

**Общество с ограниченной ответственностью
«Морские Комплексные Системы»**
Работа «Разработка типоряда рыбомучной установки»
Шифр «Замещение Мука»



197350, г. Санкт-Петербург вн.тер.г. Муниципальный округ Коломяги
дор. в Каменку, д. 74, литера А, пом. 1-н, ком. №199 (часть 1) info@mcs-spb.com Тел./Факс +7(812)-441-24-01

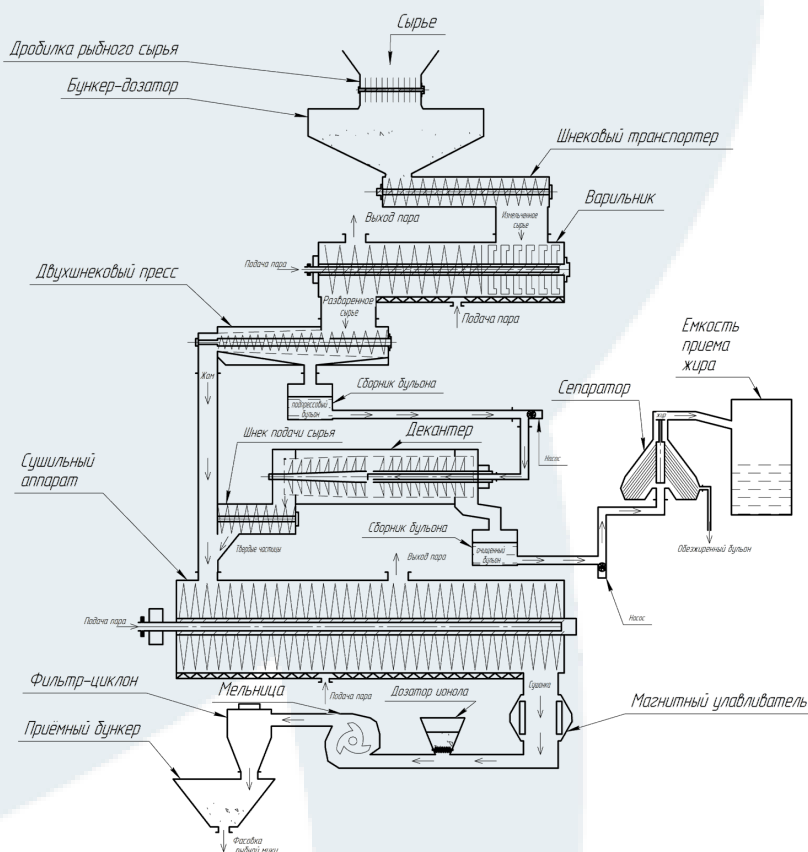


Объектом разработки является судовая рыбомучная установка (СРМУ), предназначенная для переработки рыбного сырья, отходов в кормовую муку, в также входящие в нее составные части. Рыбомучные установки, это предприятия по производству рыбной муки из различных пород рыб и рыбных отходов. Основное предназначение судовой рыбомучной установки:

- обеспечение полного цикла технологических процессов по переработке рыбы и рыбных отходов в рыбную муку;
- автоматизации технического процесса;
- увеличение темпов производства;
- минимизация затрат.

Состав установок

- Дробилка рыбных отходов
- Бункер-дозатор
- Шнековые транспортеры
- Варильник
- Двухшнековый пресс
- Декантер
- Сепаратор
- Сушильный аппарат
- Магнитный уловитель
- Дозатор ионола
- Мельница
- Система пневмотранспорта
- Приёмный бункер
- Участок фасовки
- Система вентиляции
- Система управления и мониторинга



Изделия эксплуатируются в условиях макроклиматических районов, как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом, в том числе для судов неограниченного района плавания, исполнение ОМ и категория размещения 4.1 в соответствии требованиям ГОСТ 15150 СРМУ для переработки различных видов рыб и рыбных отходов в рыбную муку предназначена для установки на морских судах промыслового флота (траулеры, ярусоловы, сейнеры), объектами лова которых являются промысловые виды рыб (треска, пикша, скумбрия, ставрида, палтус, хек и прочие).

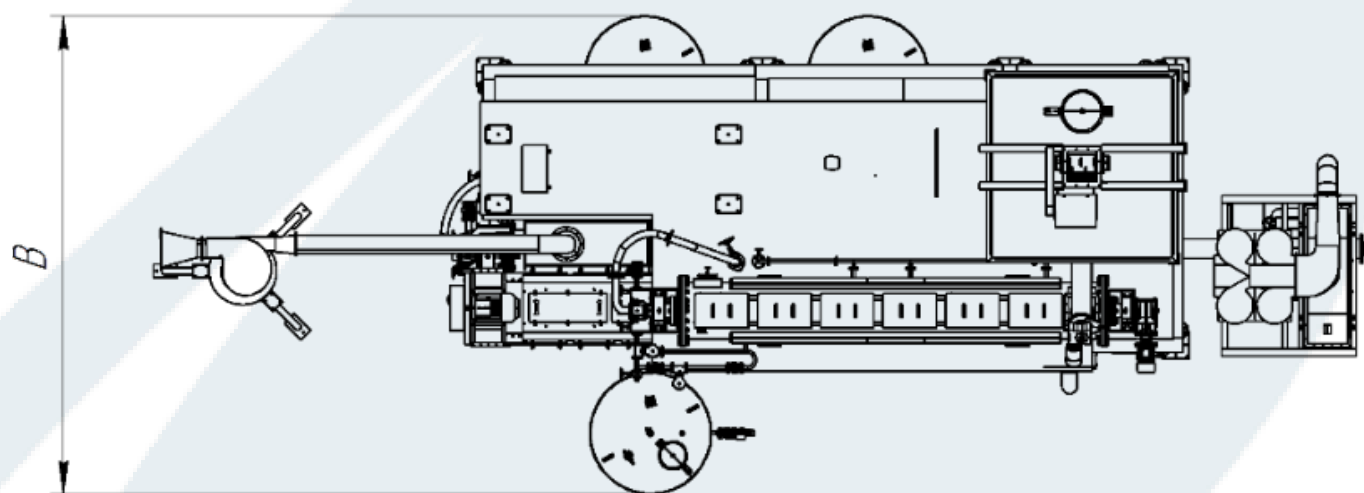
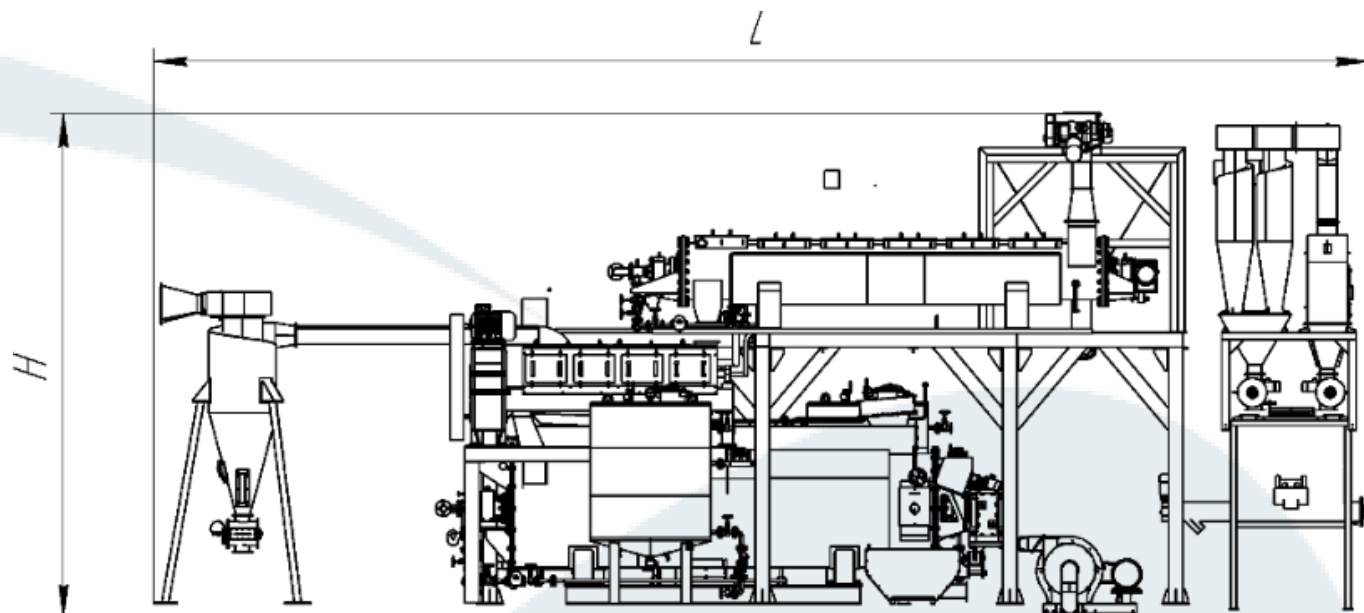
СРМУ способна производить рыбную муку в соответствии ГОСТ 2116-2000 и ветеринарный жир в соответствии с ГОСТ 9393-82.

Типоряд СРМУ



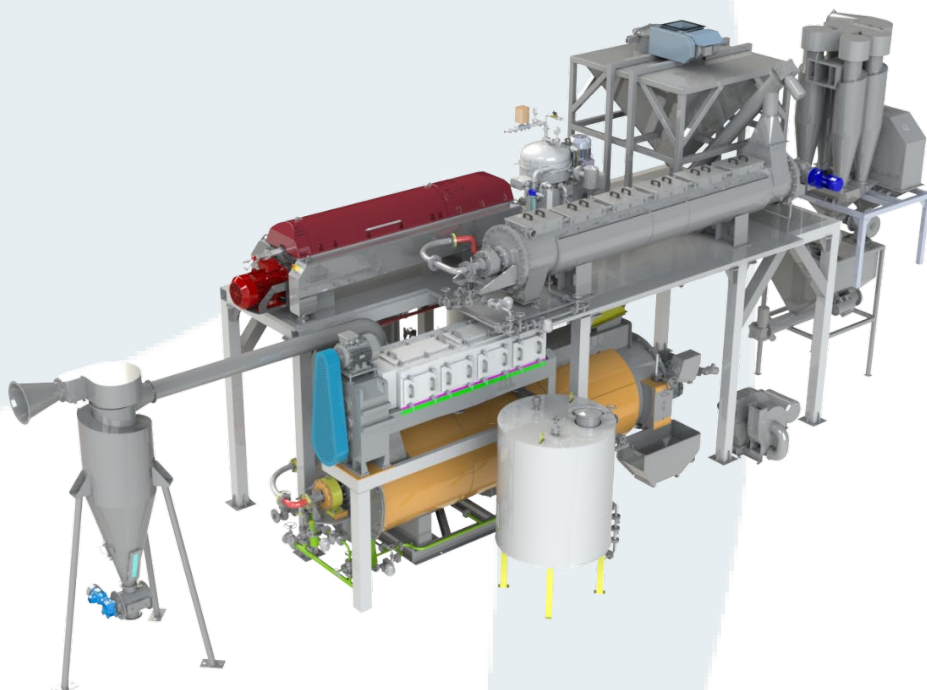
Параметр	Модель	СРМУ-30	СРМУ-60	СРМУ-90
Производительность техническая по входящему сырью, т/сут		30	60	90
Расход пара, кг/час		945	1500	2200
Мощность, кВт		75	90	100
Габаритные размеры, ДхШхВ, м		11,8х4,3х6,1	11,8х6,3х8,6	13,7х6,3х9,3
Масса, т		30	38	56
Выход рыбной муки в % от объема входящего сырья		до 18		
Выход жира в % от объема сырья		до 13		
Принцип действия		Непрерывного действия		

СРМУ–30 (МКЕФ.273349.020)

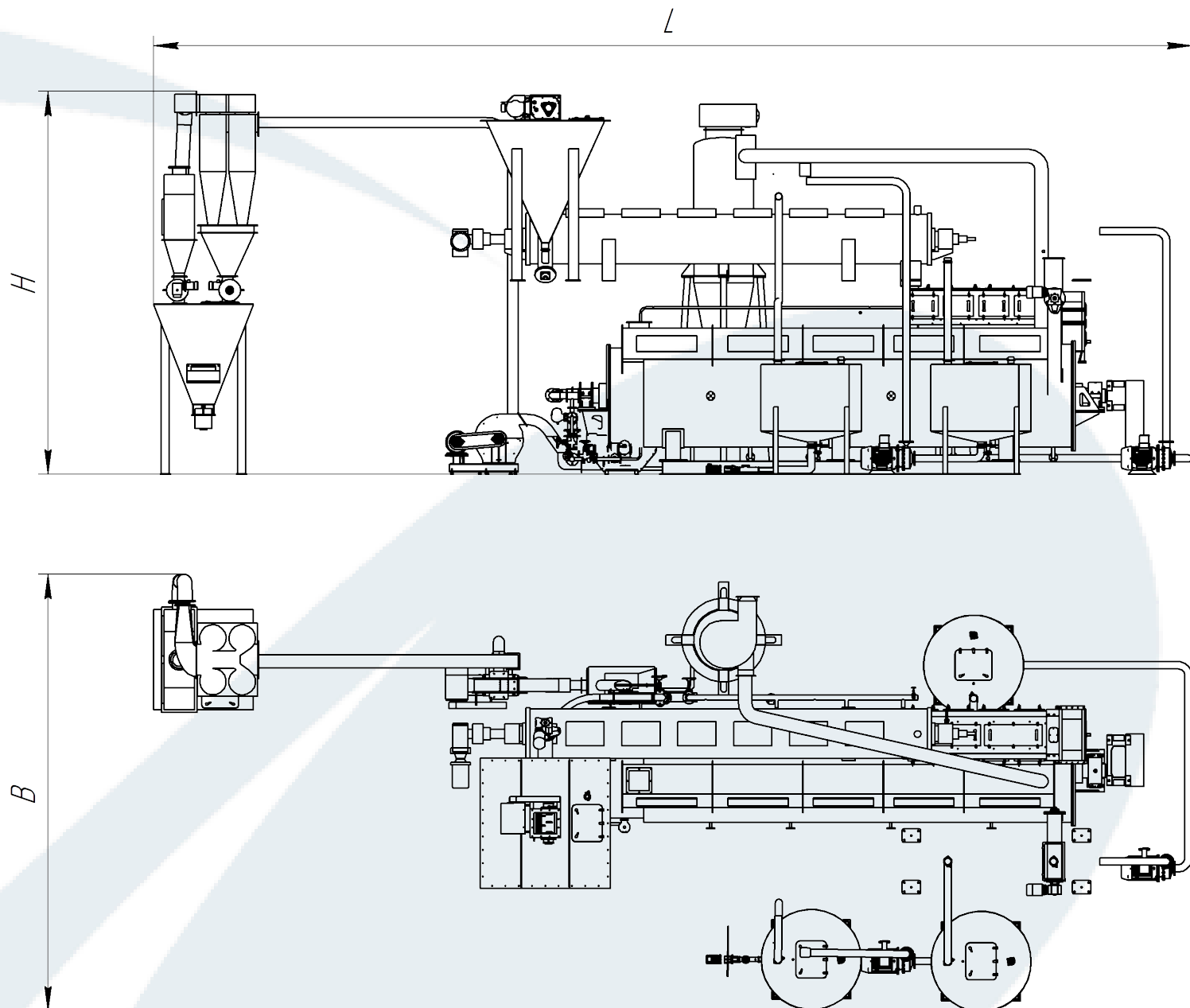


Технические характеристики

Длина L, м	11,8
Ширина B, м	4,3
Высота H, м	6,1
Техническая производительность по входящему сырью, т/сут	30
Расход пара не более кг/ч	960
Мощность, кВт	75
Масса, т	30

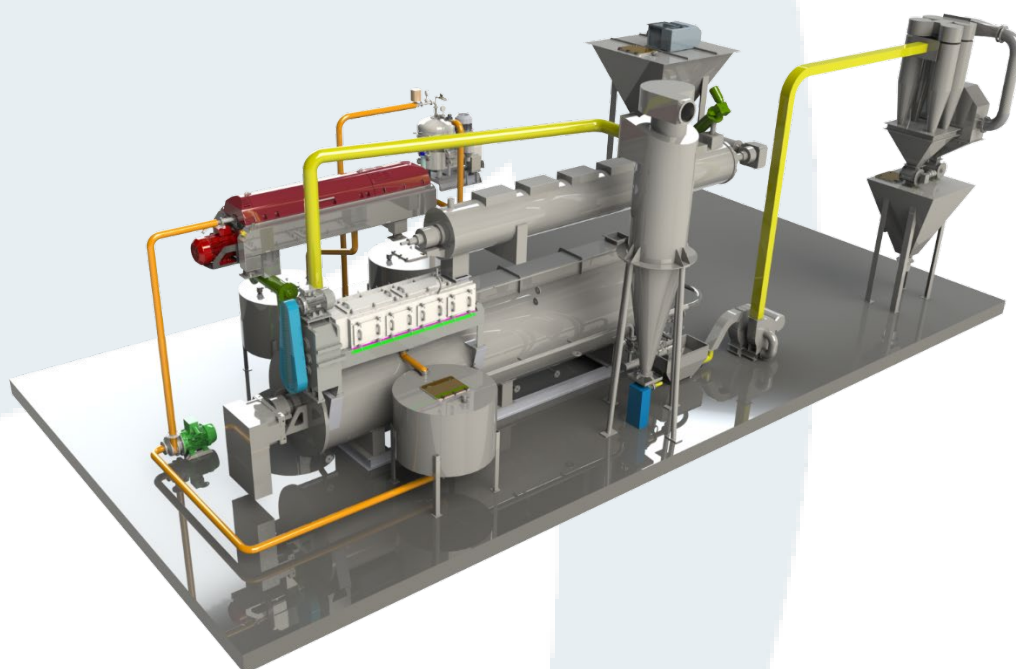


СРМУ–60 (МКЕФ.273349.021)

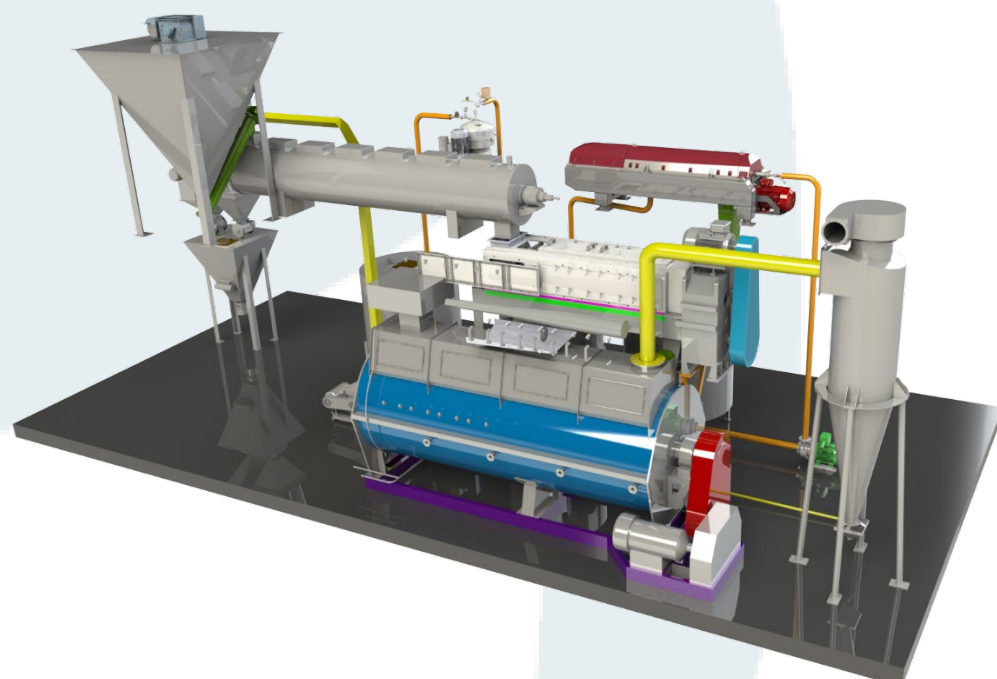
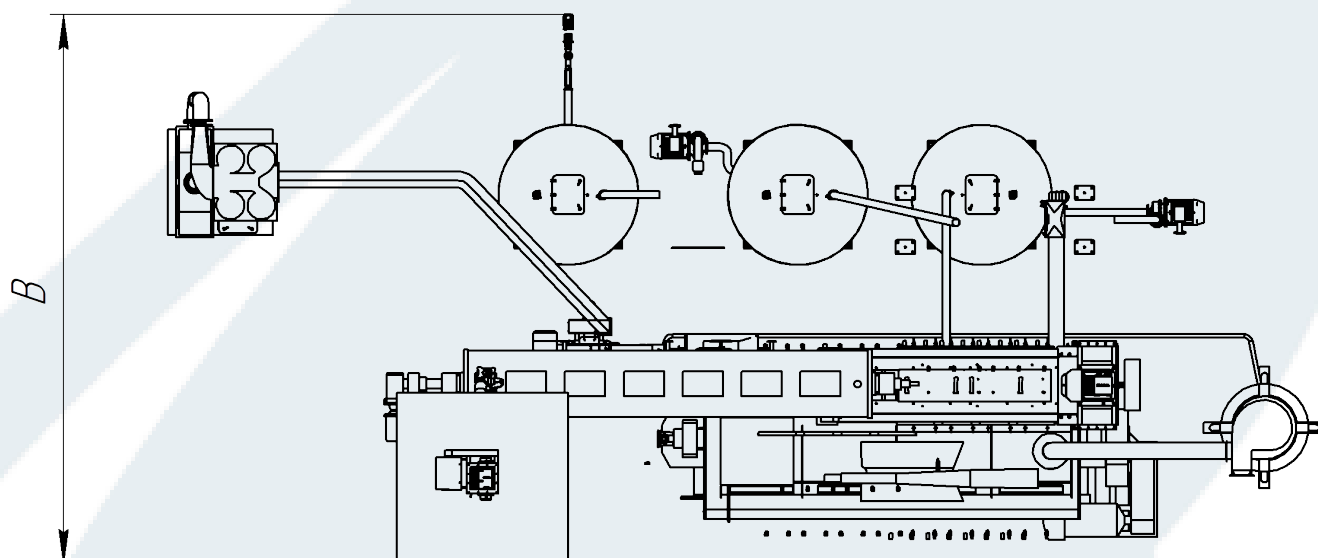
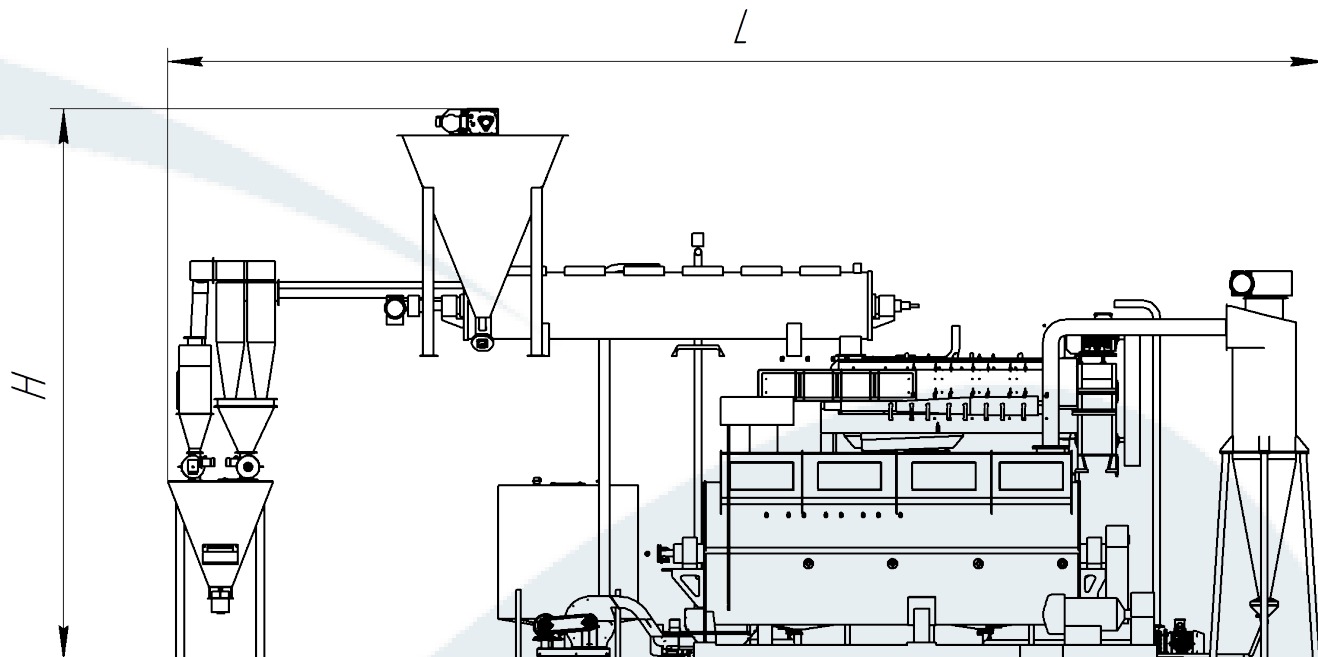


Технические характеристики

Длина L, м	11,8
Ширина B, м	6,3
Высота H, м	8,6
Техническая производительность по входящему сырью, т/сут	60
Расход пара не более кг/ч	1500
Мощность, кВт	90
Масса, т	38



СРМУ–90 (МКЕФ.273349.022)



Технические характеристики

Длина L, м	13,7
Ширина B, м	6,3
Высота H, м	9,3
Техническая производительность по входящему сырью, т/сут	90
Расход пара не более кг/ч	2200
Мощность, кВт	100
Масса, т	56