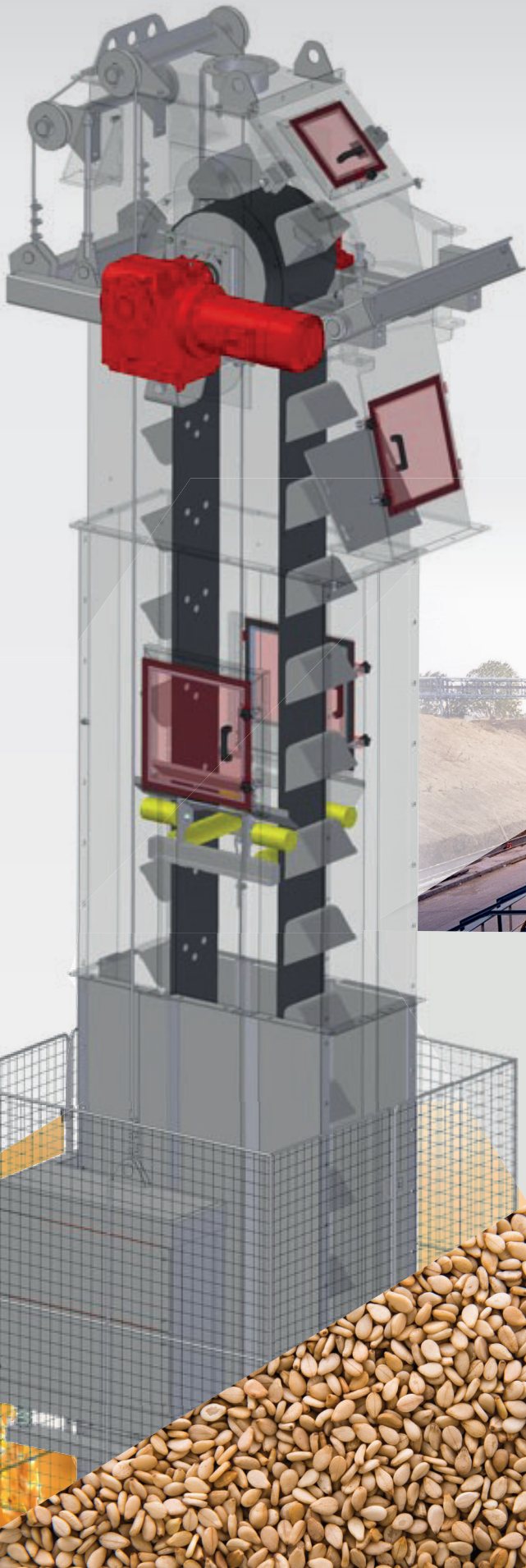


**start-up**  
conveyor service®



# КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ

ДЛЯ ОБЛАДНАННЯ З ПЕРЕРОБКИ  
ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ





▶ Повний спектр рішень від лідера у виробництві комплектуючих і систем безпеки для транспортування сипучих вантажів

▶ Компанія stif - перший французький виробник комплектуючих для транспортування сипучих продуктів. Після заснування 1984 року, stif здобула міцну міжнародну репутацію за рахунок виробництва продуктів з високою інженерною та економічною цінністю



▶ Основні продукти:

- Норійні ковші
- Елеваторні та конвеєрні стрічки
- Датчики та системи моніторингу
- Норійні болти і замки
- Зачисні пристрої
- Магнітні сепаратори
- Клапани, розподільувачі потоку, засувки
- Вибухорозрядні панелі
- Зажимні муфти

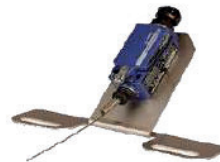


▶ Основні додаткові переваги:

- Патентована форма норійних ковшів, що дозволяє підвищити продуктивність обладнання;
- Стрічки VLE з розтягом 0,8%;
- Норійні болти зі збільшеною головкою;
- Підбір номенклатури, порізка та перфорація норійних стрічок в Україні згідно із заданими розмірами.



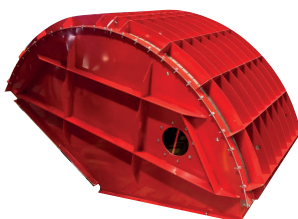
▶ Вибухорозрядні панелі полум'ягасники VIGILEX сертифіковані за європейськими нормами ATEX Ex II G/D та відповідні рішення українського законодавства щодо вибухорозрядження норій та систем аспірації (номер сертифікату СЦ 18.0296X)



**VIGILEX®**  
SAFETY PROTECTION By **stif**



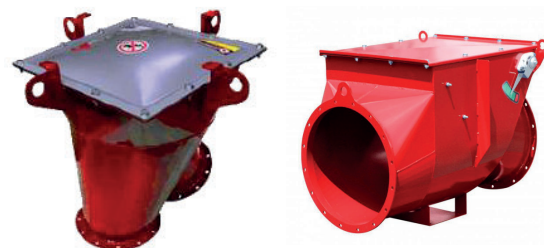
▶ Вибухорозрядні панелі призначені для скидання тиску у разі вибуху, щоб захистити як персонал, так і навколишні об'єкти. Вибухорозрядні панелі Vigilex є простою і ефективною системою захисту.



▶ Вибухорозрядні панелі та полум'ягасники VIGILEX сертифіковані за європейськими нормами ATEX Ex II G/D та відповідні українському законодавству (номер сертифікату СЦ 18.0296X) рішення для вибухорозрядження норій та систем аспірації.

▶ Доступні різні типи засобів аспірації, такі як:

- Високотемпературні з'єднання FDA
- Контрфлм анці
- Захист від ультрафіолету та негоди
- Датчики розриву.



▶ Стандарти для вибухорозрядних панелей (номер сертифіката INERIS 15ATEX0001X): ДСТУ EN 14491:2017, ДСТУ EN 14994:2017, ДСТУ EN 14797:2017, ДСТУ EN 1127-1:202. Стандарти для вибухорозрядних панелей із полум'ягасником (номер сертифіката INERIS 14ATEX0049X): ДСТУ EN 16009:2017. Розрахунок здійснюється згідно з чинними нормами та правилами: ДСТУ EN 14491:2017, ДСТУ EN 14994:2017, а також з дотриманням вимог Наказу №317 від 05.06.2013.

## DODGE

Світовий лідер у рішеннях для механічної передачі енергії. Понад 140 років компанія Dodge® підтримує розвиток галузі в усьому світі завдяки своїм продуктам, які дають можливість обладнанню працювати на найвищому рівні.



Основний принцип для DODGE – це висока якість та надійність, простота та мінімальний час обслуговування й ремонту. Як підсумок – зниження вартості експлуатації.



Ключовими продуктами DODGE є

- Редуктори, в т.ч. популярна у зерновій галузі лінійка TA II
- Підшипникові вузли у дюймовому та метричному виконаннях
- Муфти, футерування, компоненти рами System-1 та всі складові клинопасової передач

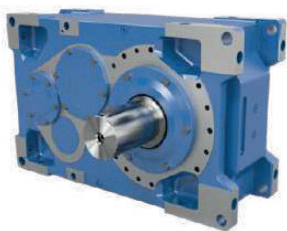
## NORD DRIVESYSTEMS Group

Світовий виробник промислового Обладнання. Заснований 1965 року Недалеко від м. Баргтехайді в німеччині. Виробляє редуктори, електродвигуни та Електроніку до них.



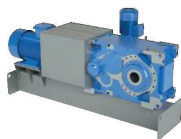
Редуктори:

- Посилені підшипники.
- Потужності – до 250 000 Нм.
- Безшумна робота.
- Монтаж на лапах чи фланцях.



Електродвигуни:

- Високий ККД, до 98%
- Міжнародні стандарти IE1/IE3/IE4.
- Вибухозахист та герметичність класу IP55 та IP66
- Потужність - 0,12 - 200 kW



Електронне обладнання:

- Пропускна потужність до 160 кВт.
- Розподілена модульна архітектура в єдиній схемі.
- Високий резерв з перевантажень (короткочасно до 200%)



Мобільний додаток NORDAC ACCESS BT

- Моніторинг приводу та діагностики несправностей;
- Швидкий доступ до параметрів;
- Функція осцилографа з можливістю індивідуального налаштування;
- Функція резервного копіювання та відновлення

Продукція NORD відповідає вимогам стандартів DIN ISO 9001, DIN3990, NIEMANN та AGMA.

## ВИРОБНИЦТВО

### ВЛАСНИЙ ПАРК ОБЛАДНАННЯ:

- Верстат лазерного розкрою листового металу з труборізом з ЧПУ.
- Верстат згинання листового металу з ЧПУ
- Фрезерний верстат розкрою листового пластику з ЧПУ
- Токарно-фрезерна ділянка
- Зварювальна ділянка, у т.ч. лазерне зварювання
- Слюсарна ділянка
- Ділянка збирання
- Ділянка штампування
- Ділянка шліфування
- Ділянка підготовки конвеєрних стрічок
- Ділянка ТПА
- Ділянка сервісного обслуговування



### У рамках конвеєрного сервісу Компанія має змогу виробляти:

- Части конвеєрів (рами, окремі секції, комплексні рішення);
- Ланцюги з аттачментами, скребки та зірочки;
- Засувки, клапани, переходи;
- Ролики різних типів;
- Шківні, втулки, різні спеціальні деталі;
- Норійні ковші;
- Інші деталі згідно з кресленнями.

## СЕРВІС

Планове технічне обслуговування обладнання покликане не лише продовжити термін служби агрегатів, а й зменшити енерговитрати. Основне завдання планового сервісного обслуговування – зниження кількості аварійних відключень та зменшення споживання електроенергії. Діагностика є лише одним із етапів технічного обслуговування.



### Складові процесу конвеєрного сервісу:

- Діагностика (оцінка стану обладнання)  
Оцінка вартості та термінів ремонту або заміни обладнання;
- Ваше рішення - на підставі комерційної пропозиції Ви приймаєте рішення про ремонт або заміну;
- Ремонт - ми в найкоротший термін проводимо ремонт та/або шеф-монтаж обладнання;
- Запуск - ми консультуємо Вас до, під час та після запуску обладнання, щоб відновлення процесу пройшло успішно.



## STIF JET LAG

STIF Jet Lag незамінна для монтажу на барабанах встановлених у важкодоступних місцях — там де доступ до барабану обмежений через наближені будівлі або механізми. Футерувальні пластини STIF JET LAG незамінні для монтажу на барабанах, встановлених у важкодоступних місцях, - там, де доступ до барабану обмежений через близьке знаходження будівель або механізмів. Вони також не вимагають демонтажу барабана, тим самим скорочують час простою обладнання.



Спеціальні діагональні прорізи на гумовій поверхні і відстань між накладками забезпечує очистку барабана від частинок продукту і вологи з області контакту з конвеєрною/норійною стрічкою. Кріплення пластин футерування Jet Lag проводиться за допомогою приварних спец-замків.



Залежно від умов експлуатації нанесення покриття здійснюється з гуми 2-х видів:

- AR + MOR – абразивостійка та маслостійка;
- FR + MOR – абразивостійка, маслостійка та вогнестійка;

## BROCK

Використовуйте найвищий стандарт якості та надійності з BROCK (США) – розробником та виробником обладнання для переміщення зернових, добрив, насіння, кормів, корисних копалин та інших сипких матеріалів промислового ринків.



BROCK виробляє:

- Зерносушарки
- Силоси
- Зачисні шнеки
- Пересувні навантажувачі
- Норії, скребкові та стрічкові транспортери

Усі моделі поєднують такі характеристики:

- надійна система контролю над процесом;
- дистанційне управління;
- проста система налаштування параметрів;
- найвища якість збору обладнання та висококласні матеріали його виготовлення.



**start-up**  
conveyor service<sup>®</sup>



**ТОВ «СТАРТ-АП»**

61038, Україна, м. Харків,  
Шосе Салтівське, 43, Г-3, офіс 101

Тел.: +38 (097) 728-56-57

E-mail: [start-up@start-up.ua](mailto:start-up@start-up.ua)

[www.start-up.ua](http://www.start-up.ua)

