

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304

тел.: +7-919-366-36-23

e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru

www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

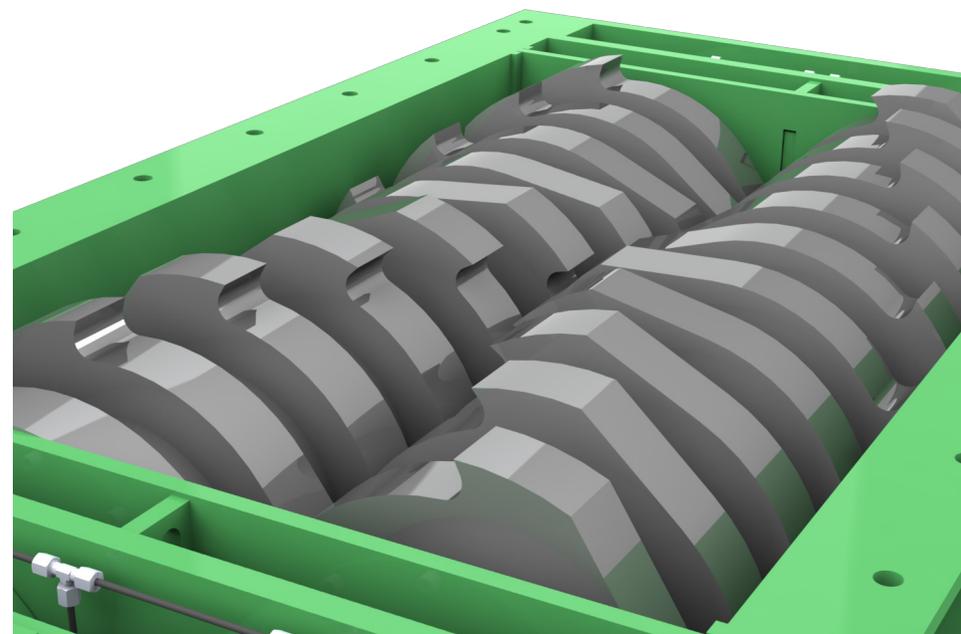
Двухвальные shreddеры серии 1500P



ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Технические характеристики



Параметр	Значение
Длина валов	1500 мм
Диаметр ножей	545 мм
Мощность привода	2 x 75 кВт
Скорость вращения валов	0 ... 30 об/мин
Крутящий момент на каждом валу	50 000 Нм
Привод валов	Гидравлический, независимый для каждого вала
Пропускная способность	до 10 т/час
Масса	9 600 кг

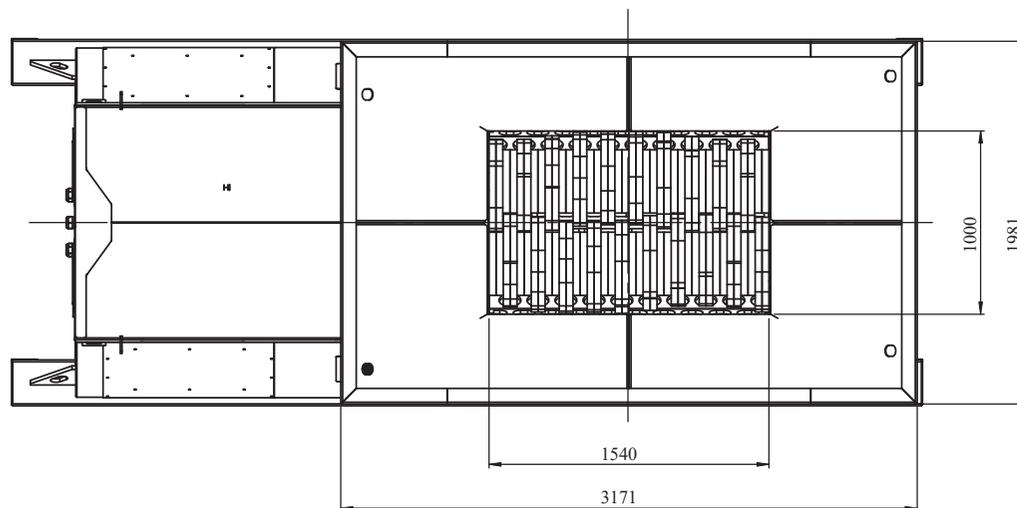
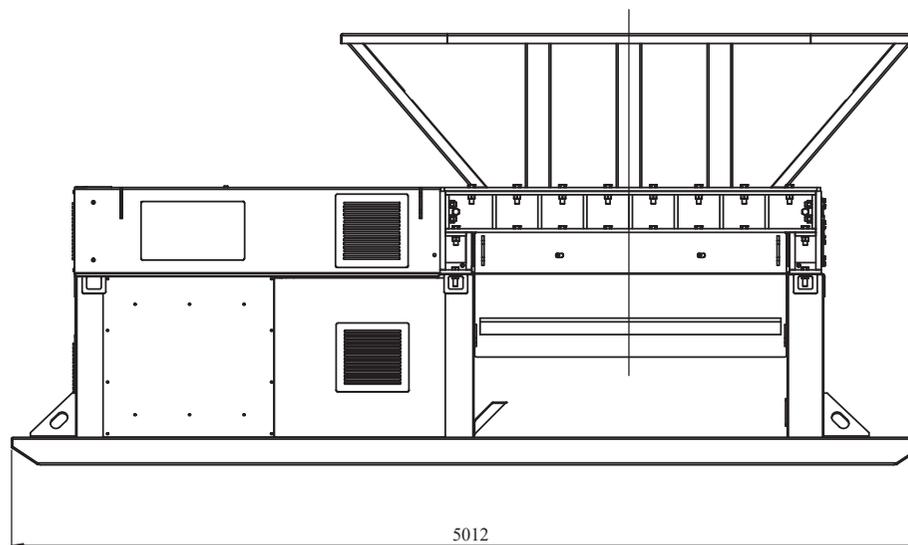
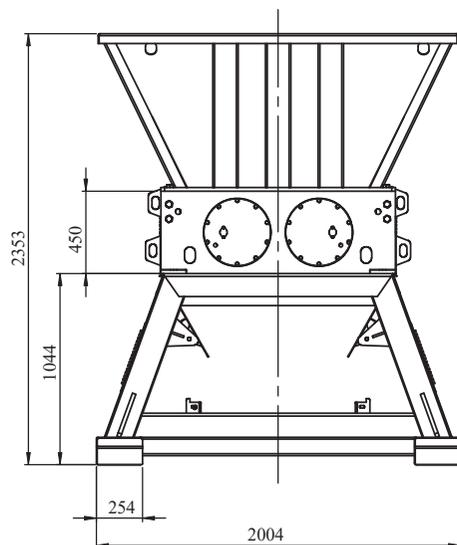
ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304

тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru

www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

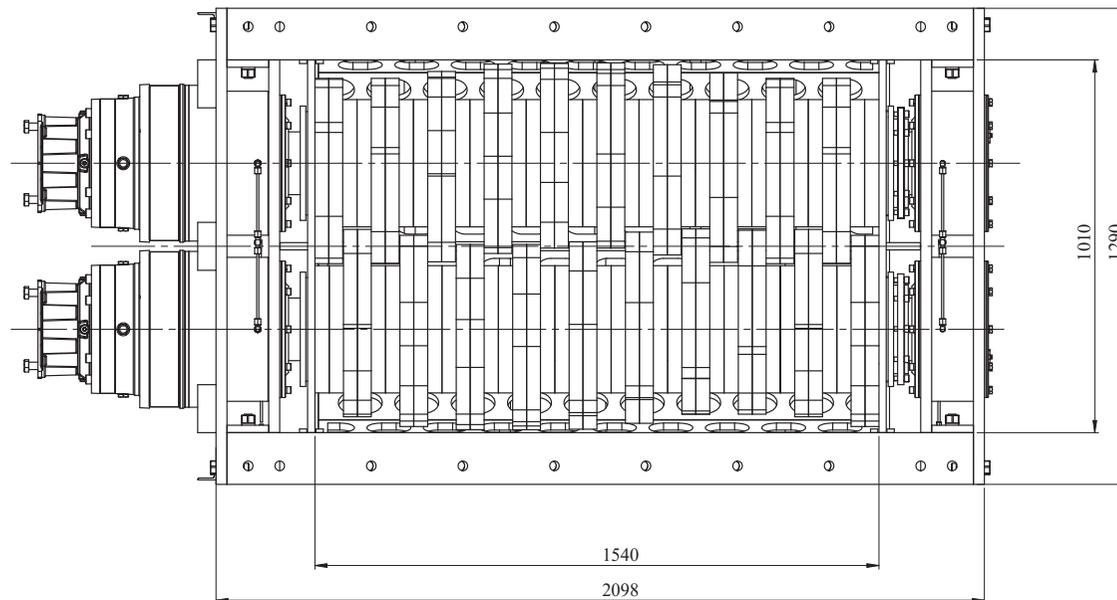
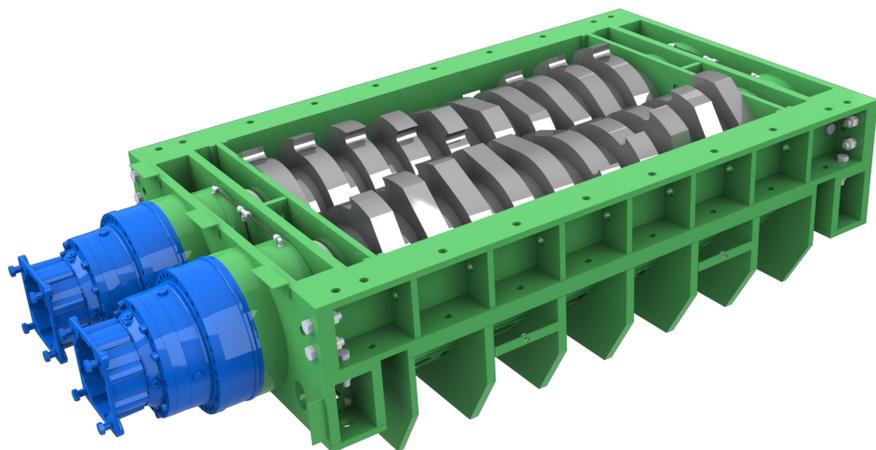
Габаритные размеры



ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Блок измельчения шредеров



Блоки измельчения двухвальных шредеров 1500 серии представлены несколькими вариантами:

- по размеру режущих ножей - 38 мм или 75 мм
- по комплектации - решетка-классификатор (сито) или контрножи

Решетка-классификатор (сито) выполняется по заказу с отверстиями 40мм или 80мм.

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Техническое описание.

Двухвальные шредеры 1500 серии выполнены в стационарном исполнении. Рама шредера имеет полозья, позволяющие перемещать его волоком на короткие дистанции в пределах рабочей площадки.

Каждый вал шредера приводится собственной гидростатической трансмиссией состоящей из аксиально-поршневого гидронасоса фирмы Linde и аксиально-поршневого гидромотора фирмы ПАО «ПСМ». Гидромоторы приводят планетарные редукторы фирмы Vofiglioli.

На каждом валу установлен датчик оборотов фирмы IFM electronic. В случае попадания недробимого сырья и остановки валов, система управления выполняет трехкратный реверс валов.

Гидравлический бак оборудован датчиком температуры масла и подогревателем масла. При запуске в зимний период система управления не позволяет шредеру включаться до прогрева гидравлического масла в баке до температуры 0С.

Данное решение также исключает необходимость замены гидравлического масла в зависимости от сезона.

Каждый гидростатический контур имеет маслоохладитель фирмы KTR Systems с автоматической системой срабатывания.

Валы установлены на мощных подшипниках 22330 CC_W33 имеющих 4х кратный запас. Для удобства обслуживания пресс-масленки вынесены на боковую стенку шредера.

Подшипниковые узлы защищены специальными манжетами фирмы Simrit - кассетными уплотнениями.

Отсек приводов защищен системой капотов, дверей и смотровых люков. Это обеспечивает легкий доступ для проведения технического обслуживания.

Отсек приводов идеально скомпонован с точки зрения вентиляции и продувки, что исключает засасывание внутрь продуктов измельчения.

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

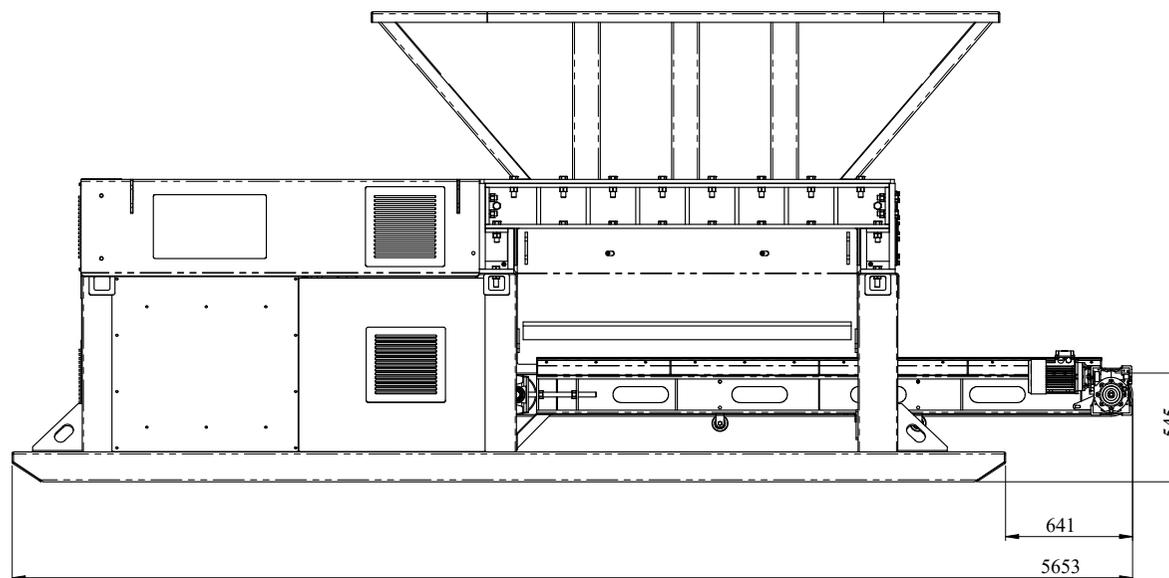
Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304

тел.: +7-919-366-36-23

e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru

www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Дополнительное оборудование. Конвейер горизонтальный 3 метра.



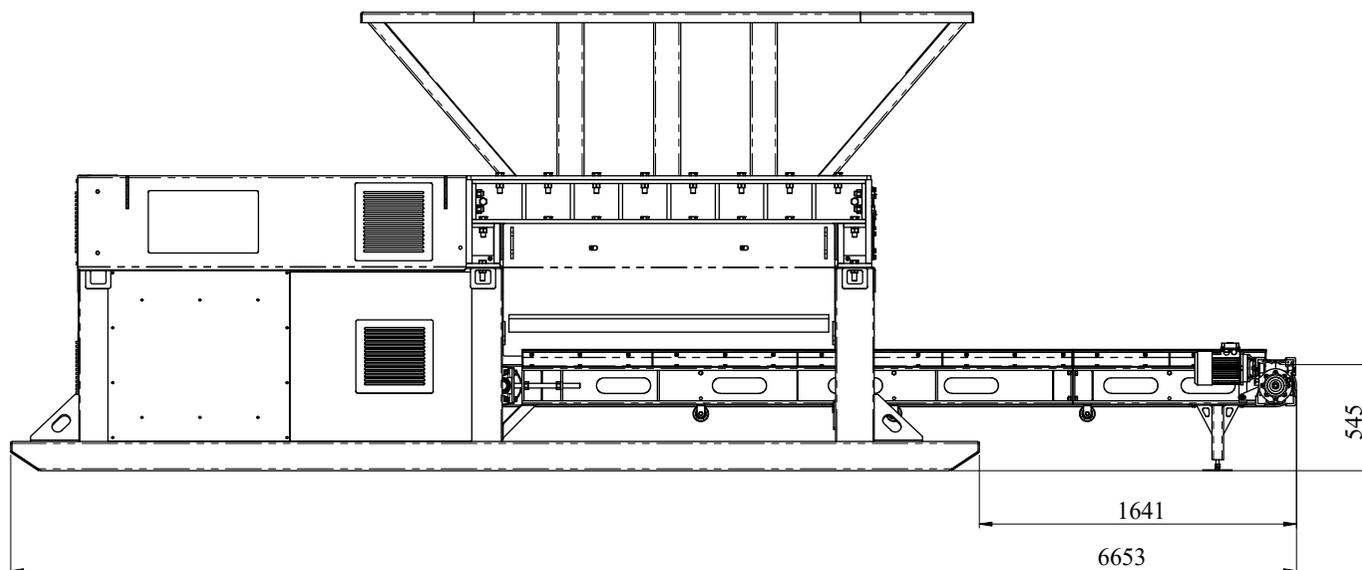
Длина конвейера	3 метра
Ширина ленты	800 мм
Скорость ленты	1,1 м/сек
Тип ленты	шеvron

Конвейер предназначен для выноса шрота из под shreddера.

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Дополнительное оборудование. Конвейер горизонтальный 4 метра.



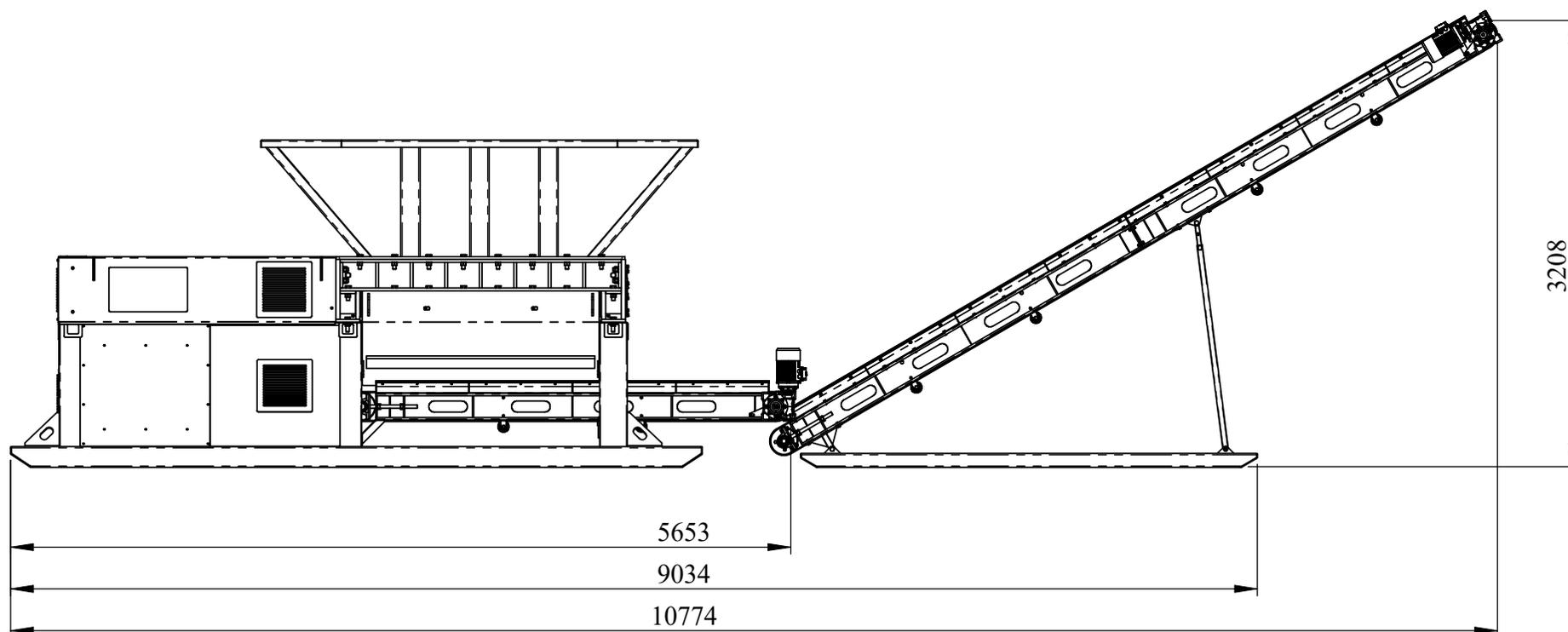
Длина конвейера	4 метра
Ширина ленты	800 мм
Скорость ленты	1,1 м/сек
Тип ленты	шеврон

Конвейер предназначен для выноса шрота из под шредера.
Габарит конвейера позволяет разместить магнитный сепаратор.

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Дополнительное оборудование. Конвейер наклонный 6 метров.



Длина конвейера	6 метров
Ширина ленты	800 мм
Скорость ленты	1,1 м/сек
Тип ленты	шеvron

Конвейер предназначен для перегруза шрота в бункер, прицеп и пр. на высоту до 3,3 метров.

Высота выгрузки регулируется.

На рисунке указан совместно с горизонтальным конвейером 3 метра.

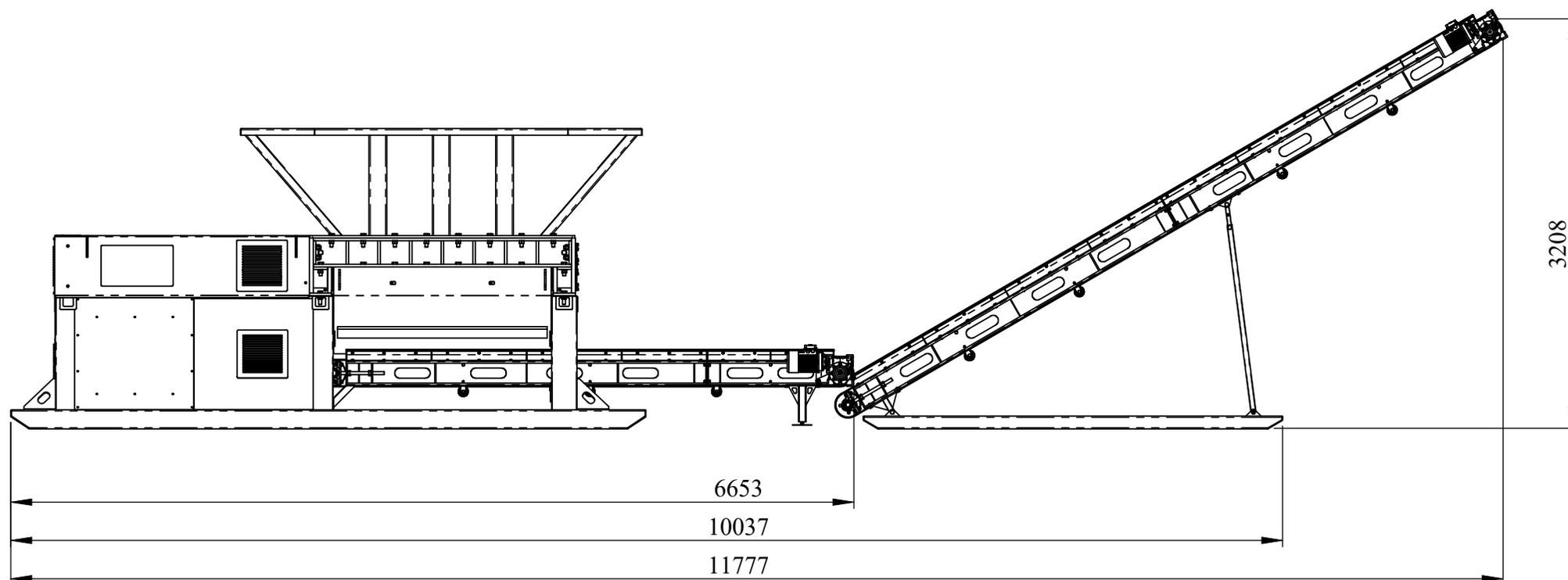
ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304

тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru

www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Дополнительное оборудование. Конвейер наклонный 6 метров.



Длина конвейера	6 метров
Ширина ленты	800 мм
Скорость ленты	1,1 м/сек
Тип ленты	шеvron

Конвейер предназначен для перегруза шрота в бункер, прицеп и пр. на высоту до 3,3 метров.

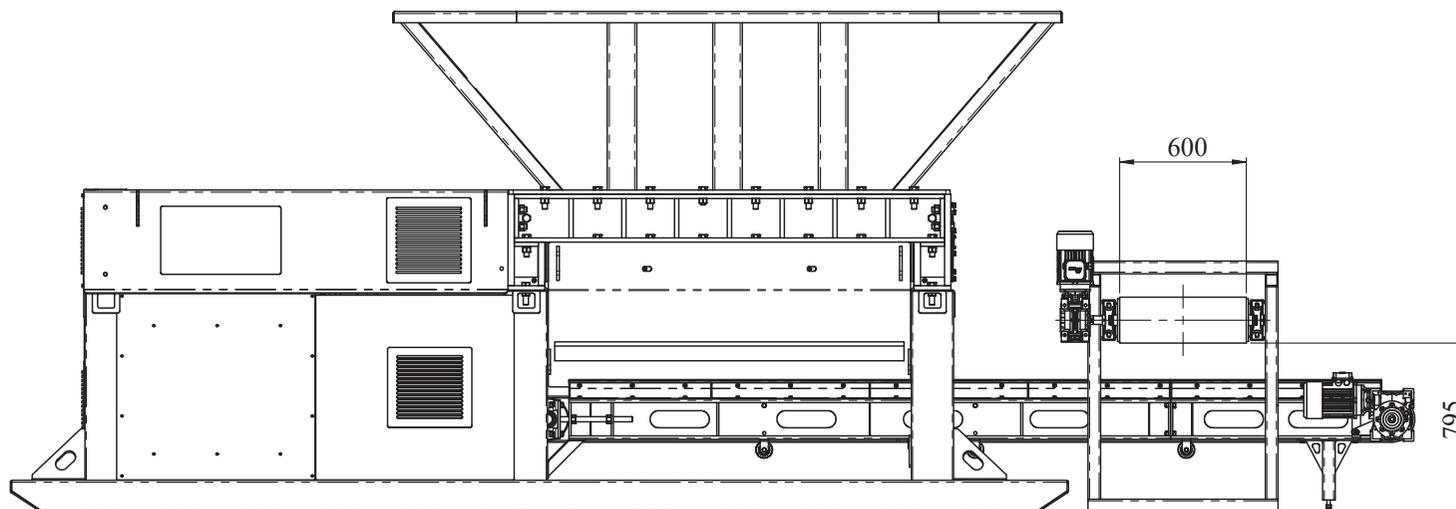
Высота выгрузки регулируется.

На рисунке указан совместно с горизонтальным конвейером 4 метра.

ООО «ПСМ-Инжиниринг»

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт, 1-й км, д.8 «В», офис 304
тел.: +7-919-366-36-23 e-mail: AbdrahmanovAS@mail.ru
www.schredder.su; www.psm-engineering.ru; www.agrotral.ru

Дополнительное оборудование. Сепаратор магнитный.



Магнитный сепаратор позволяет эффективно выбирать черные металлы из шрота, движущегося по конвейеру.