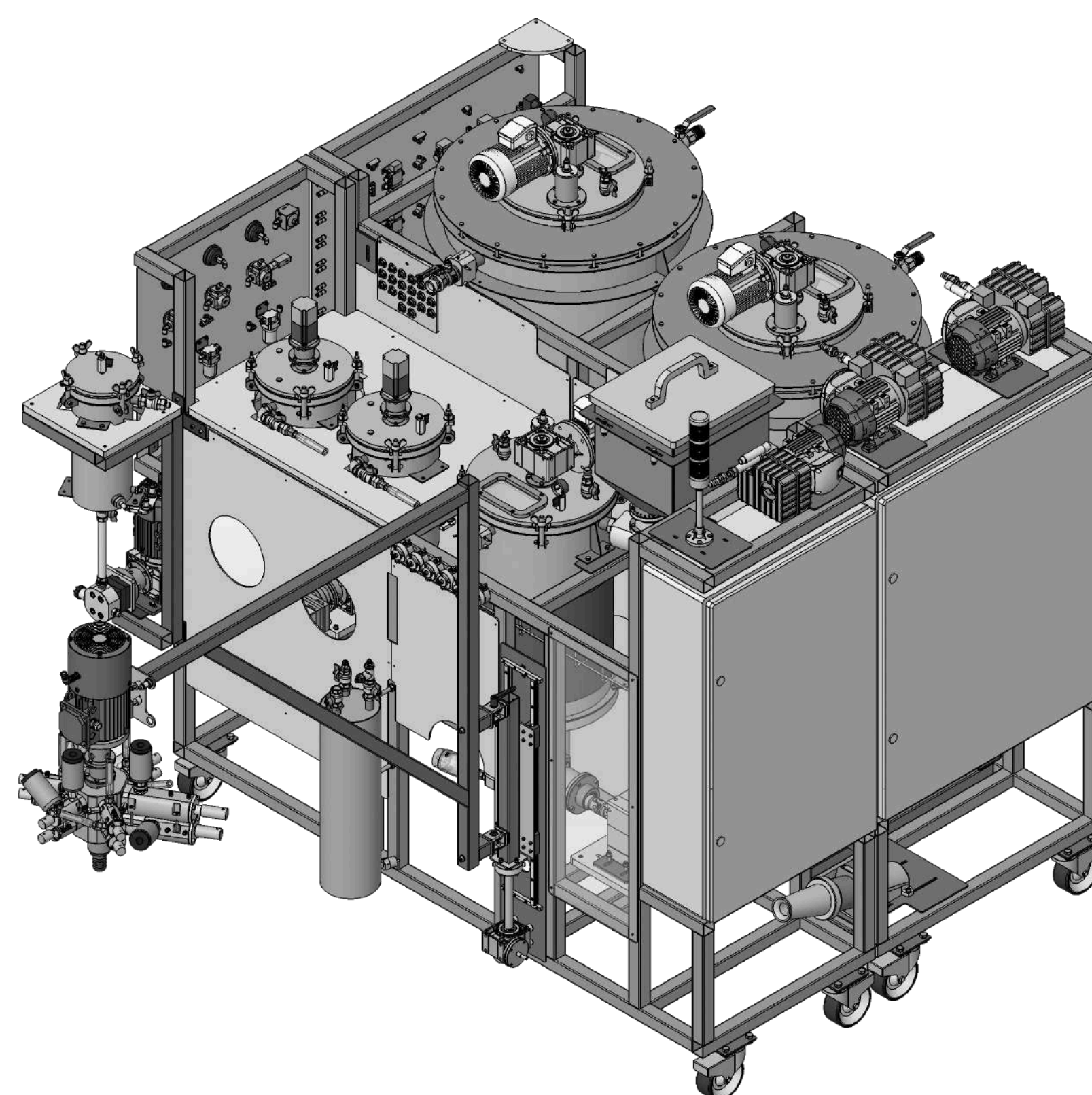
- ✓ Соотношение компонентов – от 1:1 до 20:1.
- ✓ Производительность – 400–1000 мл/мин.
- ✓ Статическое смешение.
- ✓ Автоматическая очистка смесительной камеры.
- ✓ Память на 10 рабочих программ.



Смесительно- дозировущая машина серии RX3_2Д

Система для дозирования и динамического смешивания двухкомпонентных составов. Позволяет гибко настраивать процесс, обеспечивая стабильное качество готового продукта за счет точного контроля параметров.

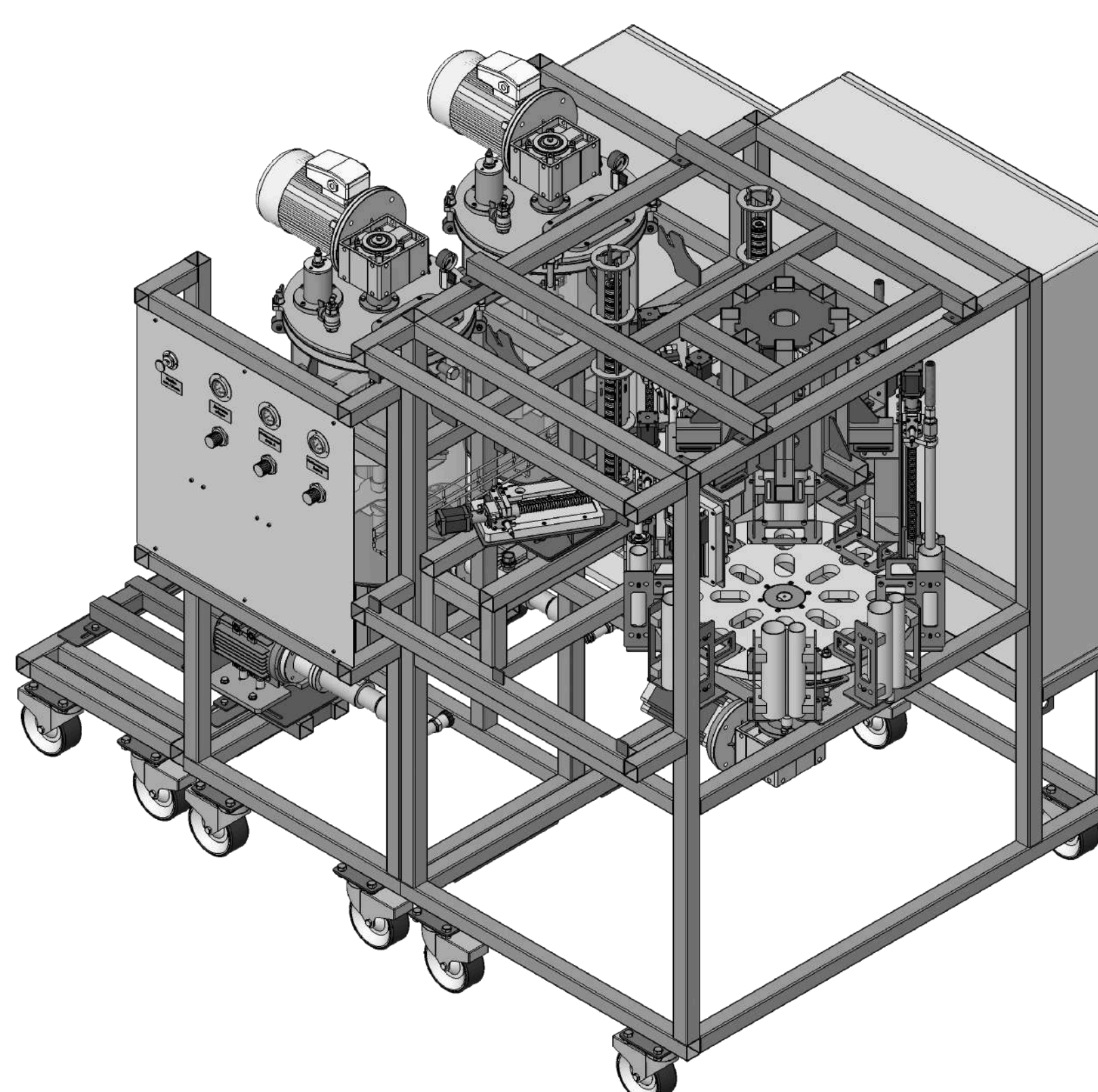
- ✓ Соотношение компонентов – 1:1 до 25:1.
- ✓ Производительность – 1000–3000 мл/мин.
- ✓ Винтовые насосы с частотным регулированием.
- ✓ Динамическое смешение – 1000–2800 об/мин.
- ✓ Сенсорная панель управления.
- ✓ Автоматическая очистка смесительной камеры.



Установка для смешивания и дозирования многокомпонентных систем

Специализированное решение для смешивания шести компонентов, включая пять емкостей с мешалками и одну с плавильней.

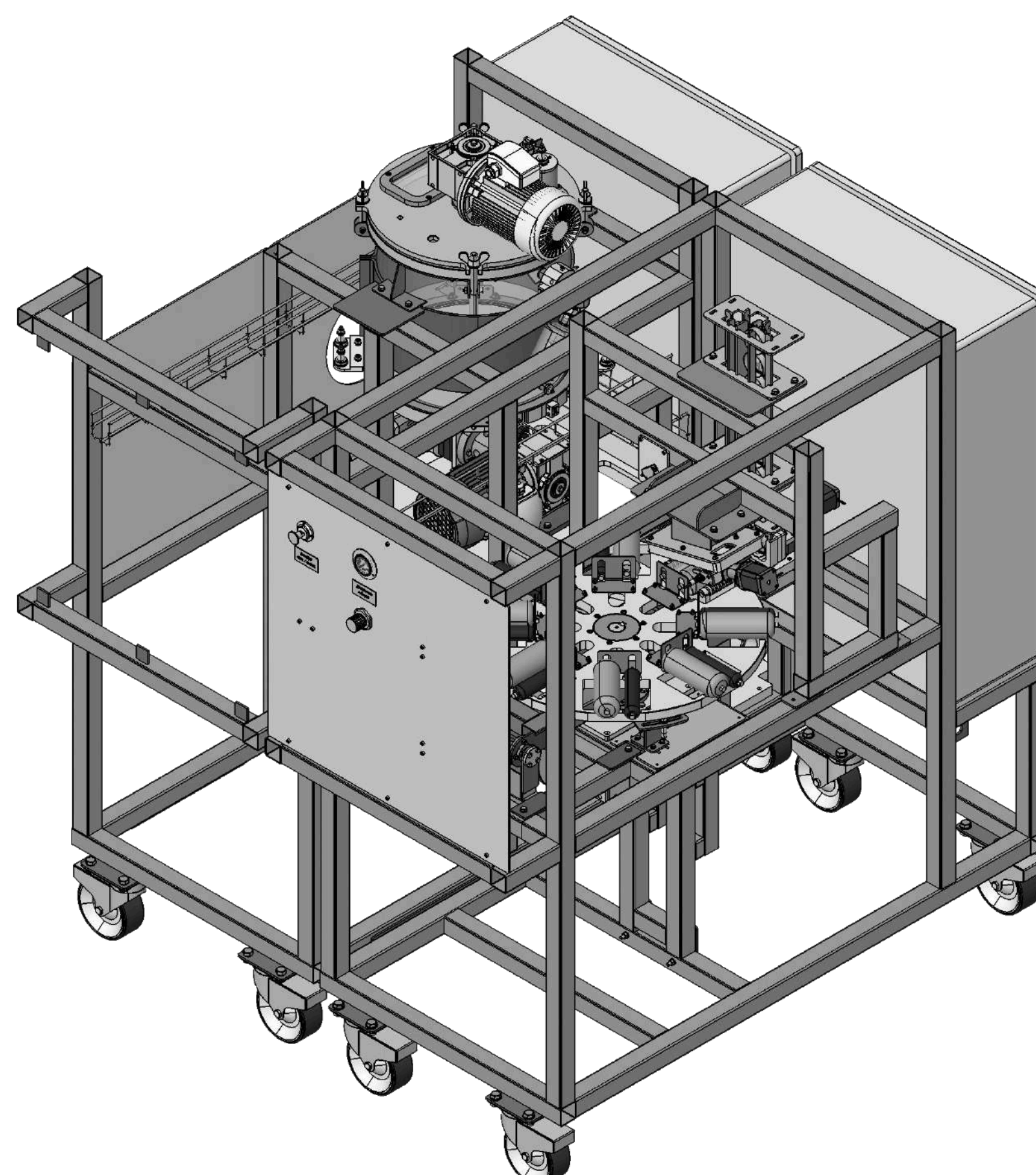
- ✓ Производительность – 500–50000 мл/мин.
- ✓ Динамическое смешение – регулируемая скорость.
- ✓ Электроподогрев емкостей – поддержание стабильной вязкости.
- ✓ Система вакуумной дегазации.
- ✓ Автоматическая очистка смесительной камеры.



Автоматическая установка для заполнения картриджей (УТ-01)

Инновационное решение для автоматического заполнения двухкомпонентных и однокомпонентных картриджей. Совместимо со всеми стандартными объемами, включая 270–310 мл для строительных пистолетов.

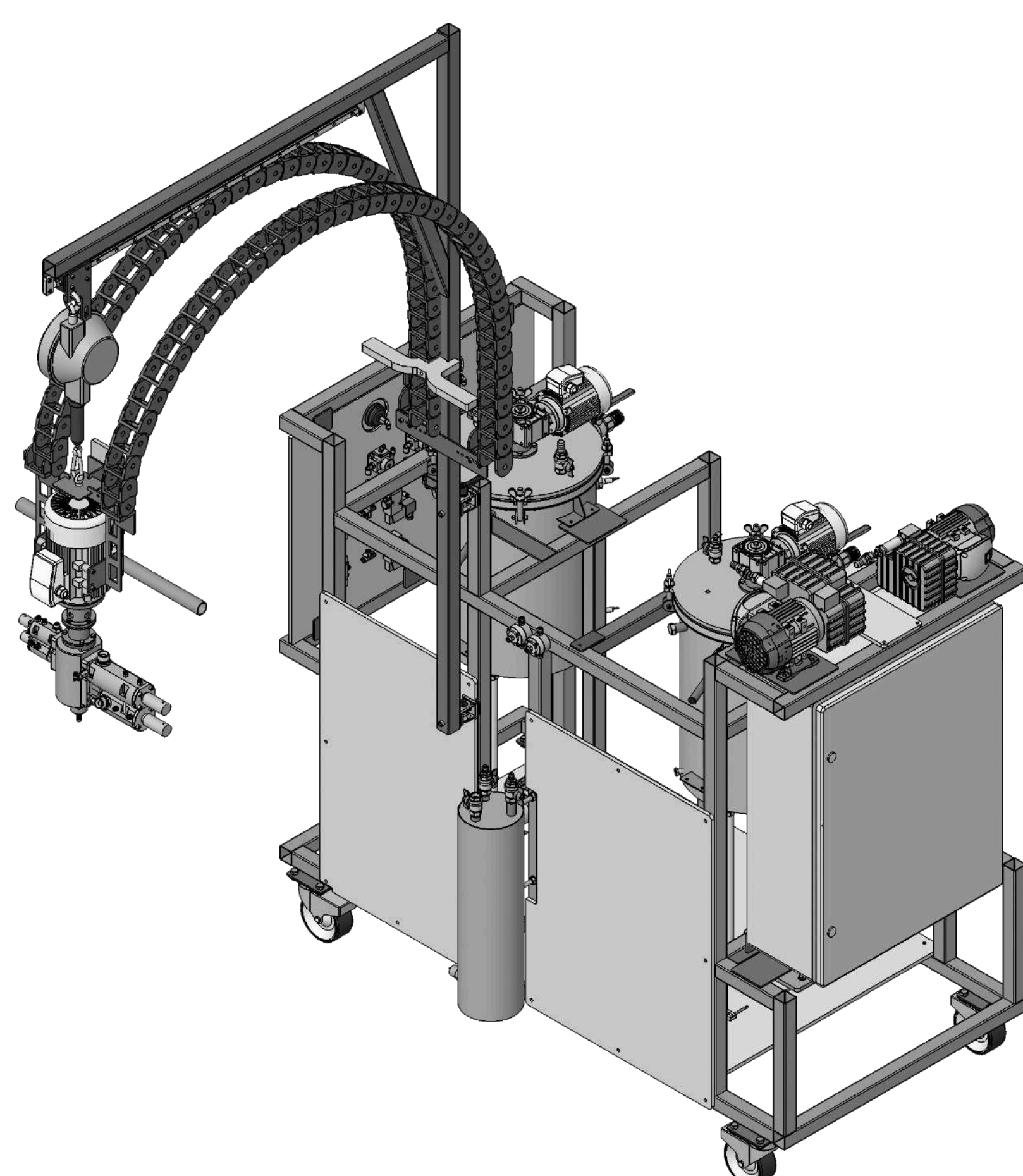
- ✓ Полностью автоматизированный процесс – минимальное участие оператора.
- ✓ Совместимость с различными материалами – от жидких до вязких наполненных составов.
- ✓ Исключение воздушных полостей – равномерное заполнение картриджа без потерь материала.
- ✓ Гибкость под любые размеры картриджей – легкая настройка под производственные требования.



Система нанесения горячего клея на упаковку (НГ-01)

Специализированная установка для нанесения клея на упаковки типа «колбаса» и приклеивания пластиковых насадок.

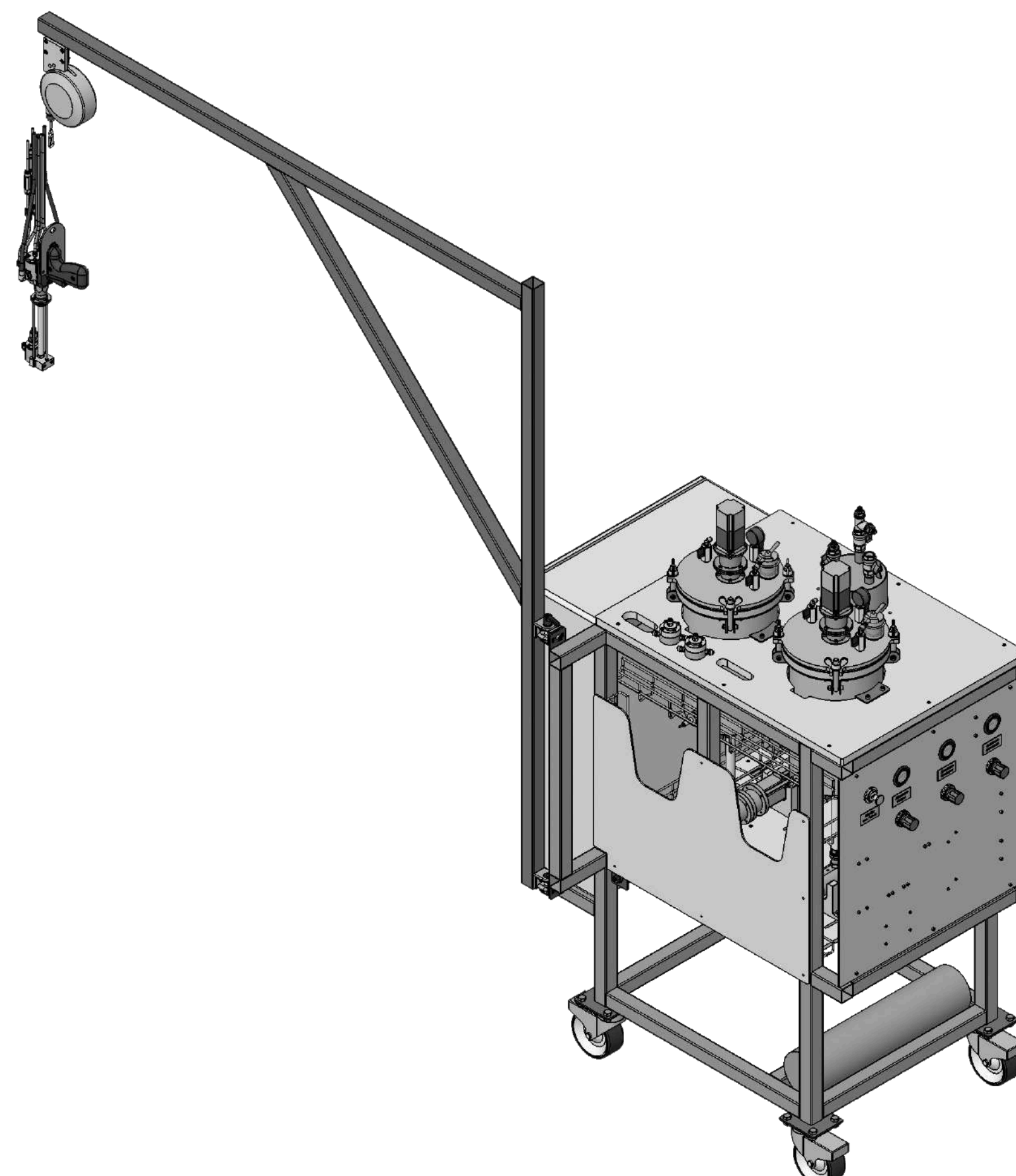
- ✓ Температура обогрева до 120°C для работы с термклеями.
- ✓ Баки емкостью от 5 до 30 л для гибкой настройки производства.
- ✓ Револьверный стол для нанесения клея обеспечивает высокую точность.
- ✓ Автоматизированная система подачи колпачков – стабильность и скорость процесса.
- ✓ Сенсорная панель управления для оперативного контроля параметров.



Смесительно- дозировущая машина серии RX4,5_2ДБ

Предназначена для дозирования полиуретанов, наполненных систем, силиконов и эпоксидных смол. Обеспечивает стабильность пропорций, высокую точность подачи компонентов и однородность смеси.

- ✓ Соотношение компонентов – от 1:1 до 20:1.
- ✓ Производительность – 1200–4500 мл/мин.
- ✓ Винтовые насосы с возможностью охлаждения.
- ✓ Динамическое смешение – скорость 1000–2800 об/мин.
- ✓ Смесительная головка на балансирах – перемещение до 1500 мм.



Смесительно- дозировущая машина серии RX0,25_2CБ

Компактная система для дозирования и смешивания двухкомпонентных материалов. Смесительный узел размещен на стреле с балансирами, что обеспечивает удобство подачи материала и снижение нагрузки на оператора.

- ✓ Соотношение компонентов – от 1:1 до 25:1.
- ✓ Производительность – 30–240 мл/мин.
- ✓ Винтовые насосы высокой точности.
- ✓ Смесительный узел на стреле с балансирами.
- ✓ Электроподогрев емкостей.
- ✓ Автоматическая очистка смесительной камеры.



Двухкомпонентные пластиковые смесители для жидких и пастообразных материалов

Статический смеситель - это устройство, предназначенное для смешивания жидких и вязких материалов в процессе их дозирования. Он состоит из ряда спиралей, пластин или элементов, которые смешивают материал во время его прохождения через них.

Одним из главных преимуществ статических смесителей является их высокая точность смешивания. Благодаря специально рассчитанной геометрии и размерам элементов смесительного канала, они могут обеспечивать равномерное распределение компонентов смеси, а также высокую степень гомогенизации.

Еще одним преимуществом статических смесителей является их компактность и простота в эксплуатации. Они не требуют электроэнергии, а также могут работать при повышенных температурах и давлении. Кроме того, они не содержат движущихся частей, что снижает риск поломок.

Статические смесители широко применяются в различных отраслях промышленности, включая электронную, строительную, военную, фармацевтическую, пищевую и химическую. Они могут использоваться для смешивания различных жидкостей, а также для добавления различных компонентов, таких как красители, наполнители, катализаторы и многое другое.

Статические смесители серии А для 2к картриджей 50 мл.							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель статический А-3-17N	A-3-17N	3	62	17	Ступенчатый	Байонет	Спиральные
Смеситель статический А-5.4-17Т	A-5.4-17T	5.4	102	17	Ступенчатый	Байонет	Спиральные
Смеситель статический А-6.3-20Т	A-6.3-20T	6.3	145	20	Ступенчатый	Байонет	Спиральные
Смеситель статический А-6.3-21Т	A-6.3-21T	6.3	153	21	Ступенчатый	Байонет	Спиральные

Статические смесители серии В							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель статический В-5-24Т	B-5-24T	5	150	24	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-6-24N	B-6-24N	6	191	24	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-6-32Z	B-6-32Z	6	240	32	Слип-луер	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-8-17Т	B-8-17T	8	165	17	Слип-луер	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-8-32Т	B-8-32T	8	288	32	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-9.13-13Т	B-9.13-13T	9.3	232	13	Ступенчатый	Юбка	Высокого давления
Смеситель статический В-9.3-24Т	B-9.3-24T	9.3	232	24	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-10-18Т	B-10-18T	10	214	18	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-10-24Т	B-10-24T	10	276	24	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-10-32Т	B-10-32T	10	350	32	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-13-24Т	B-13-24T	13	294	24	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-13-32Т	B-13-32T	13	377	32	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-13-36Т	B-13-36T	13	420	36	Ступенчатый	Юбка	Спиральные
Смеситель статический В-20-23Т	B-20-23T	20	432	23	Резьба	Юбка	Спиральные

Статические смесители серии С							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель квадратный С-8-18Т	C-8-18T	8	143	18	Ступенчатый	Резьба	Квадратные
Смеситель квадратный С-8-20Р	C-8-20P	8	145	20	Поток	Резьба	Квадратные
Смеситель квадратный С-8-24Т	C-8-24T	8	160	24	Ступенчатый	Резьба	Квадратные
Смеситель квадратный С-10-20Р	C-10-20P	10	160	20	Поток	Резьба	Квадратные
Смеситель со стабилизатором С-11-17Р	C-11-17P	11	255	16	Стабилизатор	Резьба	Квадратные
Смеситель со стабилизатором С-13-18L	C-13-18L	13	370	18	Стабилизатор	Резьба	Спиральные
Смеситель со стабилизатором С-16-20Р	C-16-20P	16	440	20	Стабилизатор	Резьба	Спиральные
Смеситель с резьбой С-10-18J	C-10-18J	10	237	18	Конический	Резьба	Спиральные

Статические смесители серии D							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель статический D-5-16Т	D-5-16T	5	85.3	16	Ступенчатый	Тип F	Спиральные
Смеситель статический D-8-18N	D-8-18N	8	202.4	18	Слип-луер	Тип F	Спиральные
Смеситель статический D-8-32Т	D-8-32T	8	298	32	Ступенчатый	Тип F	Спиральные
Смеситель статический D-10-24Т	D-10-24T	10	284	24	Ступенчатый	Тип F	Спиральные
Смеситель квадратный D-5.2-16	D-5.2-16	5.2	100.6	16	Поток	Тип F	Квадратные
Смеситель квадратный D-7.5-24Т	D-7.5-24T	7.5	137.3	24	Ступенчатый	Тип F	Квадратные
Смеситель квадратный D-8-24Т	D-8-24T	8	157.2	24	Ступенчатый	Тип F	Квадратные

Динамические смесители							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель динамический RM12-26	RM12-26	12	180	26	Ступенчатый	Юбка	Динамические
Смеситель динамический MR10-12	MR10-12	10	155	12	Ступенчатый	Юбка	Динамические
Смеситель динамический MR13-12	MR13-12	13	197	12	Ступенчатый	Юбка	Динамические
Смеситель динамический RM17-26	RM17-26	17	216	26	Ступенчатый	Юбка	Динамические

Статические смесители серии N							
Наименование	Артикул	Диаметр внутренний	Длина	Кол-во эл-тов	Тип наконечника	Тип подключения	Смешивающие элементы
Смеситель квадратный N-5.2-16N	N-5.2-16N	5.2	114	16	Слип-луер	Тип K	Квадратные
Смеситель квадратный N-10-24Т	N-10-24T	10	185	24	Ступенчатый	Тип K	Квадратные
Смеситель статический N-6-24N	N-6-24N	6	200	24	Слип-луер	Тип K	Спиральные
Смеситель статический N-8-32Т	N-8-32T	8	300	32	Ступенчатый	Тип K	Спиральные
Смеситель статический N-9.3-24Т	N-9.3-24T	9.3	290	24	Стабилизатор	Тип K	Высокого давления
Смеситель статический N-13-18J	N-13-18J	13	255	18	Конический	Тип K	Спиральные



Двухкомпонентные картриджи и шприцы для жидких и пастообразных материалов

2к картриджи и шприцы - это устройства для хранения, транспортировки, дозирования и смешивания двухкомпонентных материалов. Картриджи обычно состоят из двух отдельных камер, заполненных компонентами материала, которые при смешивании образуют рабочую смесь. Шприцы имеют похожую конструкцию, но, как правило, имеют более маленький объем и часто используются для точного дозирования. Картриджи и шприцы могут использоваться в различных отраслях промышленности, включая строительную, электронную и медицинскую, для производства клеев, герметиков, покрытий и других изделий, требующих удобного и точного дозирования и смешивания компонентов.

Однокомпонентные картриджи и шприцы			
Наименование	Артикул	Объем	Соотношение
Картридж светозащищенный	LPS3cc	3 мл	-
Картридж светозащищенный	LPS5cc	5 мл	-
Картридж светозащищенный	LPS10cc	10 мл	-
Картридж светозащищенный	LPS30cc	30 мл	-
Картридж светозащищенный	LPS55cc	55 мл	-
Картридж светозащищенный	TRS3cc	3 мл	-
Картридж светозащищенный	TRS5cc	5 мл	-
Картридж светозащищенный	TRS10cc	10 мл	-
Картридж светозащищенный	TRS30cc	30 мл	-
Картридж светозащищенный	TRS55cc	55 мл	-
Под строительный пистолет 300мл	C300cc	55 мл	-
Шприц однокомпонентный	VS10cc	10 мл	-
Шприц однокомпонентный	VS15cc	15 мл	-
Шприц однокомпонентный	VS20cc	20 мл	-
Шприц однокомпонентный	VS30cc	30 мл	-
Шприц однокомпонентный	VS60cc	60 мл	-

Двухкомпонентные шприцы			
Наименование	Артикул	Объем	Соотношение
Двухкомпонентный шприц	S5-11	5 мл	1:1
Двухкомпонентный шприц	S5-41	5 мл	4:1
Двухкомпонентный шприц	S5-101	5 мл	10:1
Двухкомпонентный шприц	S14-11	14 мл	1:1
Двухкомпонентный шприц	S24-11	24 мл	1:1

Двухкомпонентные картриджи			
Наименование	Артикул	Объем	Соотношение
Стандартный картридж	CS50-11	50 мл	1:1
Стандартный картридж	CS50-21	50 мл	2:1
Стандартный картридж	CS50-41	50 мл	4:1
Стандартный картридж	CS50-101	50 мл	10:1
Стандартный картридж	CS200-11	200 мл	1:1
Стандартный картридж	CS250-101	250 мл	10:1
Стандартный картридж	CS345-101	345 мл	10:1
Стандартный картридж	CS361-51	361 мл	5:1
Стандартный картридж	CS385-31	385 мл	3:1
Стандартный картридж	CS390-31	390 мл	1:1
Стандартный картридж	CS400-11	400 мл	2:1
Стандартный картридж	CS400-21	400 мл	2:1
Стандартный картридж	CS585-21	585 мл	3:1
Стандартный картридж	CS600-11	600 мл	1:1
Стандартный картридж	CS900-21	900 мл	2:1
Стандартный картридж	CS1500-11	1500 мл	1:1
Стыкующийся картридж	CD75	75 мл	1:1, 1,2:1, 1,25:1, 1,7:1, 2:1, 2,4:1, 2,5:1, 3:1, 3,3:1, 4:1, 5:1, 8:1, 10:1
Стыкующийся картридж	CD150	150 мл	
Стыкующийся картридж	CD250	250 мл	
Стыкующийся картридж	CD300	300 мл	
Стыкующийся картридж	CD600	600 мл	
Стыкующийся картридж	CD750	750 мл	10:1
Коаксиальный картридж	CC300-101	300 мл	
Коаксиальный картридж	CC380-101	380 мл	



Ручные, пневматические и аккумуляторные пистолеты для 2к картриджей

Ручные, пневматические и аккумуляторные пистолеты для двухкомпонентных картриджей - это удобные и простые в использовании инструменты для точного дозирования и смешивания двухкомпонентных материалов. Ручные пистолеты приводятся в действие механически (вручную), пневматические – при помощи сжатого воздуха, а аккумуляторные пистолеты – от литиевых батарей. Эти пистолеты позволяют легко, быстро и точно дозировать и смешивать компоненты материалов для производства высококачественных продуктов.

Ручные и пневматические пистолеты и дозаторы			
Наименование	Артикул	Объем	Соотношение
1к дозатор для шприцов 20мл	CGMP20	20 мл	-
1к дозатор для шприцов 30мл	CGMP30	30 мл	-
1к дозатор для шприцов 55мл	CGMP55	50 мл	-
1к пистолет для картриджей 300мл	CGMP300	300 мл	-
1к пистолет для картриджей 600мл	CGMP600	600 мл	-
Пневматический 1к пистолет на 300мл	CGP300	300 мл	-
2к дозатор для картриджей 5мл 1:1	CGMP511	5 мл	1:1
2к дозатор для картриджей 5мл 10:1	CGMP5101	5 мл	10:1
2к дозатор для картриджей 50мл 1:1, 2:1	CGMP5011/21	50 мл	1:1, 2:1
2к дозатор для картриджей 50мл 4:1, 10:1	CGMP5041/101	50 мл	4:1, 10:1
2к пистолет для картриджей 200мл 1:1	CGM20011	200 мл	1:1
2к пистолет для картриджей 250мл 10:1	CGM250101	250 мл	10:1
2к пистолет для для 345/360мл 10:1/5:1	CGM345/36051	345/360 мл	10:1/5:1
2к пистолет для картриджей 385мл 3:1	CGM38531	385 мл	3:1
2к пистолет для картриджей 390мл 3:1	CGM39031	390 мл	3:1
2к пистолет для картриджей 400мл 1:1	CGM40011	400 мл	1:1
2к пистолет для картриджей 400мл 2:1	CGM40021	400 мл	2:1
2к пистолет для картриджей 450мл 2:1	CGM45021	450 мл	2:1
2к пистолет для картриджей 585мл 3:1	CGM58531	585 мл	3:1
2к пистолет для картриджей 600мл 1:1	CGM60011	600 мл	1:1
2к пистолет для картриджей 900мл 2:1	CGM90021	900 мл	2:1
Дозатор для коаксиальных картриджей	CGMP380101	380 мл	10:1
2к пистолет для картриджей 400мл 1:1	CGP40011L	400 мл	1:1
2к пистолет для картриджей 400мл 2:1	CGP40021	400 мл	2:1
2к пистолет для картриджей 450мл 2:1	CGP45021	450 мл	2:1
2к пистолет для картриджей 585мл 3:1	CGP58531	585 мл	3:1
2к пистолет для картриджей 600мл 1:1	CGP60011	600 мл	1:1
Пневматический 2к пистолет 900мл 2:1	CGP90021	900 мл	2:1
Пневматический 2к пистолет 1500мл 1:1	CGP150011	1500 мл	1:1

Аккумуляторные 2к пистолеты			
Наименование	Артикул	Объем	Соотношение
Аккумуляторный 2к пистолет 250мл 10:1	CGA250101	250 мл	10:1
Аккумуляторный 2к пистолет 360мл 5:1	CGA36051	360 мл	5:1
Аккумуляторный 2к пистолет 385мл 3:1	CGA38531	385 мл	3:1
Аккумуляторный 2к пистолет 390мл 3:1	CGA39031	390 мл	3:1
Аккумуляторный 2к пистолет 400/600мл 1:1	CGA400/60011	400/600 мл	1:1
Аккумуляторный 2к пистолет 450мл 2:1	CGA45021	450 мл	2:1
Аккумуляторный 2к пистолет 585мл 3:1	CGA58531	585 мл	3:1
Аккумуляторный 2к пистолет 900мл 2:1	CGA90021	900 мл	2:1
Аккумуляторный 2к пистолет 1500мл 1:1	CGA150011	1500 мл	1:1

Дозирующие винтовые насосы ООО «Миксингс»

Разрабатываем и производим высокоточные винтовые насосы для дозирования и подачи вязких, наполненных и агрессивных жидкостей. Наше оборудование отличается точностью дозировки, надежностью и возможностью работы с широким диапазоном материалов.

Российское производство – не зависим от импорта, всегда в наличии запасные части.

Точность дозирования – минимальная погрешность при подаче материалов любой вязкости.

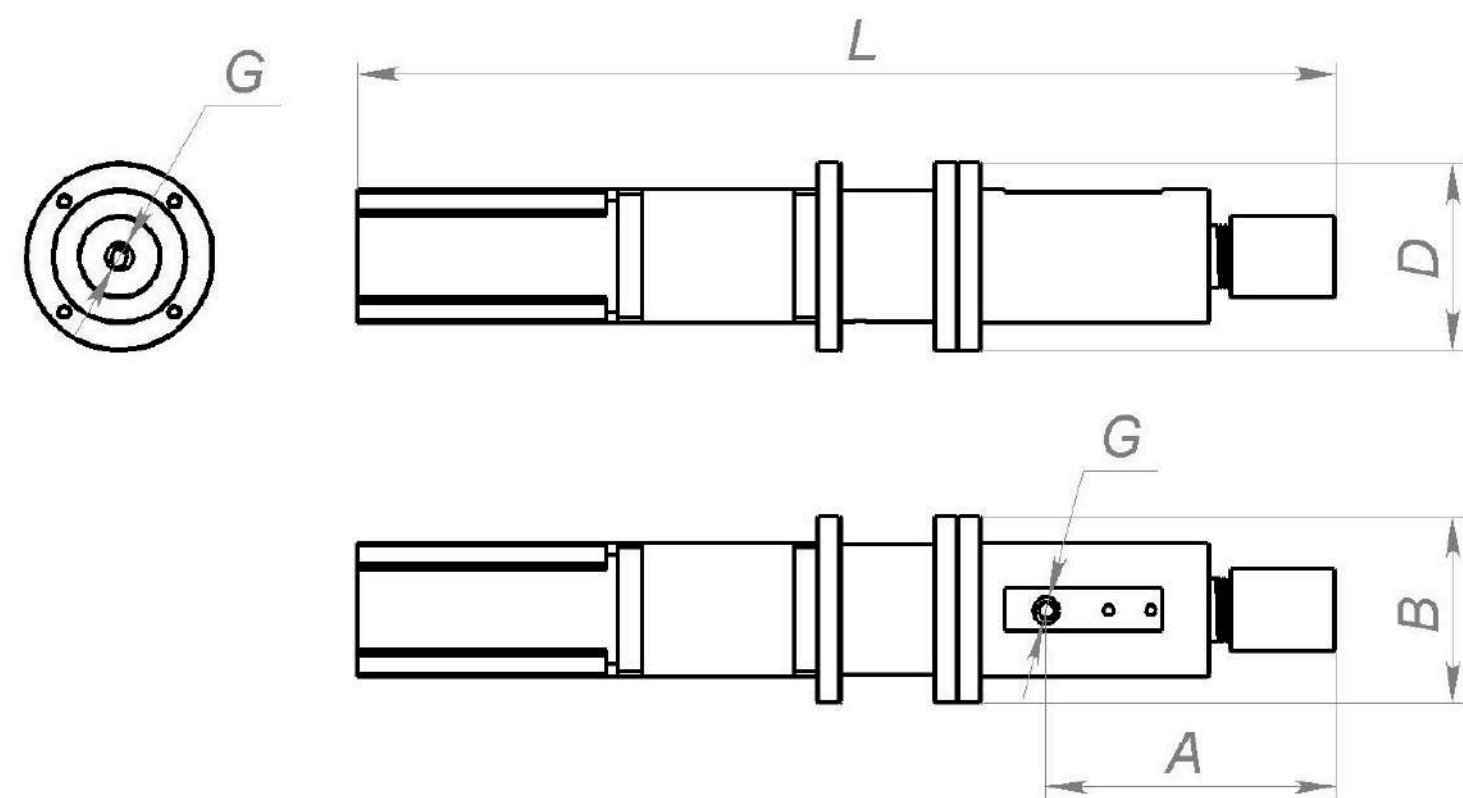
Работа с вязкими и наполненными материалами – до 1 000 000 сПз.

Гибкость применения – адаптация под любые производственные задачи.

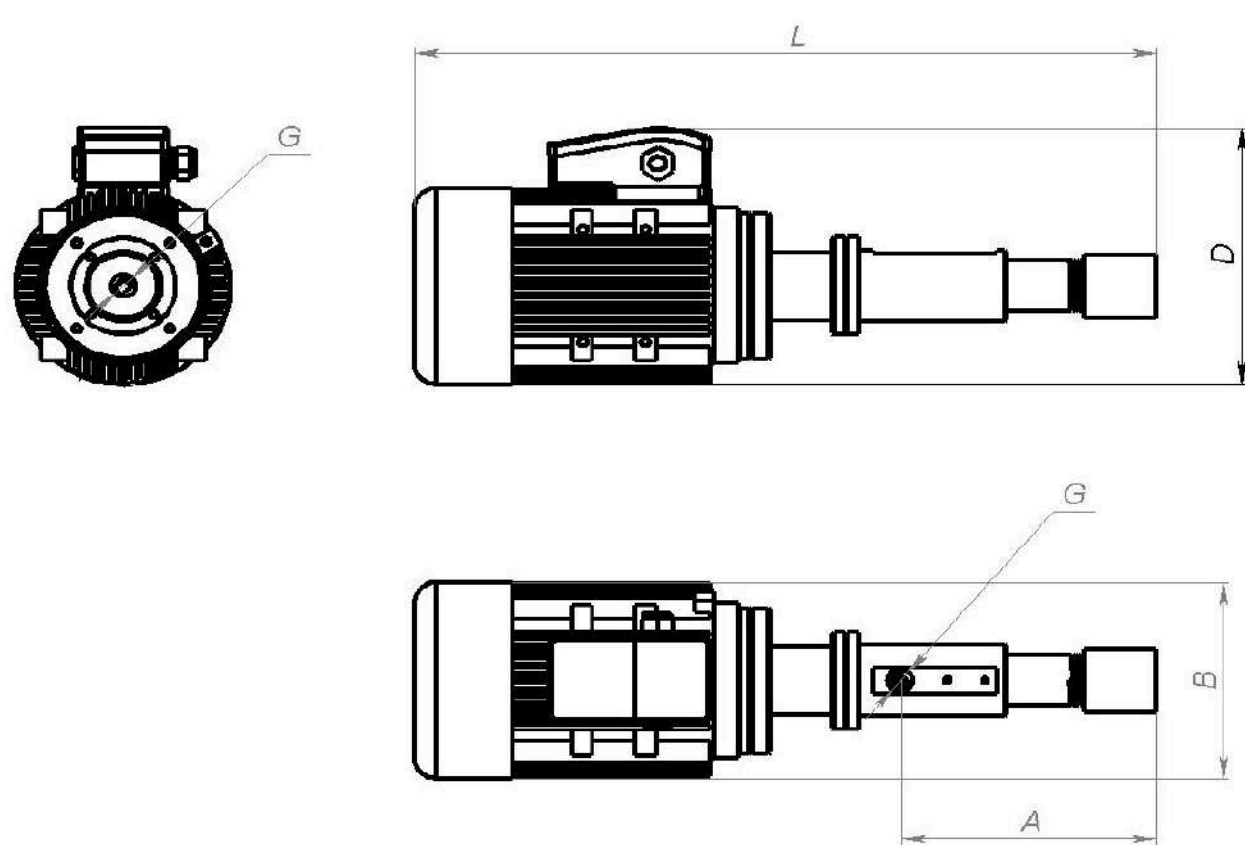
Полный сервис и поддержка – гарантия, техническое обслуживание и доработка под нужды заказчика.

Модель	Производительность (л/мин)	Производительность (см³/об)	Скорость (об/мин)	Тип корпуса	Габариты L×D×B×A×G (мм)
НВ.00004	0,00015 – 0,0045	0,03	5 – 150	1	270×60×60×74×G1/8
НВ.0005	0,0025 – 0,075	0,5			420×80×80×124×G1/4
НВ.0011	0,0055 – 0,165	1,1			420×80×80×124×G1/4
НВ.0009	0,27 – 0,9	0,9	300 – 1000	2	560×210×165×193×G1/2
НВ.0030	0,9 – 3	3,0			560×210×165×193×G1/2
НВ.0009-02	0,009 – 0,33	0,9	10 – 370	3	460×400×240×193×G1/2
НВ.0030-02	0,03 – 1,11	3,0			560×210×165×193×G1/2

Тип корпуса 1



Тип корпуса 2



Тип корпуса 3

