



CSORT
Color Sorting

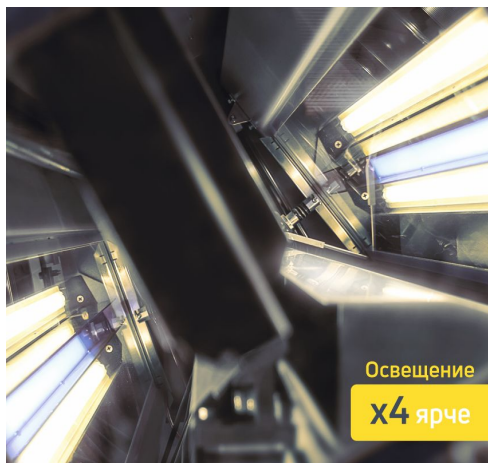


Производство
и поставка
высокоточного
сепарационного
оборудования

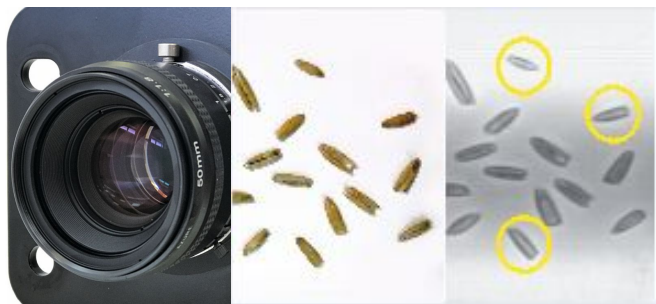
Фотосепараторы. Цифровая реальность. Момент развития

6 апреля 2023 года. Томск

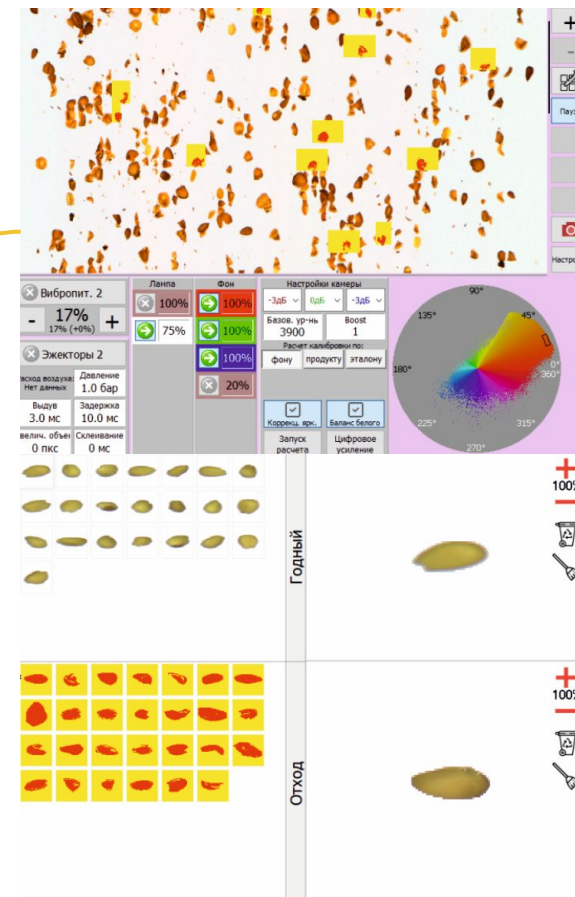
Технические преимущества наших сепараторов SmartSort



Мощное освещение



Наличие NIR-камер



SMART-режим

Транспортировочное оборудование CSort



Нории ленточные CSE

Нории ленточные в оцинкованном исполнении предназначены для транспортировки в вертикальном направлении сыпучих материалов.

[Подробнее ...](#)



Z-образные цепные конвейеры CSZE

Z-образный цепной конвейер предназначен для деликатного транспортирования в вертикальном и горизонтально направлении сыпучих материалов.

[Подробнее ...](#)



Скребковые транспортеры

Скребковые транспортеры или скребковый конвейеры компании CSort

[Подробнее](#)



Виталий Савинков

Здравствуйте! Напишите мне, если у вас появятся вопросы.



Калькулятор технологического и транспортного оборудования



Калькулятор технологического оборудование элеваторов

З-образный элеватор

Скреповый транспортер

Вертикальный элеватор

Подбор оптимального решения для вашей задачи.

Укажите параметры и комплектацию чтобы получить цену нории, подробное описание и технические характеристики доступны в [коммерческом предложении](#).

Производительность, т/ч. Пшеница

0.00

от 0.00 до 25,3

Насыпная плотность Пшеницы для расчета принимается равной 0.75

Высота элеватора, м. Общая

2,51

от 2,51 до 6,81

Общая высота: 2,51 м.

Длина верхнего участка, м. Общая

1,73

от 1,73 до 4,73

Общая длина верхей части: 1,73 м.

Среднее качество

AR

2d

3d

ЦЕНА С НДС: 481 206,72 рублей

МОДЕЛЬ: CSZE10B - 2.00 - т/ч 5.96 м.

В КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДИТ:
Устройство обратного хода, Датчики подпора,
Датчик обрыва цепи.

Первичная очистка

Вторичная очистка

Триерный блок

Фотосепаратор

Нории

input

16

price sum

8 410

21 130

id	Первичная очистка	Вторичная очистка	Триерный блок	Фотосепаратор	Нории	производительность	сумма...	кол-во...
479	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
Общий итог						10 946,54	12 053 952	2 592

До 50 тонн мекток с бункерами 5 млн

До 100 тонн мекток с бункерами 8 млн

нории по количеству машин в линии

id	Первичная очистка	Вторичная очистка	Триерный блок	Фотосепаратор	Нории	производительность	сумма...	кол-во...
479	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
533	МПО 50	ВРАМ К-52.8	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 170	4
766	СБУ-1/41	ВРАМ К-52.8	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 320	4
316	МПО 100	ВРАМ К-52.8	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 320	4
820	СБУ-1/41	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 320	4
262	МПО 100	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	12,22	14 320	4
171	СБУ-100Б	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 470	4
117	СБУ-100Б	ВРАМ К-52.8	Р1-ББТ-700-16	smart 3	CSE 20	11,82	14 470	4
476	МПО 50	ВРАМ К-52.7	Р1-ББТ-700-16	smart 3	МПТС 20	12,22	14 550	4
530	МПО 50	ВРАМ К-52.8	Р1-ББТ-700-16	smart 3	МПТС 20	12,22	14 550	4
Общий итог						10 946,54	12 053 952	2 592

Дефицит семян

Согласно доктрине
продовольственной
безопасности,
самообеспеченность
семенами в России
должна быть не ниже
75 процентов



Увеличение всхожести семян сои, АО «Артель» (Курская область)



- Отбираем фотосепаратором из непотравленного материала темные зерна — носители грибной инфекции.
- Потравливаем полученный материал.



Исходный ворох

- всхожесть - 81 %
- высокий фон грибной семенной инфекции

После подработки на
фотосепараторе
SmartSort



Третий день после посева

- всхожесть 96 %
- развитие инфекции существенно снижено

Подготовка семян люцерны, ГКФХ Рослов Владимир Алексеевич (Республика Татарстан)



ГОСТ Р 52325-2005

норма всхожести - не менее 75 %

После подработки на
фотосепараторе
SmartSort



Превышение

ГОСТ Р 52325-2005

всхожесть - 91%

протокол №1037 от 13.12.2022 филиал ФГБУ
"Россельхозцентр" по Республике Татарстан

Цифровая экосистема CSort

Цифровые инструменты, которые мы развиваем, призваны увеличить эффективность, как сортировки, так и бизнеса в целом. Сократить издержки и установить контроль над параметрами производства для принятия решений при планировании.



CSort Cloud



Фотосбокс

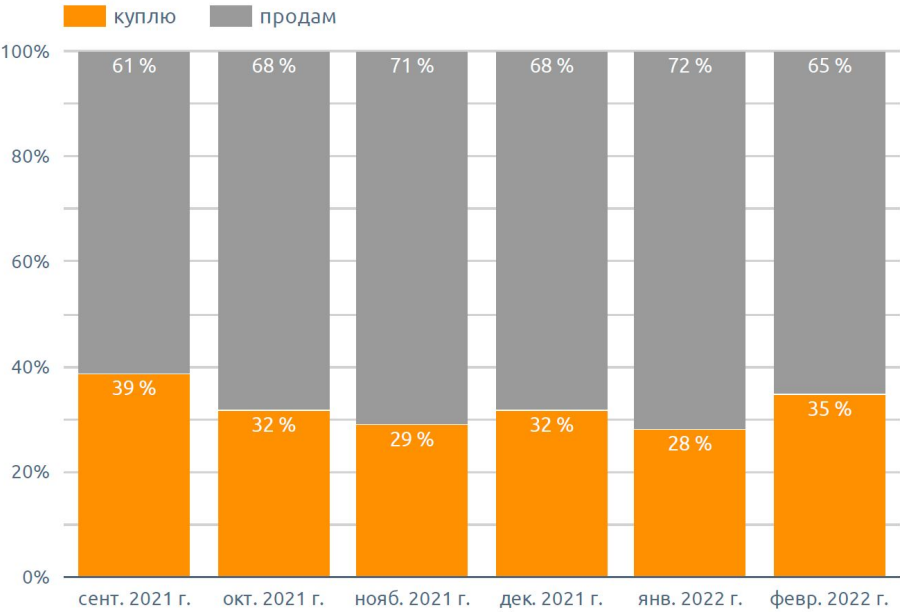


Калькулятор норий

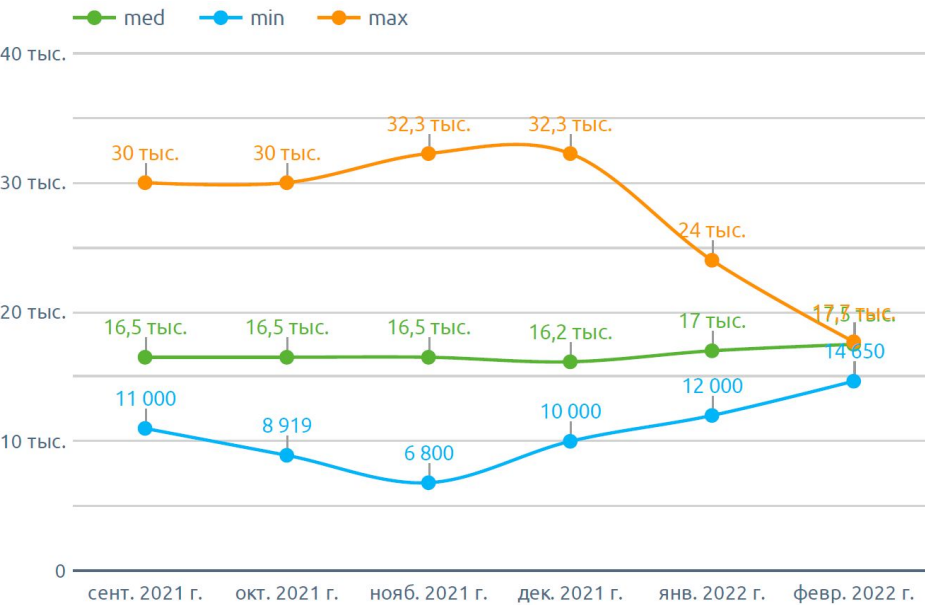


Хлеборобот

Баланс спроса и предложения

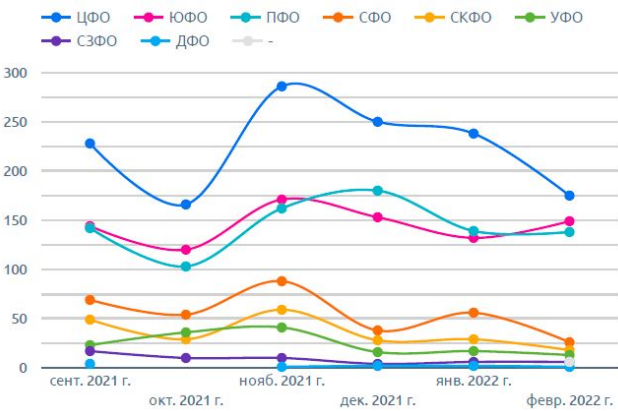


Изменения цены



Хлеборобот

Динамика сообщений



Предложения с min и max ценой

ФО	куплю	продам	участники	min	max	med
ЦФО	258	1 033	303	8 919	30 000	16 500
ЮФО	149	684	205	12 500	30 000	16 600
ПФО	243	595	157	9 980	25 000	16 700
СФО	71	255	83	12 000	32 000	16 600
СКФО	49	138	66	15 000	17 500	15 500
УФО	26	114	28	10 000	20 500	17 000
СЗФО	2	48	17	10 000	10 000	10 000
ДФО	2	8	6	15 000	16 600	16 000
Регион	куплю	продам	участники	min	max	med
Краснодарский край	85	266	87	12 500	26 135	16 800
Ростовская область	73	255	112	13 500	18 600	15 900
Воронежская область	89	202	80	12 000	30 000	16 900
Саратовская область	107	150	51	9 980	17 800	16 000
Волгоградская область	7	196	56	12 800	30 000	14 300
Ставропольский край	49	133	65	15 000	17 500	15 500
Алтайский край	39	157	43	13 000	32 000	16 800
Тамбовская область	58	111	50	8 919	30 000	16 000
Пензенская область	29	117	32	12 727	17 200	15 000
Москва	16	124	23	11 000	30 000	16 500
Орловская область	15	117	58	12 500	17 800	16 000
Курская область	40	94	35	13 000	17 500	16 900
Брянская область	13	101	17	12 000	17 600	16 000
Самарская область	36	57	21	16 000	17 500	16 500
Липецкая область	19	71	31	14 000	19 648	14 500
Ульяновская область	24	53	19	15 000	18 900	17 500
Белгородская область	26	47	20	16 000	17 500	17 500
Тульская область	7	67	25	14 500	22 035	15 800
Новосибирская область	21	42	23	12 000	17 500	15 200
Республика Башкортостан	23	39	10	16 000	25 000	17 500
Общий итог	731	2 641	711	8 919	32 000	16 500

Цифровизация фотосепараторов , как основа эффективности

Ввели два
обновления ПО
ColorSorter 5.3
и 5.4 6



Внедрение новых алгоритмов
привело к дополнительному
заработку до **17 000 000**
рублей за год



40 % сервисных работ
выполняется удаленно, что
позволило сэкономить
нашим клиентам **4848**
часов в 2022 году



Аппараты всех поколений
подключенные к CSort Cloud
получают обновления и
улучшают результаты
сортировки



Надежность аппаратов
выросла на **20%** при
использовании CSort Cloud в
течении года

Меры гос поддержки семеноводческих предприятий на территории РФ

ПП 1413 - субсидирование затрат (CAPEX) на строительство и модернизацию селекционно-семеноводческим центрам

до **50 %** в 2023 году

ПП 1432 - субсидирование приобретению Фотосепараторов

10 -15% от стоимости оборудования

ПП 823 - субсидирование приобретению Фотосепараторов

15% от стоимости оборудования*

* - ставка по данному постановлению плавающая



Комплексное решение для
семеноводов

Наши дилеры:



ЕКОНИВА
ЭКНИВА

