



Сепаратор зерноочисний БСХ-300

Сепаратор зерноочисний БСХ-300

Сепаратор зерноочисний БСХ-300 призначений як для первинного очищення, так і для остаточного очищення зернового вороху колосових (пшениці, жита, вівса та ін.), круп'яних і зернобобових культур, технічних і олійних культур, від легких, великих і дрібних, засмічених і зернових домішок, що відрізняються геометричними розмірами і аеродинамічними властивостями.

Виготовляється з 2007 року, успішно експлуатується в Україні, Республіці Сербія, Чеській Республіці.

Сепаратор експлуатується в складі зернотоків, в зернопідготовчих відділеннях на зерносховищах, елеваторах, борошномельних заводах, солодовнях, комбікормових заводах і т.д, в тому числі на вибухонебезпечних виробничих об'єктах.

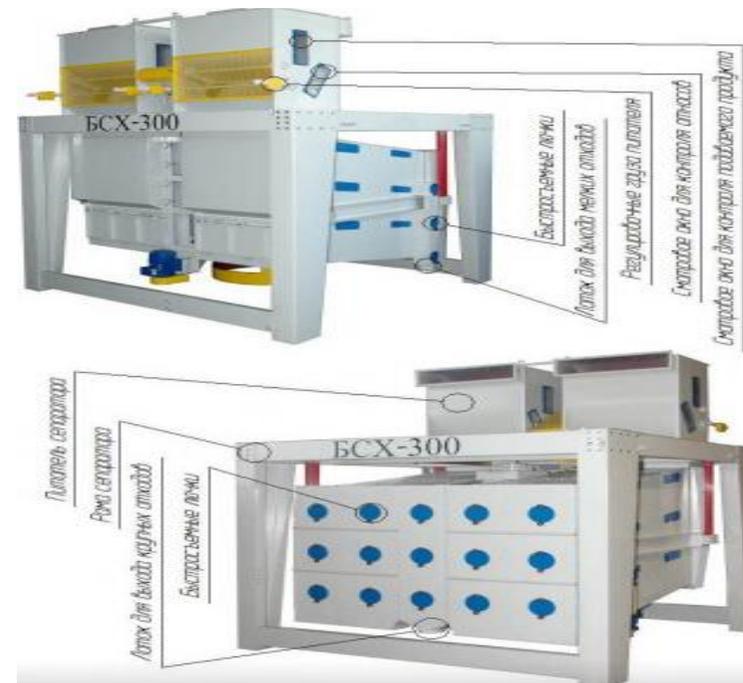


Сепаратори виготовляються по 3-й категорії ГОСТ-15150 (ІЕС 60721-2-1; ІЕС 60068-1) в кліматичному виконанні «У» для внутрішнього ринку та експорту в країни з помірним кліматом. При цьому сепаратори повинні надійно працювати в робочих режимах при температурі від мінус 10 до плюс 40 °С, відносної вологості 80% при середньорічній температурі плюс 15°С, атмосферному тиску від 650 до 800 мм.рт.ст. (86,6 ÷ 106,7 кПа).

Сепаратор зерноочисний БСХ-300

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Найменування параметрів | БСХ-300 |
|--|--------------|
| 1.* Продуктивність технічна, т/год: | |
| - попереднє очищення (елеваторний режим) | 300 |
| - остаточне очищення (млиновий режим) для пшениці вологістю до 15% і вмістом сміттєвих домішок до 3% | 100 |
| 2. Ефективність очищення від сміттєвих домішок, %, не менше: | |
| - попереднє очищення | 20 |
| - остаточне очищення для пшениці вологістю до 15% і вмістом сміттєвих домішок до 3% | 80 |
| 3. Встановлена потужність, кВт, не більше | 7,0 |
| 4. Витрати повітря, м ³ /год, не більше: | 36 000 |
| - на пневмосепарування до сепаратору | 18 000 |
| - на пневмосепарування після сепаратору | 18 000 |
| 5. Частота кругових коливань ситового кузова, С ⁻¹ (кол/хв) | 5,0 (300) |
| 6. Радіус кругових коливань кузова, мм, не більше | 12 ± 2 |
| 7. Габаритні розміри, мм, не більше, сепаратору (без циклона): | |
| - довжина | 3 100 |
| - ширина | 3 124 |
| - висота | 2 720 |
| 8. Площина сит (підсівних / приймальних), м ² | 24 (12 / 12) |
| 9. Зайнята площа, м ² , не більше | 10,00 |
| 10. Маса, кг, не більше | 6 200 |
| 11. Термін роботи, років | 8 |



Примітка.* Продуктивність технічна, зазначена в рядку 1, відноситься до очищення вихідної сировини - пшениці з об'ємною масою 760 кг/м³ і вмістом домішок (насіння бур'янів і культурних рослин):

- ✓ для попереднього очищення до 15% при вологості до 20%;
- ✓ для вторинного очищення з вмістом сміттєвих домішок до 3% при вологості до 15%.

При збільшенні вищевказаних норм засміченості і вологості вихідного матеріалу технічна продуктивність сепараторів зменшується на 2% на кожен відсоток збільшення засміченості і на 5% на кожен відсоток збільшення вологості.

Для очищення інших культур, відмінних від пшениці, продуктивність зменшується таким чином:

- ✓ для жита і кукурудзи - до 90%;
- ✓ для проса і ячменю - до 80%;
- ✓ для гречки і вівса - до 70%;
- ✓ для соняшника - до 50% від номінальної.

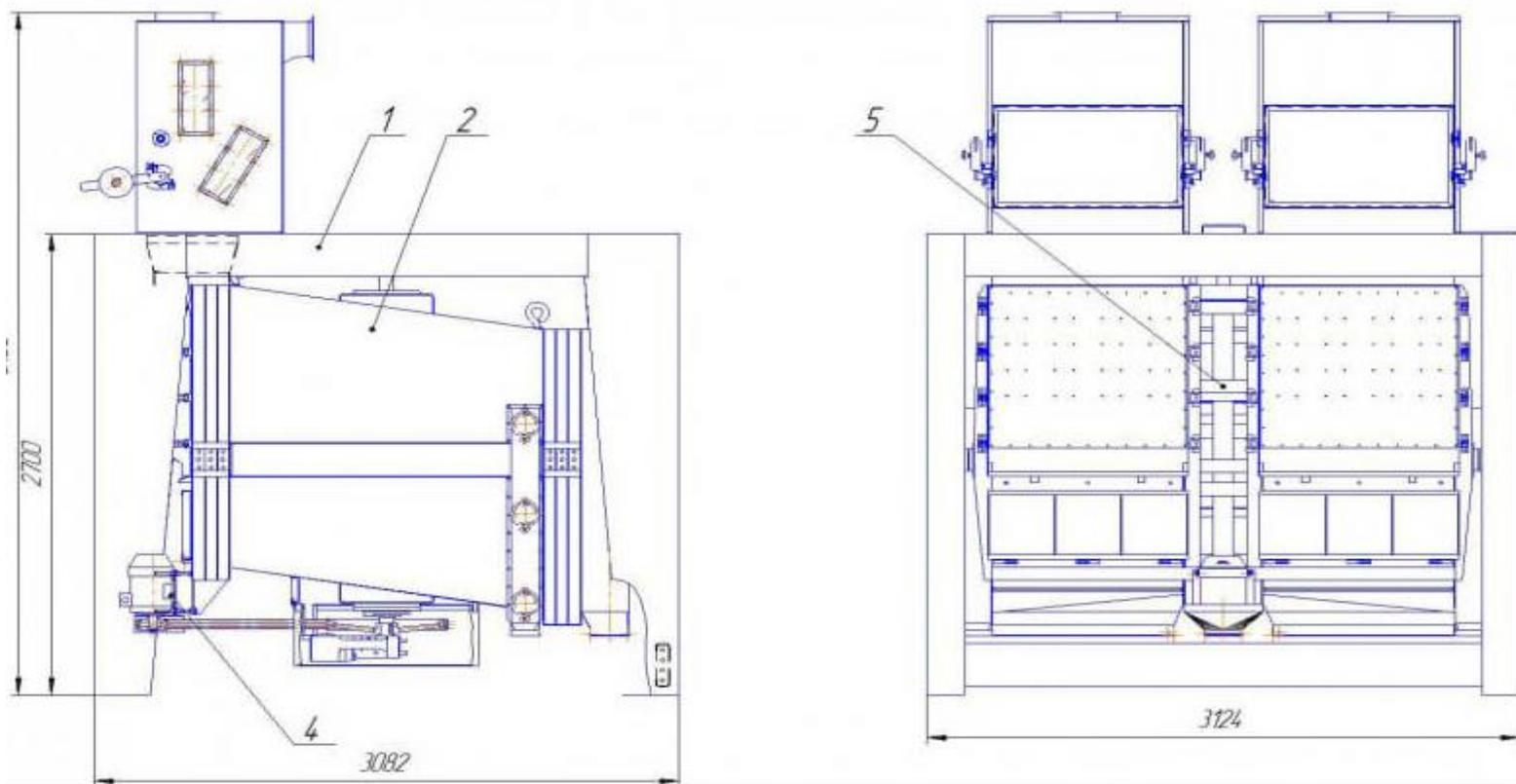
Сепаратор зерноочисний БСХ-300

Конструкція і принцип роботи:

Зерноочисний сепаратор БСХ-300 (рис. 1) складається з наступних вузлів: станини 1, кузова 2 з ситовими рамками 3, приводу 4, рами балансира 5 з балансирним механізмом.

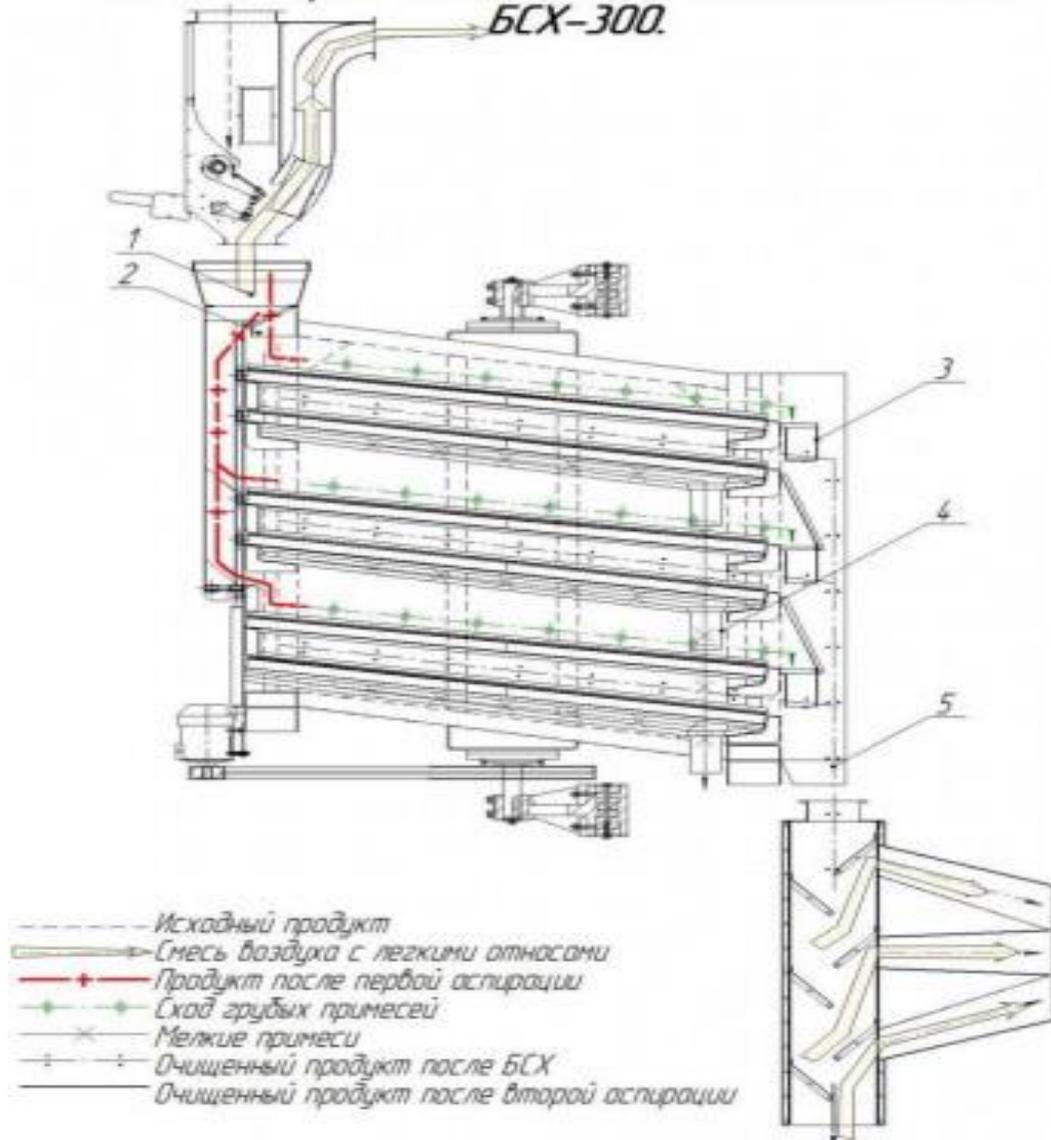
Кузов підвішується до станини на гнучких підвісках. Ситові рамки вставляються в кузов по напрямних, закріпленім на боковинах кузова, і фіксуються нерухомо за допомогою гвинтів. На ситові рамки встановлюються сита, прикріплені заклепками до окремих каркасів. Ситові рамки розділені поздовжніми і поперечними перегородками на комірки, в яких розміщуються гумові кульки, призначені для очищення решіт від застряглих частинок.

Рис.1 Сепаратор зерноочистительный БСХ-300.



Сепаратор зерноочисний БСХ-300

Рис.4 Устройство и технологическая схема БСХ-300.



Привід кузова сепаратора приводиться від електродвигуна клинопасовою передачею. Двигун приводу встановлюється на кронштейні передньої балки кузова. Натяг ременів здійснюється переміщенням підмоторної плити уздовж шпильок. Спочатку зерновий ворох з самопливу надходить в живильник, де розподіляється по всій ширині машини і попередньо очищається повітряним потоком від легких домішок.

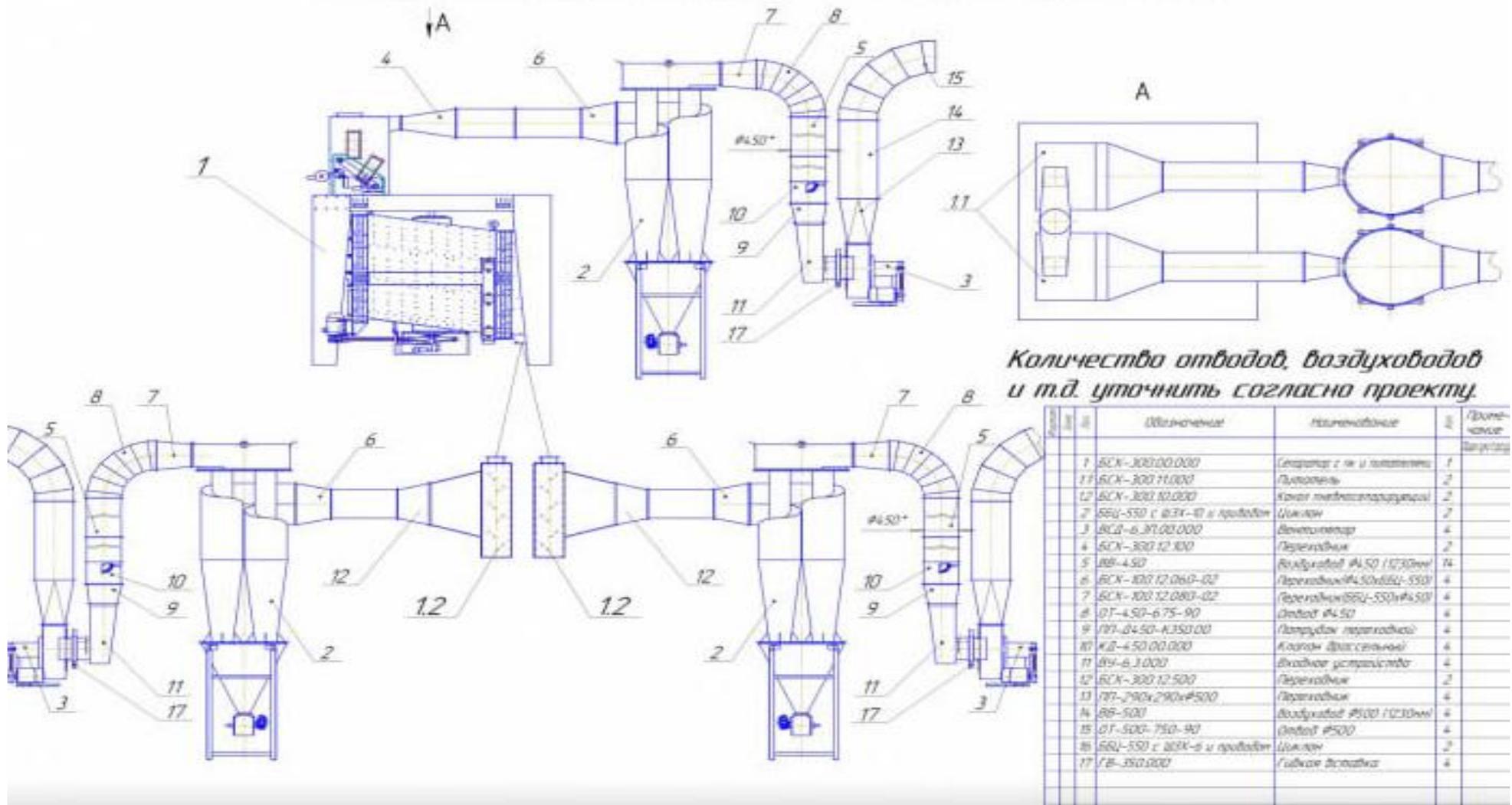
Зверху, в передній частині кузова розташований приймальний патрубок (рис. 4), який слугує для подачі в кузов сортуемого продукту з живильника. Продукт через приймальний патрубок надходить в розподільник, де ділиться на 3 рівні частини і потрапляє в секцію кузова. Кузов сепаратора здійснює кругові рухи, під впливом яких продукт переміщається по ситам і сортується. Великі домішки виводяться з сепаратора через лотки 3 (рис. 4), а суміш зерна з дрібними домішками проходить через сортувальне решето (кут 70), надходить на нижню ситову рамку.

Сепаратор зерноочисний БСХ-300

Дрібні домішки, проходячи через підсівне сито (кут 80), потрапляють на днище сепаратора, а потім через лоток 4 виводяться з машини. Очищене на ситах від великих і дрібних домішок зерно надходить в приймальний патрубков пневмоканалу. В пневмоканалі сепаратора зерно повторно продувається повітряним потоком другого контуру, тим самим доочищуючись від залишку легких домішок. Обсяг повітря в потоках першого і другого контуру регулюється шибєрною заслінкою 8.

Рекомендована схема установки сепаратора в комплекті з аспіраційним обладнанням приведена на рис.:

Рекомендуемая схема аспирации сепаратора БСХ-300 с пневмоканалами, пыловентилями и ББЦ-550.



Сепаратор зерноочисний БСХ-300



Відмінні риси БСХ-300 від аналогів за технологічною схемою:

- ✓ Оптимальне співвідношення розмірів осередку фордону і решетного очищувача (гумового кульки) для більш ефективного очищення решіт від застряглих частинок.
- ✓ Можливість швидкої заміни решіт без зняття з машини фордону з очисниками.
- ✓ Наявність оглядових вікон на боковинах живильників для візуального контролю процесу завантаження і очищення зернового матеріалу.
- ✓ Наявність швидкоз'ємних лючків на боковинах кузова сепаратора для доступу при чищенні і техобслуговуванні машини.
- ✓ Підвищена ремонтоздатність машини завдяки відкритому доступу до всіх підшипникових вузлів.
- ✓ Конструкція пневмоканала - зерно в процесі руху по каналу пересипається по 6-ти похилих площинах і в процесі пересипання продувається бічним потоком повітря, що дає кращу якість очищення від дрібних домішок.

Сепаратори можуть працювати в елеваторному (попереднє очищення продукту), а також в млиновому (остаточне очищення) режимах в залежності від застосовуваних типів решіт.

Для очищення зерна від домішок, що відрізняються від нього розмірами, в сепараторі можуть використовуватися решета з круглими, довгастими або трикутними отворами, відповідними формою і розмірами зернам основної культури і сміттєвим домішкам.

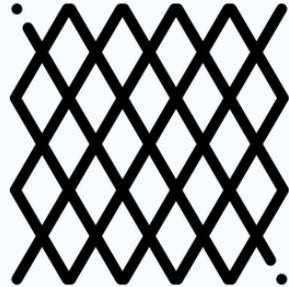


Сепаратор зерноочисний БСХ-300

ПЕРЕВАГИ



✓ оглядові вікна
для візуального
контролю
процесу



✓ швидка заміна
решіт



✓ відкритий
доступ до всіх
підшипникових
вузлів



✓ якісне
очищення від
дрібних домішок



✓ чудова
продуктивність



✓ Надійний та
економічний

Лінія гранулювання курячого посліду



ФІНАНСОВІ УМОВИ

- ✓ Ціна: **3 624 517 грн. з ПДВ**
- ✓ Умови оплати: 80% - передплата
20% - оплата за фактом готовності обладнання до відвантаження
- ✓ Термін постачання: 25 – 45 робочих тижнів



ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ

- ✓ 12 місяців
- ✓ Повернення можливе протягом 14 днів після отримання
(для товарів належної якості)



ДОКУМЕНТИ ЩО НАДАЮТЬСЯ

- ✓ Інструкція з експлуатації



ДОСТАВКА ПОКУПЦЕВІ

Прораховується додатково на момент замовлення



7

років на ринку
гідравліки

50

тисяч
позицій

270

тис. товарів
відвантажено

99,9

% задоволених
замовників

hydromarket.com.ua

Місія нашої компанії стати кращим онлайн гіпермаркетом гідравлічного обладнання, щоб реалізувати найскладніші ваші проекти.

НАШІ ПЕРЕВАГИ

Наш професіоналізм перевірений роками і тисячами задоволених клієнтів в Україні та СНД



ПРОФЕСІОНАЛІЗМ

Ми знаємо і підкажемо вам все по установці гідравліки, підберемо аналоги і проконсультуємо з питань оформлення документації.



ОПЛАТА

Розрахунок можливий будь-яким способом, є оплата частинами, працюємо з ПДВ. Фіксований курс долара на момент оформлення замовлення до отримання товару покупцем.



ГАРАНТІЯ ЯКОСТІ

Ми даємо 12 місяців гарантії на товар. Перед продажем все обладнання проходить додаткову діагностику.



ПОВЕРНЕННЯ ТА ОБМІН

Надаємо право повернення або обміну товару, якщо він не підійшов вам згідно з чинним законодавством.



ДОТРИМАННЯ ТЕРМІНІВ

Ми завжди дотримуємось термінів обумовлених з клієнтом і несемо повну відповідальність за їх дотримання.



ДОСТАВКА

Швидка доставка по території України, Молдови, Казахстану, в країни СНД і Європи.

ЧИМ МИ КРАЩЕ ІНШИХ?



У нас великий асортимент гідравлічного обладнання. Кожні 5 днів нові поставки!



Найнижчі ціни на компоненти гідравліки. Знайдете дешевше - ми повернемо вам різницю!



Ремонт і установку проводимо на нашому власному СТО. Крім того у нас найширша мережа партнерських СТО по Україні.



Можемо запропонувати експрес-установку гідравліки за 4 години!



Напрямку співпрацюємо з кращими виробниками Туреччини та Європи.

ЧЕКАЮ НА ВАШІ ПИТАННЯ ТА ЗВОРОТНІЙ ЗВ'ЯЗОК

ГАРНОГО ВАМ ДНЯ!

Ащеулова Олеся,

Компанія HYDROMARKET.com.ua - Гідравліка на тягачі та спецтехніку.



м. Київ, Вишневе, Чорновола, 2а

+38 044 334-45-60

+38 093 490 00 50

+38 066 122 65 12

+38 096 934 55 39

email: igormenshoff@gmail.com