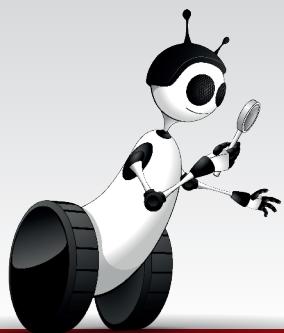




**SORTURK C Plus**  
**Машина для Сортировки**  
**По Цвету CCD**

**SORTURK C Plus**  
**CCD Color Sorting**  
**Machine**





**SORTURK C-4+**



**Вид Сбоку**  
**Side View**

## Функция Машины

Фотосепаратор SORTURK; используется для сортировки, интенсивной очистки и расфасовки любого семенного материала. Предназначен для сортировки предварительно очищенных зерновых продуктов по цвету. Качество отсевного продукта увеличивается до 99, 8%. Фотосепараторы SORTURK С изготовлены согласно новейшим технологиям отрасли. Машина имеет распределительные каналы для сортировки, один из них является пересортировочным каналом для повторной сортировки некондиционного продукта.

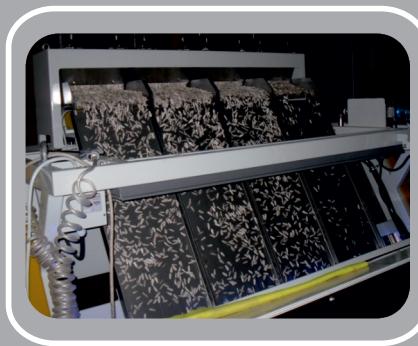
## **SORTURK C-4+**



## Вид Спереди Front View

## Function

Akyurek Color Sort optical color sorting machine separates the discolored kernel from good kernels which have already pre-cleaned. Quality of screened product increases to %99,8. Akyurek Sorturk Color sorter machine constructed with latest technology available to the industry.



# МАШИНА ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПО ЦВЕТУ С КАМЕРОЙ CCD CCD COLOR SORTING MACHINE



## CCD Камера:

CCD-матрица светочувствительного устройства состоит из клеток кремния, которые реагируют на свет. Каждая точка CCD (пиксели), в зависимости от интенсивности света, производит электрические импульсы. Система доступна в двух вариантах: с цветными и черно-белыми камерами. Черно-белая камера используется для очистки однотонных продуктов (рис, бобы и др.). Цветная камера используется для очистки всех видов орехов и сухих бобовых.

## CCD (charge-coupled device) Camera

converts light in to electrons. 2048 pixel high speed line scan camera and photo processing technology process photo parameters ever faster. High consistency of signal and simplified outline by field bus structure. Perfect sorting with capability of detecting minimum area 0.008 mm<sup>2</sup> and analyzing finest color difference.



## SORTURK C-4+ Принцип Работы

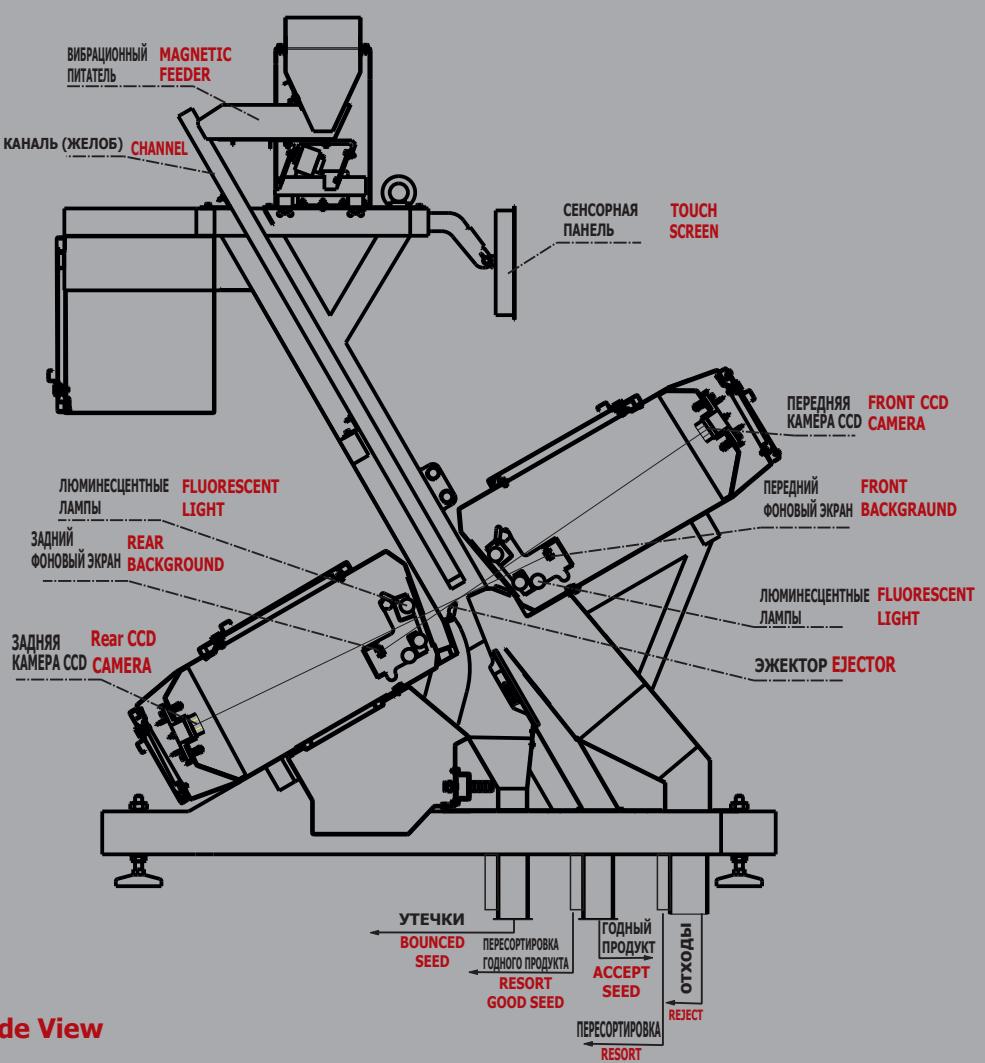
Продукт поступает посредством загрузочного элеватора в загрузочный бункер. Затем посредством вибрационного питателя подается по распределительным каналом и по скотному лотку поступает в зону контроля, освещенную флуоресцентными лампами, где проходит между сенсором, фоновым экраном и камерой. Для сканирования продукта, поступающего со скатного лотка, с двух сторон установлены две CCD камеры. Данные с камер поступают на вычислительный блок анализа изображений семян. По результатам анализа изображений формируются сигналы для компьютерной системы управления. Компьютерная система контроля, сравнивает полученный сигнал заранее установленными уровнями чувствительности. Когда полученный сигнал достигает порогового значения для заданного уровня чувствительности, система дает команду на открытие эжектора в момент пролетания некондиционного продукта по скотному лотку, эжектор с выбранным адресом открывается и под давлением воздуха длительностью несколько миллисекунд выбивает некондиционного продукта в выходной патрубок. Посредством выходного патрубка некондиционные продукты подаются в приемный бункер пересортировочного загрузочного элеватора для прохождения вторичного контроля. Траектория полета кондиционного продукта соответствует его попаданию в отсек очищенного продукта. А так же Траектория полета некондиционного продукта по пересортировочному скотному лотку вторичного контроля соответствует его попаданию в отсек для отходов.

Оптические системы камер имеют высокое разрешение и позволяют распознавать дефекты до 0,08мм<sup>2</sup>. Программное обеспечение Акюрек Кардешлер позволяет использовать сохранять в памяти до 6 разных настроек для разных продуктов

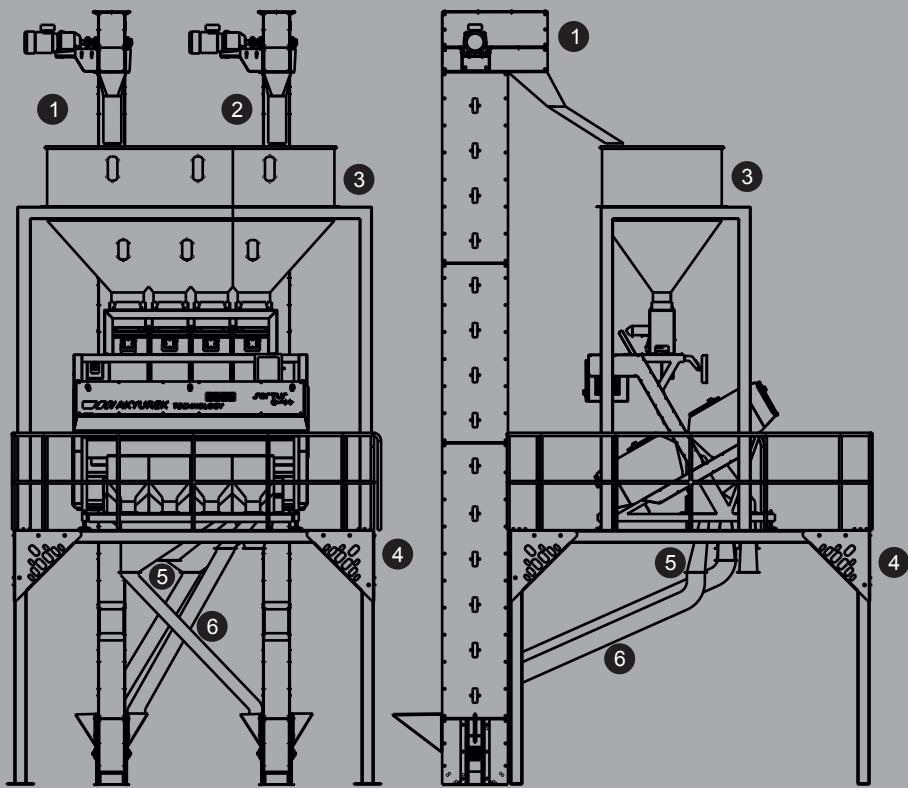
## SORTURK C-4+ Work Principle

An elevator feeds kernels into hopper which is located on top of the color sorter. From hopper kernels fed in to machine's 3 channels out of four. Kernels flow downwards as a thin layer passing by in front of CCD cameras. These cameras detect the discolored kernels, kernels that are low quality. CCD cameras send commands to computer program and program converts the commands for ejectors to separate these kernels from the good kernels. These low quality kernels fed back in to the system from the last channel and discolored kernels re-sorted by color sorter. This way, product wastage reduces.

CCD cameras can detect discoloration on a kernel as small as 0,008 mm. Machine is programmable for product quality variations. Integrated computer program alerts of faults and errors that machines can come across whilst operating.



## Вид Сбоку/**Side View**



## **ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

- 1- Загрузочный Элеватор
  - 2- Пере-сортировочный Элеватор
  - 3- Бункер
  - 4- Платформа
  - 5- Выходные желоба
  - 6- Трубы потока продукта
  - 7- Аспиратор
  - 8- Циклон
  - 9- Воздушный компрессор
  - 10- ИБП

# **SORTURK HELPER EQUIPMENTS**

- 1- Feeder Elevator
  - 2- Re-Sort Elevator
  - 3- Pre-Sorage Hopper
  - 4- Platform
  - 5- Output Chutes
  - 6- Product Flow Pipes
  - 7- Aspirator
  - 8- Cyclone
  - 9- Air Compresor
  - 10- UPS

# SORTURK

**МАШИНА ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПО ЦВЕТУ С КАМЕРОЙ CCD**  
**CCD COLOR SORTING MACHINE**



C-2+



C-3+

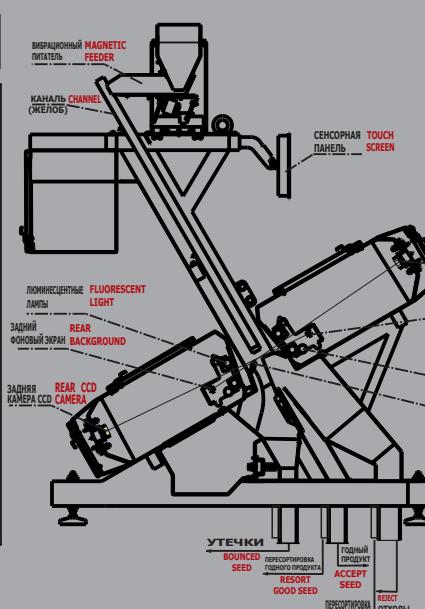
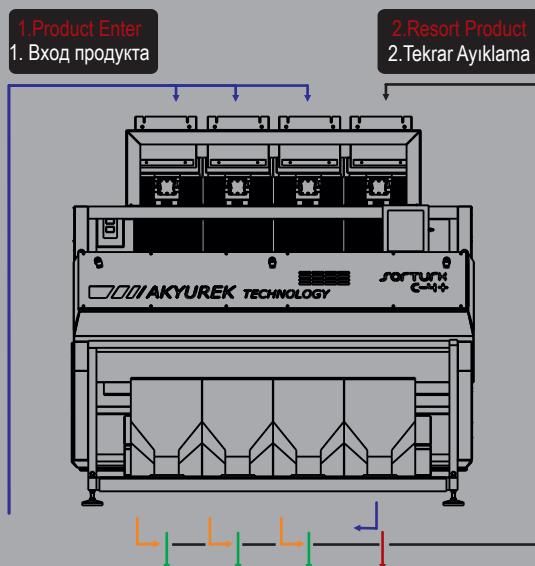


C-4+

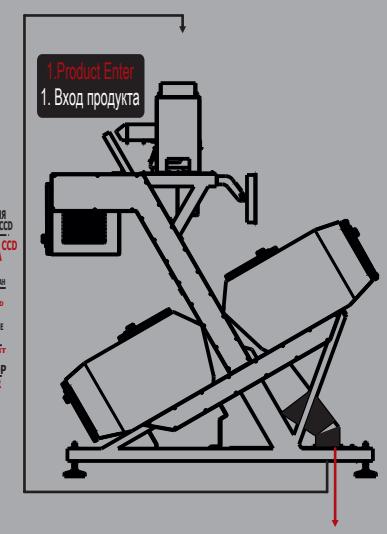


C-5+

**Вид спереди/**Front View



**Вид Сбоку/**Side View

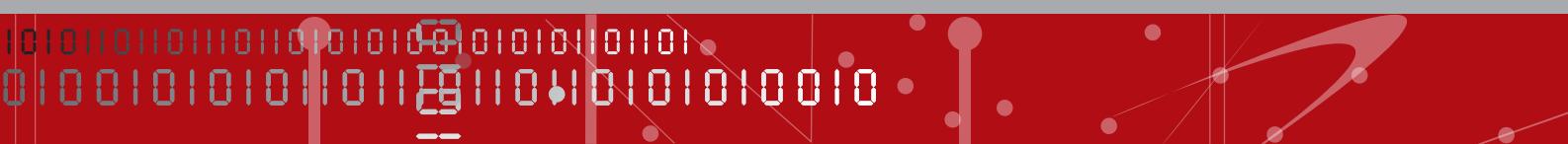


Good Product  
Городний Продукт

Resort Product  
Пересортировка

Reject Product  
Отходы

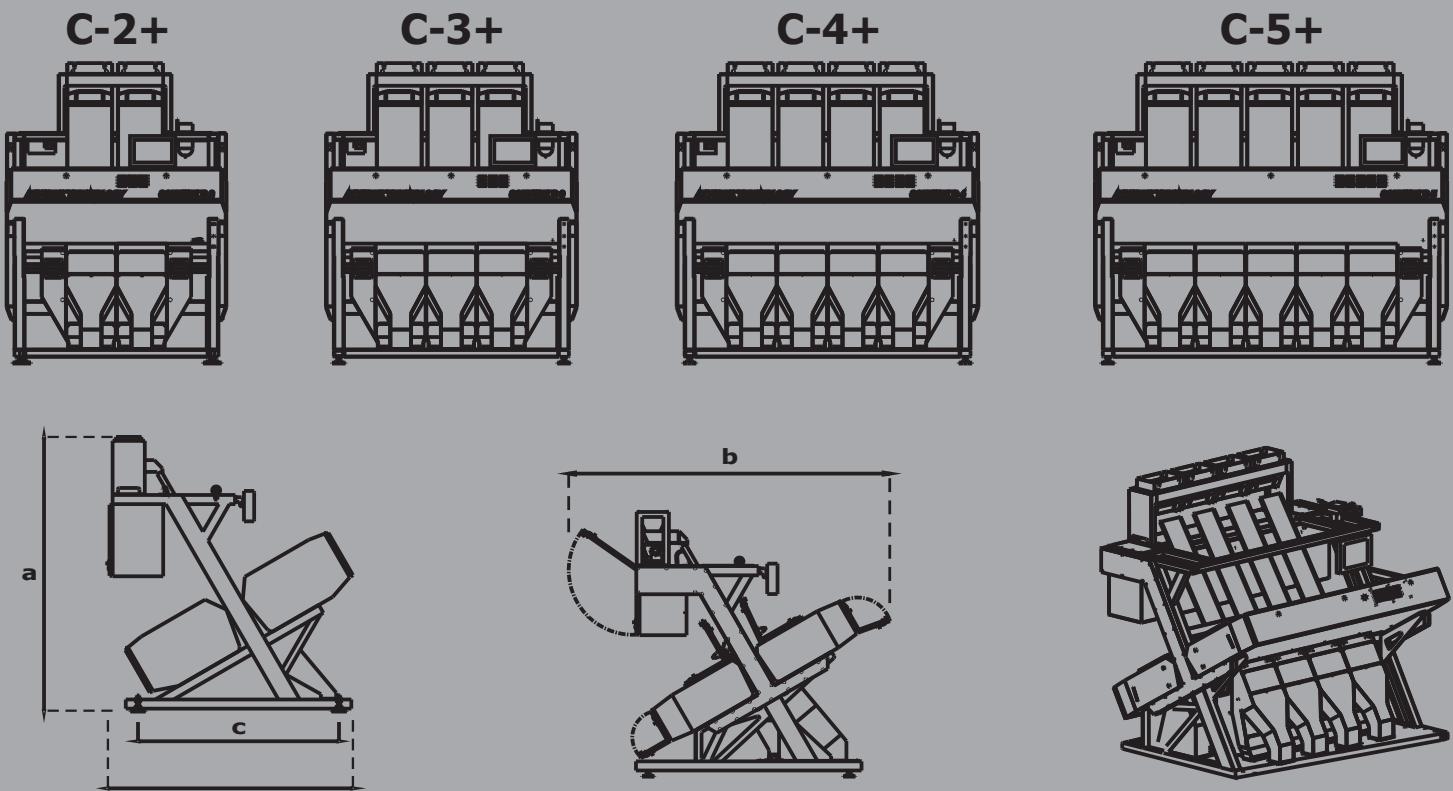
Reject Product  
Отходы





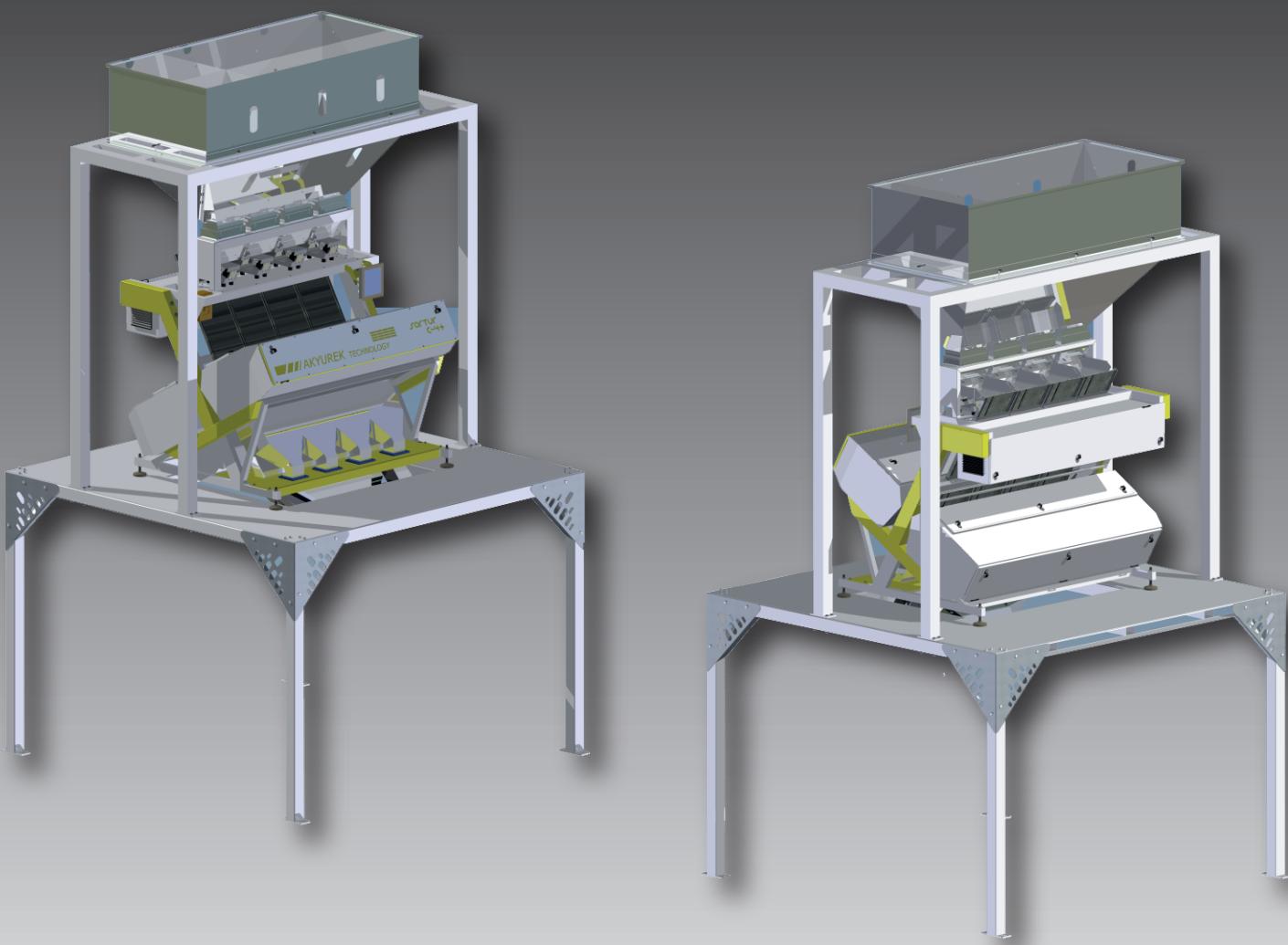
# МАШИНА ДЛЯ СОРТИРОВКИ ПО ЦВЕТУ С КАМЕРОЙ CCD

## CCD COLOR SORTING MACHINE



| Тип машины / Machine Type   | C2   | C3                     | C4                     | C5                     |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Напряжение / Voltage</b>   | <b>AC220V<br/>50HZ</b>                                     | <b>AC220V<br/>50HZ</b> | <b>AC220V<br/>50HZ</b> | <b>AC220V<br/>50HZ</b> |
| <b>Мощность (кВт) / Power (KW)</b>                                      | <b>1,0-2,7</b>   | <b>1,0-2,7</b>         | <b>1,2-3</b>           | <b>2-4,5</b>           |
| <b>Давление воздуха (Бар) / Air Pressure (Bar)</b>                      | <b>≥6</b>  | <b>≥6</b>              | <b>≥6</b>              | <b>≥6</b>              |
| <b>Расход воздуха (л/мин.)<br/>Air Consumption(L/min)</b>               | <b>1000</b>  | <b>1000-1800</b>       | <b>1200-2500</b>       | <b>1800-4000</b>       |
| <b>Вес (кг) / Weight (kg)</b>   | <b>750</b>   | <b>850</b>             | <b>950</b>             | <b>1050</b>            |
| <b>Габариты / Dimensions (mm) a</b>                                     | <b>1.880</b>   | <b>1.880</b>           | <b>1.950</b>           | <b>1.950</b>           |
| <b>Габариты / Dimensions (mm) b</b>                                     | <b>1.642</b>   | <b>1.642</b>           | <b>1.642</b>           | <b>1.642</b>           |
| <b>Габариты / Dimensions (mm) c</b>                                     | <b>1.580</b>   | <b>1.580</b>           | <b>1.580</b>           | <b>1.580</b>           |
| <b>Габариты / Dimensions (mm) d</b>                                     | <b>1.310</b>   | <b>1.620</b>           | <b>1.950</b>           | <b>2.310</b>           |
| <b>Количество Камер (Шт.)<br/>Number of Cameras (Piece)</b>             | <b>4</b>   | <b>6</b>               | <b>8</b>               | <b>10</b>              |
| <b>Количество Эжеекторов (шт.)<br/>The number of ejektor (Piece)</b>    | <b>128</b>   | <b>192</b>             | <b>256</b>             | <b>320</b>             |
| <b>Тип Камер<br/>Camera Type</b>  | <b>CCD Mono</b>  | <b>CCD Mono</b>        | <b>CCD Mono</b>        | <b>CCD Mono</b>        |
|   | <b>CCD Color</b>   | <b>CCD Color</b>       | <b>CCD Color</b>       | <b>CCD Color</b>       |
| <b>Инфракрасная Камера<br/>Infrared Camera</b>                          | <b>Opsiyonel</b>   | <b>Opsiyonel</b>       | <b>Opsiyonel</b>       | <b>Opsiyonel</b>       |
| <b>Ширина Канала (мм.)<br/>Channel Width (mm.)</b>                      | <b>320x2</b>   | <b>320x3</b>           | <b>320x4</b>           | <b>320x5</b>           |
| <b>Количество выпускных желобов<br/>The Number of Output Ducts</b>      | <b>5</b>   | <b>7</b>               | <b>9</b>               | <b>11</b>              |
| <b>Уровень Шума<br/>Noise Level</b>                                     | <b>80 dB</b>   | <b>80 dB</b>           | <b>80 dB</b>           | <b>80 dB</b>           |
| <b>Производительность<br/>тонн / час<br/>Capacity<br/>Tonnes / Hour</b> | <b>Пшеница / Wheat</b>                                     | <b>4-10</b>            | <b>6-15</b>            | <b>8-20</b>            |
|   | <b>Бобовые / Beans &amp; Pulses</b>                        | <b>4-10</b>            | <b>6-10</b>            | <b>8-15</b>            |
|   | <b>Фундук Арахис Кофе / Nuts &amp; Coffee</b>              | <b>4-8</b>             | <b>6-12</b>            | <b>8-15</b>            |
|   | <b>Рис / Rice</b>  | <b>3-8</b>             | <b>4,5-12</b>          | <b>6-16</b>            |
|   | <b>Семена масличных культур. Чай / Oil Seeds &amp; Tea</b> | <b>1-12</b>            | <b>1,5-18</b>          | <b>2-24</b>            |
|   | <b>Сушеные овощи / Dehydrated Vegetables</b>               | <b>1-4</b>             | <b>1,5-6</b>           | <b>2-8</b>             |

## Система в Сборе / Complete System



### Representatives

Bulgaria Company / Person: TECHNOMASH INVEST LTD Veli AHMEDOV - Guner TUNA Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Office 1  
Country: Bulgaria  
City: Rousse  
Phone: +359 82596309  
Fax: +359 82596309  
Mail: tmi@mti-bg.com

Romania Company / Person: A.S.I. SC. AGRITRANS SERVICE INTERNATIONAL SRL  
Country: Romania  
City: CONSTANTA  
Phone: 00 40 744 63380  
Fax: 00 40 341 816811  
Mail: office@agritrans.ro

Egypt Company / Person: ALPHA TRADING PARTNER PLC.  
Address: P.O. Box 1533 code 1250  
Country: Egypt  
City: Addis Ababa  
Phone: 00 251 11 552 8084  
Fax: 00 251 11 552 80855  
Mail: 00 251 11 552 80855

Cambodia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Cambodia  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Nigeria Company / Person: Ramzi TAHER RMM Global Company  
7 MAI Malavi Road  
Country: Nigeria  
City: Kano  
Phone: +234 0 64 988181  
Mail: knmmkn@yahoo.com

Malaysia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Malaysia  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Vietnam Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Vietnam  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: elmaha@hotmail.com

Sudan Company / Person: ABDALLA ELMHALAH COFFTEA TRADING LTD AL GAMHORIA STR. COFFTEA BUILDING KHARTOUM  
Country: Sudan  
City: SUDAN  
Phone: 00 251 9183774530  
Mail: elmaha@hotmail.com

Thailand Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Thailand  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Syria Company / Person: KASIM IBO  
Address: Aleppo-Solymanya  
Country: Syria  
City: Aleppo  
Phone: 00963214663030  
Fax: 00963214663030  
Mail: k-ibo.co@hotmail.com

Indonesia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Indonesia  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Israel Company / Person: DAGAN GRAINS & SEEDS  
Address: Moshav Beer Tuvia  
Country: Israel  
City: Israel  
Phone: 00 972 8 858 0808  
Fax: 00 972 8 850 3646  
Mail: amose@ynetgate.co.il

Ethiopia Company / Person: ALPHA TRADING PARTNER PLC.  
Address: P.O. Box 1533 code 1250  
Country: Ethiopia  
City: Addis Ababa  
Phone: 00 251 11 552 8084  
Fax: 00 251 11 552 80855  
Mail: 00 251 11 552 80855

Philippines Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Philippines  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Cambodia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Cambodia  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Все права на собственности и авторские права на данный каталог принадлежат компании "Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti." Копирование, повторное использование и текста, иллюстраций и фотографий в любых СМИ приведенных в данном каталоге, запрещены только с письменного разрешения. "Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti." оставляет за собой право вносить изменения в содержание материалов или в технические характеристики представленных в данном каталоге в любое время по собственному усмотрению.

Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti. Have all the copyrights of the information and pictures provided in this catalogue. We have all the rights to do necessary adjustments on the product & these changes may not reflect on the catalogue at the moment of production. We will do our upmost to inform you all the changes if and when.

### Представители

Bulgaria Company / Person: TECHNOMASH INVEST LTD Veli AHMEDOV - Guner TUNA Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Bulgaria  
City: Rousse  
Phone: +359 82596309  
Fax: +359 82596309  
Mail: tmi@mti-bg.com

Poland Company / Person: BROMEX  
Address: 99-400 Lowicz, ul. Nadzburzanska 28  
Country: Poland  
City: POLAND  
Phone: 00 40 744 63380  
Fax: 00 40 341 67 68 901  
Mail: bromareke@bromex.com.pl

Vietnam Company / Person: ABDALLA ELMHALAH COFFTEA TRADING LTD AL GAMHORIA STR. COFFTEA BUILDING KHARTOUM  
Country: Sudan  
City: SUDAN  
Phone: 00 251 9183774530  
Mail: elmaha@hotmail.com

Philippines Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Philippines  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Nigeria Company / Person: Ramzi TAHER RMM Global Company  
7 MAI Malavi Road  
Country: Nigeria  
City: Kano  
Phone: +234 0 64 988181  
Mail: knmmkn@yahoo.com

Malaysia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Malaysia  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Israel Company / Person: DAGAN GRAINS & SEEDS  
Address: Moshav Beer Tuvia  
Country: Israel  
City: Israel  
Phone: 00 972 8 858 0808  
Fax: 00 972 8 850 3646  
Mail: amose@ynetgate.co.il

Vietnam Company / Person: ABDALLA ELMHALAH COFFTEA TRADING LTD AL GAMHORIA STR. COFFTEA BUILDING KHARTOUM/SUDAN  
Country: Sudan  
City: SUDAN  
Phone: 00 24918774530  
Mail: elmaha@hotmail.com

Philippines Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Philippines  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Syria Company / Person: KASIM IBO  
Address: Aleppo-Solymanya  
Country: Syria  
City: Aleppo  
Phone: 00963214663030  
Fax: 00963214663030  
Mail: k-ibo.co@hotmail.com

Indonesia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Indonesia  
City: Indonesia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Israel Company / Person: DAGAN GRAINS & SEEDS  
Address: Moshav Beer Tuvia  
Country: Israel  
City: Israel  
Phone: 00 972 8 858 0808  
Fax: 00 972 8 850 3646  
Mail: amose@ynetgate.co.il

Vietnam Company / Person: ABDALLA ELMHALAH COFFTEA TRADING LTD AL GAMHORIA STR. COFFTEA BUILDING KHARTOUM/SUDAN  
Country: Sudan  
City: SUDAN  
Phone: 00 24918774530  
Mail: elmaha@hotmail.com

Philippines Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD.  
Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah, Darul Aman  
Country: Philippines  
City: Malaysia  
Phone: 00 6 0 917 9591  
Fax: 00 6 0 917 9596  
Mail: info@agro-indus.com

Syria Company / Person: KASIM IBO  
Address: Aleppo-Solymanya  
Country: Syria  
City: Aleppo  
Phone: 00963214663030  
Fax: 00963214663030  
Mail: k-ibo.co@hotmail.com

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48

Факс/Fax : +90 324 234 47 07

Эл. Почта/E-mail : info@akyureklt.com

Адрес/Address : 33020, No:37 65117 Street Karaduvar Avenue Mersin/Turkey

Тел./Phone : +90 324 234 47 59

+90 324 234 47 48