



Technology of growth.



СЕПАРАТОРЫ

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ

ASM TECHNOLOGY SP. Z O.O.

Мы предлагаем вам специализированное зерноочистительное оборудование, разработанное и произведенное нами, - аэродинамические сепараторы марки ASM. В них используется запатентованная технология очистки и разделения исходного материала по удельному весу с помощью направленных потоков воздуха. Сепараторы ASM могут использоваться для очистки, снижения влажности и калибровки сырья.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ ASM TECHNOLOGY

ASM Technology - это новый бренд на европейской карте производителей оборудования для сельского хозяйства и пищевой промышленности. Основываясь на многолетнем опыте, мы предлагаем вам современные, высокопроизводительные машины для очистки и переработки зерна. Специализированное, точное производство осуществляется полностью в Польше, обеспечивая вас современными и эффективными решениями для очистки и переработки зерновых, бобовых и масличных культур.

УНИКАЛЬНОСТЬ СЕПАРАТОРОВ ASM

Сепараторы ASM используются для отбора здорового, высококачественного зерна. Они могут работать с любым материалом (зерно, травы, бобовые и масличные культуры), независимо от его влажности.

Сепараторы ASM работают с сыпучими материалами любого типа и содержания влаги в четырех режимах:

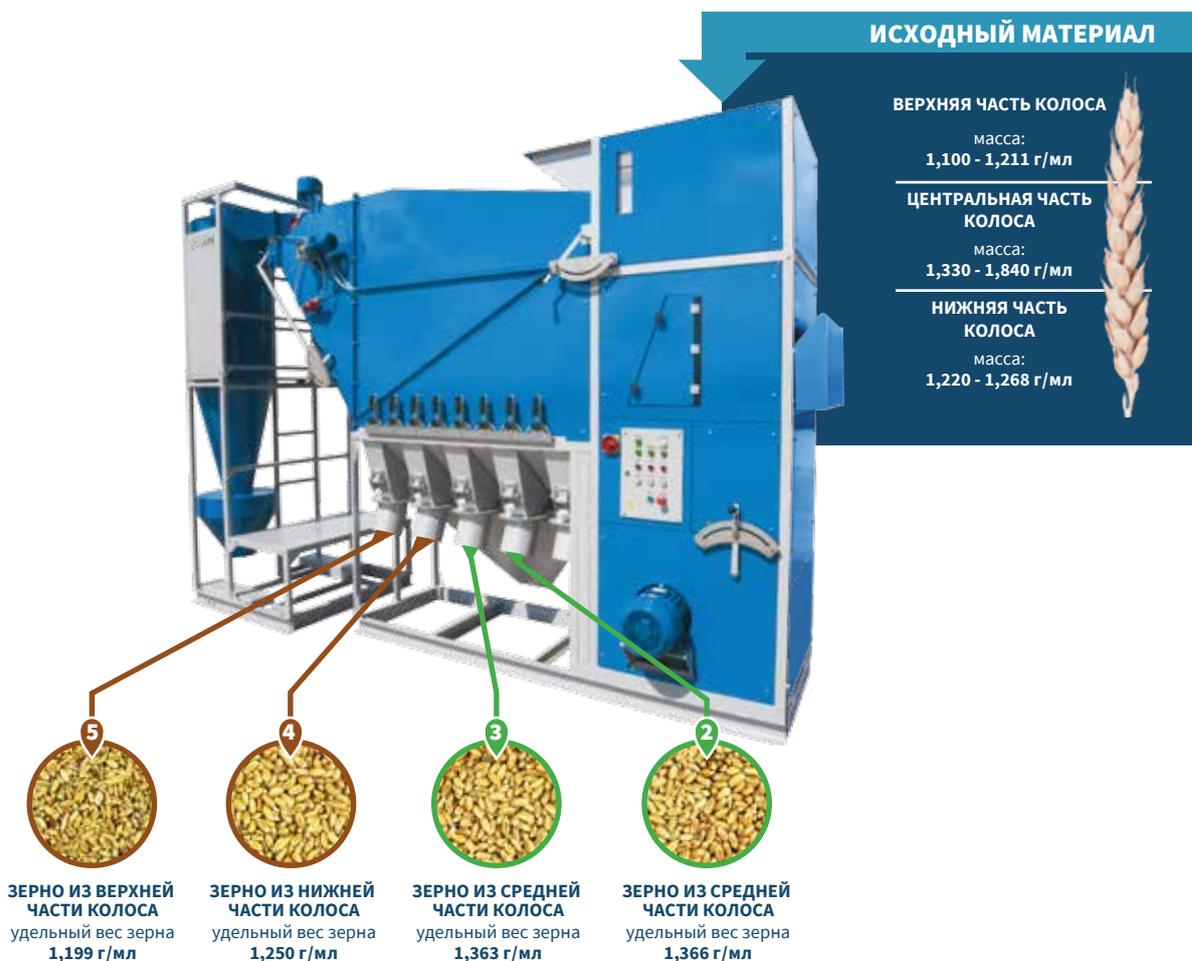
- ◆ снижение влажности,
- ◆ предварительная очистка,
- ◆ вторичная очистка,
- ◆ калибровка (разделение) в соответствии с удельным весом.

Высокопроизводительные сепараторы ASM (до 100 т/ч) и низкое энергопотребление (2,45 кВт/ч) позволяют снижать влажность сырья с помощью воздуха с эффективностью от 1,5 до 2,0 % за цикл. Одновременно они удаляют биологические загрязнения (грибки, жуки, клещи) и снижают затраты на дальнейшее хранение зерна.

ТЕХНОЛОГИЯ

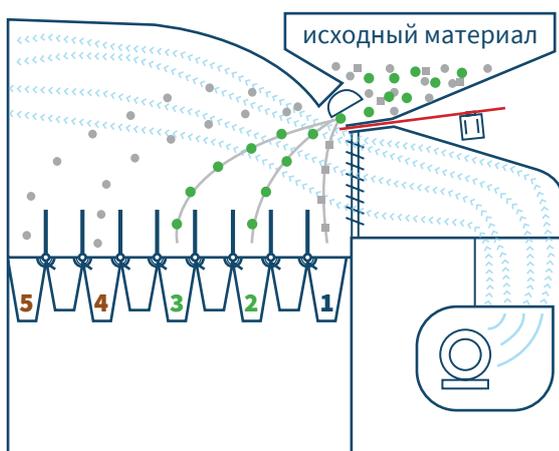
Сепараторы ASM сортируют зерно по удельному весу. Наша технология может успешно применяться в:

- ◆ **сельском хозяйстве** – очистка семян позволяет отобрать наиболее биологически ценные семена, что дает увеличение урожайности до 40 %!
- ◆ **хранении** – режим предварительной очистки позволяет подготовить семена к хранению, а функция понижения влажности позволяет снизить влажность семян для обеспечения необходимых условий хранения.
- ◆ **перерабатывающей промышленности** – многочисленные режимы работы сепаратора позволяют эффективно очищать различные виды сырья для мельниц, крупозаводов, комбикормовых заводов, маслозаводов, спиртзаводов, пивоваренных заводов, пищевых комбинатов и др.



РАБОТА СЕПАРАТОРОВ

КАЛИБРОВКА ЗЕРНА ПО УДЕЛЬНОМУ ВЕСУ

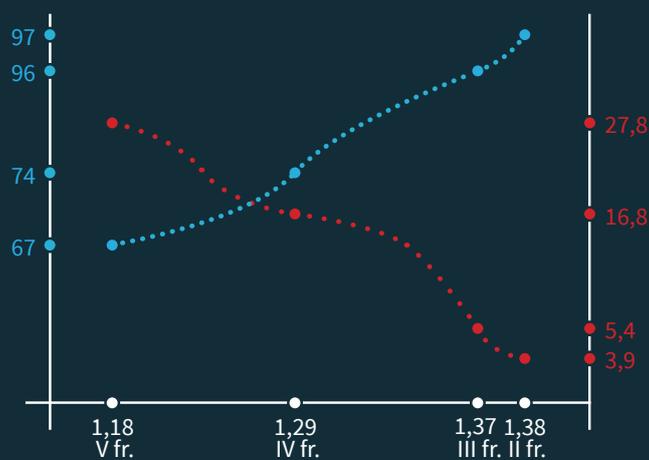


Аэродинамический сепаратор ASM отделяет любой материал определенной плотности с высокой точностью +/- 3%.

Точнее, тяжелое зерно попадает во 2-3 фракции, а легкое, тонкое и поврежденное зерно - в 4-5 фракции.

Примеси отделяются в 1 фракцию (напр. камни) или с помощью циклона (пыль).

ОТДЕЛЕНИЕ ЗЕРЕН И УДАЛЕНИЕ ИНФИЦИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА*



Сепараторы ASM также используются на этапе предварительной обработки для снижения риска инфицирования семян.

*При выращивании пшеницы исходный материал содержал 19% семян инфицированных

Легенда:

- Удельный вес
- Инфицированное семя
- Всхожесть

Технология точной сепарации исходного материала по удельному весу, в случае с семенами, дает очень хорошие результаты, позволяя выделить биологически ценные семена. Это позволяет повысить урожайность до 40 %.

ПШЕНИЦА

фракция 2



фракция 3



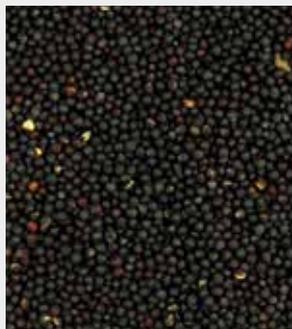
фракция 4



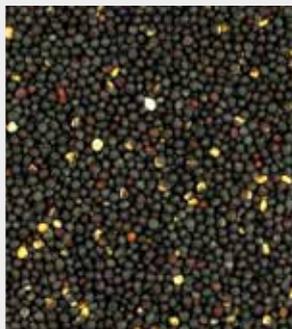
фракция 5

**РАПС**

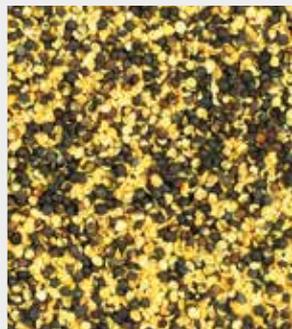
фракция 2



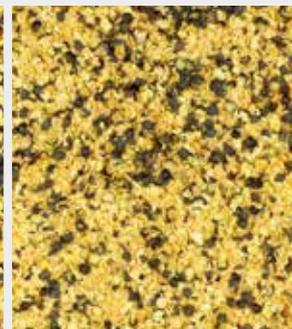
фракция 3



фракция 4



фракция 5

**ВИКА**

фракция 2



фракция 3



фракция 4



фракция 5

**ФАЦЕЛИЯ**

фракция 2



фракция 3



фракция 4



фракция 5

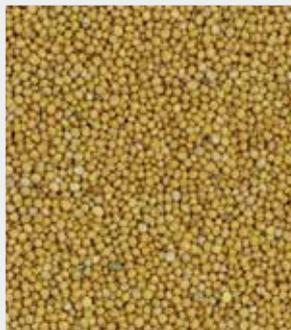


ГОРЧИЦА

фракция 2



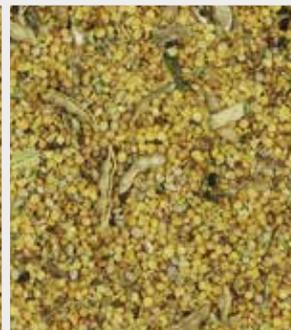
фракция 3



фракция 4



фракция 5

**РОЖЬ**

фракция 2



фракция 3



фракция 4



фракция 5

**КУКУРУЗА**

фракция 2



фракция 3



фракция 4



фракция 5

**ОВЕС**

фракция 2



фракция 3



фракция 4



фракция 5



ЭФФЕКТ ОЧИСТКИ

Сепаратор отлично справляется с различными типами сырья.

Примеры предварительной очистки:

ПШЕНИЦА

Исходный материал	Фракция 1	Фракция 2	Фракция 3	Фракция 4	Фракция 5	Циклон
100%	0,42%	16,39%	59,24%	20,38%	3,15%	0,42%
МАССА 1 000 СЕМЯН (ГРАММ)						
33,20	-	39,08	34,42	28,00	18,72	-
К исходному материалу	-	117,7%	103,7%	84,3%	56,4%	-

РОЖЬ

Исходный материал	Фракция 1	Фракция 2	Фракция 3	Фракция 4	Фракция 5	Циклон
100%	0,62%	38,97%	48,45%	10,72%	1,03%	0,21%
МАССА 1 000 СЕМЯН (ГРАММ)						
33,62	-	35,68	34,44	29,48	21,00	-
К исходному материалу	-	106,1%	102,4%	87,7%	62,5%	-

ЯЧМЕНЬ

Исходный материал	Фракция 1	Фракция 2	Фракция 3	Фракция 4	Фракция 5	Циклон
100%	0,36%	19,13%	21,31%	33,15%	25,50%	0,55%
МАССА 1 000 СЕМЯН (ГРАММ)						
47,42	-	52,80	49,62	42,38	39,08	-
К исходному материалу	-	111,3%	104,6%	89,4%	82,4%	-

ОВЕС

Исходный материал	Фракция 1	Фракция 2	Фракция 3	Фракция 4	Фракция 5	Циклон
100%	0,75%	36,91%	30,42%	18,45%	12,97%	0,50%
МАССА 1 000 СЕМЯН (ГРАММ)						
33,62	-	41,26	43,40	31,38	23,88	-
К исходному материалу	-	110,4%	116,2%	84,0%	63,9%	-

КУКУРУЗА

Исходный материал	Фракция 1	Фракция 2	Фракция 3	Фракция 4	Фракция 5	Циклон
МАССА 1 000 СЕМЯН (ГРАММ)						
291,08	330,10	328,88	314,08	263,10	154,06	-
К исходному материалу	113,4%	113,0%	107,9%	90,4%	52,9%	-

ЭФФЕКТ ВТОРИЧНОЙ ОЧИСТКИ

ПШЕНИЦА

	Исходный материал	Фракция 2
ЧИСТОТА	97,4%	99,6%
ВСХОЖЕСТЬ	87%	87%
ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ	71%	83%

РОЖЬ

	Исходный материал	Фракция 2
ЧИСТОТА	98,5%	99,6%
ВСХОЖЕСТЬ	90%	96%
ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ	89%	96%

ЯЧМЕНЬ

	Исходный материал	Фракция 2
ЧИСТОТА	92,2%	96,6%
ВСХОЖЕСТЬ	92%	92%
ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ	85%	90%

ОВЕС

	Исходный материал	Фракция 2
ЧИСТОТА	96,1%	98,7%
ВСХОЖЕСТЬ	86%	89%
ЭНЕРГИЯ ПРОРАСТАНИЯ	66%	89%

ПРИМЕРЫ РАЗДЕЛЕНИЯ

ГОЧИЦА БЕЛАЯ

	Исходный материал	II	III	IV
Чистота	97,5%	99,5%	98,8%	88,9%
Органические примеси	0,6%	0,2%	0,7%	8,4%
Сорняки	1,5%	0,0%	0,1%	1,2%
Посторонние культуры	0,4%	0,3%	0,4%	1,5%
Всего	100%	100%	100%	100%

ПШЕНИЦА QUINTUS

	Исходный материал	II
Чистота	76,6%	96,5%
Органические примеси	23,0%	3,5%
Сорняки	0,2%	0,0%
Посторонние культуры	0,2%	0,0%
Всего	100%	100%

МАСЛИЧНАЯ РЕДЬКА

	Исходный материал	II	III	IV	V
Чистота	96,3%	98,6%	96,5%	84,8%	55,5%
Органические примеси	2,0%	1,2%	3,1%	10,3%	11,3%
Сорняки	1,5%	0,0%	0,3%	4,8%	33,0%
Посторонние культуры	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%	0,2%
Всего	100%	100%	100%	100%	100%

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

СЕПАРАТОР ASM-70i



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	7	Мощность двигателя (кВт)	2,45
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	5	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	2	Регулятор скорости двигателя	ДА
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	2490/735/1830	Циклон	НЕТ
Масса (кг)	260		

СЕПАРАТОР ASM-71i



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	7	Мощность двигателя (кВт)	3,00
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	5	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	2	Частотный регулятор	ДА
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	2800/735/1830	Циклон	ДА
Масса (кг)	370		

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

СЕПАРАТОР ASM-100i



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	20	Мощность двигателя (кВт)	7,87
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	10	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	5	Частотный регулятор	ДА
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	3540/1010/2185	Циклон	НЕТ
Масса (кг)	560		

СЕПАРАТОР АСМ-101



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	20	Мощность двигателя (кВт)	9,74
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	10	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	5	Частотный регулятор	НЕТ
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	4165/1140/2545	Циклон	ДА
Масса (кг)	830		

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

СЕПАРАТОР АСМ-301



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	50	Мощность двигателя (кВт)	15,55
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	30	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	15	Частотный регулятор	НЕТ
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	4548/1456/3200	Циклон	ДА
Масса (кг)	1390		

СЕПАРАТОР АСМ-601i



Предварительная очистка (максимальная производительность т/ч)	100	Мощность двигателя (кВт)	31,96
Вторичная очистка (макс. производительность т/ч)	60	Напряжение (В)	400
Калибровка (сепарация) семян (макс. производительность т/ч)	30	Частотный регулятор	ДА
Размеры (длина/ширина/высота в мм)	4548/3635/3422	Циклон	ДА
Масса (кг)	3600		



ДИСТРИБЬЮТОРЫ

ЧЕХИЯ

Ovčárecká 1452, 280 02 Kolín,
Czech Republic
Tel.: +420 727 804 072
Fax: +420 774 957 590
E-mail: contact@asmtrade.eu
www.asmtechnology.eu

ЛИТВА

UAB „Margučiai”
Margučių g. 3, Margučių k.,
Miežiškių sen., Panevėžio raj., LT-38100
Tel.: +370 45 555 777
E-mail: info@marguciai.lt
www.marguciai.lt

ГЕРМАНИЯ

eutec agraranlagen GmbH
Tolkewitzer Straße 90, 01279 Dresden
Tel.: +49 351 250963-40
Fax: +49 351 250963-49
E-Mail: info@eutec.info
www.eutec.info

ЮЖНАЯ АФРИКА

Facet Engineering Pty Ltd
7 Nell-Mapuis Street,
Chamdor, Krugersdorp 1754,
Tel.: +27 (0)11 769 1168
www.facetengineering.co.za

ФРАНЦИЯ

Jérôme WALLET – FARMET France SAS
9 chemin Saint-Germain
11290 Lavalette
Tel.: +33 644233610
E-Mail: agriconseil@llet.cz

мы являемся членом Польской торговой
палаты сельскохозяйственной техники
и оборудования



POLSKA IZBA GOSPODARCZA
MASZYN I URZĄDZEN ROLNICZYCH



КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

ASM TECHNOLOGY Sp. z o.o.

Сельскохозяйственные науки и технология.

ul. Szatwiowa 1, 15-665 Białystok, Poland

E-mail: asm@asmtechnology.eu

Tel.: +48 85 652 55 73

Fax: +48 85 652 54 17

www.asmtechnology.eu