



Приклади із практики



Perry Engineering Services Ltd
Dunkeswell Airfield, Dunkeswell, Devon, EX14 4LF, UK
www.perryengineering.com



Manufactured
in the UK

Зміст

Зміст	2
Perry з 1947 року	3
ТОВ РСК «КАПИТАН»: Роботизований напольник, зерносушарка М315, аспіратор попереднього очищення АС-60, транспортне обладнання 120 т/год, система аерації.....	5
ТОВ «Юнігрейн-Базис»: зерносушарка М515, транспортне обладнання 100 т/год.	6
ТОВ «Зоря»: зерносушарка М615, транспортне обладнання 80 т/год.....	7
Корпорація «Сварог Вест Груп» (ПАТ «Шепетівська реал база хлібопродуктів», ПАТ «Антонінське ХПП», ТОВ Лотівка Еліт): зерносушарки М617, М818, М620 та транспортне обладнання.	8
ВАТ «Антонінське хлібоприймальне підприємство»: зерносушарка М617, транспортне обладнання 100 т/г. 10	
ТОВ «Лотівка-Еліт»: зерносушарка М620 та транспортне обладнання 50 т/год за насінням.	11
Насінневий завод для компанії «Маїс»: транспортне обладнання 5-10 т/год за насінням.	12
ПП «Аркада»: зерносушарка М515, транспортне обладнання 100 т/г.	13
ТОВ Агрофірма «Маяк»: зерносушарка М818 та транспортне обладнання 120 т/год.	14
ТОВ «Саврань»: зерносушарка S417, транспортне обладнання 100 т/г.....	15
Насінневий завод для ТОВ «Україна»: транспортне обладнання 12 т/год за насінням, аспіратор попереднього очищення АС-30.	16
Комбікормовий завод для ТОВ «Україна»: транспортне обладнання 10 т/год.	17
ТОВ «Надія»: зерносушарка S417, транспортне обладнання 80 т/год.	18
ДПЗКУ Філіал «Кролевецький комбінат хлібопродуктів»: зерносушарка S417.....	19
ПП "ШОСТАК": зерносушарка S219, транспортне обладнання 50 т/г.	20
ТОВ «Надія»: зерносушарка S526.	21
ТОВ АПО «Мрія»: зерносушарка S215.....	22

Perry з 1947 року

Компанія Perry of Oakley була заснована в 1947 році Томом Перрі, сином фермера, який запропонував послуги пересувного ремонту та виробництва місцевим фермерам та підприємствам в Оуклі (Басінгсток, графство Хемпшир).

Працюючи вдома, він перетворив свій автомобіль Austin 12 на пересувну майстерню, заднє сидіння було замінено на токарний та зварювальний верстат. Він подорожував по всій країні, спав у наметі, перебуваючи далеко від дому, та ремонтував сільськогосподарську техніку.

У 1949 році Том Перрі спроектував і побудував нашу найпершу ковшову норію продуктивністю 5 т/год. Також 1949 став свідком появи наших перших зерноочисників. Ці ранні очищувачі були оснащені механічними ситами та аспірацією для відділення пилу та легкого сміття.

На початку 1950-х років багато нових засобів механізації сільського господарства було розроблено Томом Перрі та виготовлено в Оуклі, у тому числі стрічкові транспортери та ланцюгові конвеєри. Вони були попередниками сучасних конвеєрів, які зараз розробляють та виробляють Perry з продуктивністю до 800 т/год.

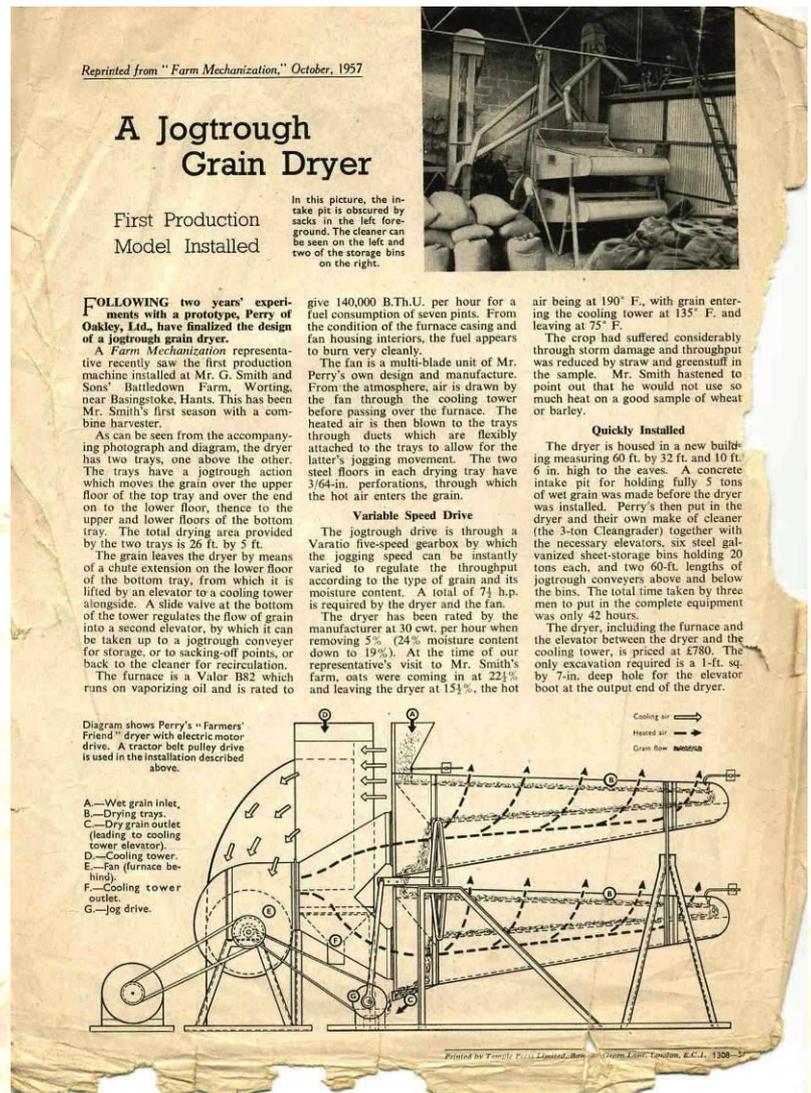
У 1952 році в Оуклі було збудовано перший завод площею 18м x 12м.

У 1955 році була виготовлена наша перша шахтна зерносушарка безперервної дії продуктивністю 5 т/год.

На початку 1950-х років бізнес неухильно розвивався на основі репутації надійних поставок, добре сконструйованих конвеєрів та норій. Експортні продажі зерносушарок Perry розвивалися одночасно з додаванням в асортимент пилоекстракційного обладнання та бункерних дозаторів. Модельний ряд конвеєрів було розширено за рахунок включення вигнутих та похилих конвеєрів, конвеєрів прямого та зворотного потоку.

У 1974 році в Оуклі було збудовано новий завод.

Протягом наступних 16 років бізнес продовжував зростати.



У 1990 році бізнес був настільки розширений під керівництвом Найджела Перрі, сина Тома Перрі, що зажадав більших площ і тому був перенесений до Хонітона (графство Девон).

Наступного року Девід Перрі (син Найджела Перрі) приєднався до бізнесу, отримавши диплом з відзнакою першого ступеня в галузі машинобудування.



У жовтні 2007 року Девід Перрі обійняв посаду директора, а його сестра Клер приєдналася до компанії на постійній основі в 2020 році. Регу продовжують розширюватись та будувати плани на майбутнє. Компанія отримала безліч нагород, у тому числі «Експортер року» SHAPA 2017 та 2021, «100 найкращих у світі розробників року з транспортування, сушіння та зберігання сипких матеріалів» — Великобританія, 2022.

Інвестування в останні CAD CAM технології, включаючи тривимірні засоби проектування і новітнє повністю автоматизоване обладнання для штампування і формування. Вся продукція Регу розроблена та виготовлена на спеціально побудованому заводі у західній частині Великобританії з використанням знань, набутих більш ніж за 70 років бізнесу.

У нас працює численний інженерний та конструкторський персонал, здійснюється дуже активна програма досліджень та розробок. Ми надаємо кваліфіковану технічну підтримку нашого обладнання по всьому світу та утримуємо один із найдорожчих складських запасів запчастин.



Ми експортуємо до багатьох країн, у тому числі вже понад 10 років, поставляємо своє обладнання в Україну. Монтаж та пусконаладження обладнання Регу здійснюють інженери українського дилера, які пройшли навчання у Великій Британії.

ТОВ РСК «КАПІТАН»: Роботизований напольник, зерносушарка М315, аспіратор попереднього очищення АС-60, транспортне обладнання 120 т/год, система аерації.

Адреса майданчика: Україна, Одеська область, Біляївський район, село Градениці.

2012 рік: зерносушарка М315 34 т/год, аспіратор попередній очищення АС-60, транспортне обладнання 120 т/год для автоматизованого заповнення складу підлогового зберігання 16000 тонн.



Артюх Сергій Анатолійович, інженер з впровадження нової техніки та технологій ТОВ «Колос» (підрозділ ТОВ «РСК «КАПІТАН»):

«Сільське господарство – це наш основний вид діяльності. У нас 7000 гектарів, основні культури, що вирощуються: пшениця, ячмінь, соняшник, сорго, трохи кукурудзи. Ми змонтували обладнання у 2012 році. Склад експлуатуємо дуже активно, заповнюємо його на 100% до двох разів за сезон: спочатку заповнюємо ранніми зерновими, потім у міру визволення заповнюємо соняшником. Ми дуже задоволені системою конвеєрів, що вирівнюють: це дуже зручно, приємно бачити, як система заповнює склад під самий дах. У нашій кліматичній зоні сушарка буває потрібна не кожен рік, зате аерацію складу використовуємо дуже часто.»

ТОВ «Юнігрейн-Базис»: зерносушарка М515, транспортне обладнання 100 т/год.

Адреса майданчика: Україна, Дніпропетровська область, Верхньодніпровський район, село Мішурін Ріг.

2012 рік: зерносушарка М515 57 т/год, транспортне обладнання 100 т/год.



Масюк Олександр Володимирович, заступник генерального директора з виробництва ТОВ «Юнігрейн-Базис»:

«Ми є зернотрейдерами, займаємось експортом зерна, маємо складське господарство. Експлуатуємо обладнання Perry з 2012 року. Основні культури: пшениця, ячмінь, соняшник, кукурудза. Зерносушарка працює з вересня до січня. Успішно впоралися з налаштуванням сушарки та пальників, показники витрати газу та електроенергії нас влаштовують. На своєму досвіді ми зробили висновок, що для отримання оптимальної витрати газу налаштування пальників бажано проводити двічі на рік: перед початком сезону та при настанні морозів, т.к. взимку змінюється тиск газу. Продуктивність сушарки відповідає заявленій, але можливо в найближчому майбутньому нам знадобиться сушарка більшої продуктивності.»

ТОВ «Зоря»: зерносушарка М615, транспортне обладнання 80 т/год.

Адреса майданчика: Україна, Харківська область, Великобурлуцький район, село Шипувате.

2012 рік: зерносушарка М615 70 т/год, транспортне обладнання 80 т/год.



Попов Володимир Іванович, головний технолог ТОВ «Зоря»:

«Цього року після модернізації сушарки ми вийшли на середню витрату газу 0,87 м³ на 1 т/% і дуже задоволені цим. Сушим переважно кукурудзу, насіння, трохи ячменю. Продуктивність сушарки нас влаштовує, з пальниками все гаразд, панель управління теж проблем не викликає. Дуже добре, що можна збільшувати зону нагріву і зменшувати зону охолодження - ця функція особливо корисна при сушінні насіння»

Корпорація «Сварог Вест Груп» (ПАТ «Шепетівська реал база хлібопродуктів», ПАТ «Антонінське ХПП», ТОВ Лотівка Еліт): зерносушарки М617, М818, М620 та транспортне обладнання.

Адреси майданчиків: Україна, Хмельницька область.

1 черга у 2013 році: зерносушарка М818 100 т/год, транспортне обладнання 100 т/год. Хмельницька область, м. Шепетівка.

2 черга у 2013 році: зерносушарка М617 77 т/год, транспортне обладнання 100 т/год. Хмельницька обл., Красилівський р-н, пмт Антоніни.

3 черга у 2014 році: зерносушарка М620 20 т/год по чистій насіннєвій квасолі, транспортне обладнання для насіннєвої лінії 50 т/год за насінням. Хмельницька обл., Шепетівський р-н, с. Лотівка



Гнатюк Григорій Захарович, провідний спеціаліст ТОВ «Лотівка-Еліт» корпорації «Сварог Вест Груп»:

«Три роки тому обирали необхідне обладнання для сушіння великих обсягів товарного зерна, тому вимагалось надійне та продуктивне рішення. Вибір на користь Perry ґрунтувався на поєднанні низки факторів. Це технічне рішення невеликої висоти, що важливо для наших умов, добре вписалося в робочі елеваторні потужності, сушарки мають шахтну конструкцію з високою продуктивністю, надійні і прості в експлуатації.

Протягом 2013 року придбали та встановили дві моделі сушарок: одну в Антонівському хлібоприймальному підприємстві (Красилівський р-н), а другу – безпосередньо на елеваторному господарстві у м. Шепетівка (Хмельницька обл.). Перша - Perry М617 - одношахтна, використовує три пальники потужністю 6 МВт. Друга – Perry М818 – двошахтна з потужністю 12 МВт.

Нам подобається їхній пальник Esoflam. Він встановлен в закритій шафі, має повітропровід з фільтром, низьку витрату палива, широкий діапазон температур і точне налаштування, може використовуватися на різних видах палива.

Одношахтну модель без проблем швидко змонтували та ввели в експлуатацію. Вона продуктивно та надійно відпрацювала три сезони, жодних претензій взагалі немає.

Друга модель унікальна, такого рішення з двома шахтами в Україні не було раніше, тож нашим спеціалістам разом із фахівцями заводу-виробника довелося попрацювати над удосконаленням її оптимальної роботи.

Загалом підкреслю: двошахтна сушарка потрібна нам як модель, що має високу продуктивність при сушінні кукурудзи. Так, протягом доби роботи у холдингу вийшли на показник сушіння до 1100 тонн зерна на добу товарної кукурудзи! Інші аналоги не можуть забезпечити це, тому ми свідомо обрали саме таку потужну машину. Сушарка оцинкована, має дуже просту конструкцію. Ці сушарки оптимальні: економічні, не травмують зерно, можна задавати потрібний температурний режим, добре знімають вологу.

Наше елеваторне господарство за сезон обробляє тисячі тонн кукурудзи, пшениці та сої. Важливо, що завдяки сушаркам продуктивно обробляємо вологе зерно. Наприклад, минулого року середня вологість кукурудзи за сушіння в середньому становила 24%, а в окремі дні було навіть 30%. Усього за сезон двошахтна сушарка просушила до 30 тис. тонн, а друга – приблизно 20 тис. тонн. Вважаємо це добрим доказом правильності вибору.

Ми також дуже ретельно відстежуємо кількість палива, що споживається сушарками. Ми забезпечили непогані показники: за розрахунками на 1 т/% сушіння кукурудзи витрачається в середньому 0,9 м³ газу. Будь-який фахівець підтвердить, що це оптимальні показники витрати пального.

Причому важливо, що в зимових умовах обладнання також добре працює – жодних додаткових перевитрат палива. Загалом механізми сушарок працюють стабільно та продуктивно, регулярно очищаємо їх від бруду.»



ВАТ «Антонінське хлібоприймальне підприємство»: зерносушарка М617, транспортне обладнання 100 т/г.

Адреса майданчика: Україна, Хмельницька область, Красилівський район, село Кременчуки.

2013 рік: зерносушарка М617 77 т/год, транспортне обладнання 100 т/год.



Пасічник Василь Савич, директор ВАТ «Антонінське хлібоприймальне підприємство»:

«Наше підприємство займається післязбиральним складським зберіганням сої, а також пшениці та кукурудзи. Сушарка дає хорошу продуктивність на цих культурах. Витрата газу виходить 1-1,2 м³ на 1 т/%.»

ТОВ «Лотівка-Еліт»: зерносушарка М620 та транспортне обладнання 50 т/год за насінням.

Адреса майданчика: Україна, Хмельницька область, Шепетівський район, село Лотівка.

2014 рік: зерносушарка М620 20 т/год по чистій насіннєвій квасолі, транспортне обладнання 50 т/год за насінням (стрічкові конвеєри, стрічкові ковшові норії, ланцюговий скребковий конвеєр) для насінневого заводу.



Насіннєвий завод для компанії «Маїс»: транспортне обладнання 5-10 т/год за насінням.

Адреса майданчика: Україна, Дніпропетровська область, Синельниківський район, село Зайцеве.

2014 рік: транспортне обладнання 5-10 т/год за насінням.



Це перший проект української насіннєвої компанії, що забезпечує підготовку насіння на рівні світових брендів. Інвестиції у будівництво заводу становили понад 100 мільйонів гривень, зокрема третину суми надав німецький банк ВНФ під гарантії ЄБРР, решту – власні кошти компанії «Маїс».

Завод побудований за проектом та повним технічним компонуванням датської компанії Westrup. Також на виробництві використовуються машини для обробки насіння німецької компанії Willy Niklas, системи фасування та пакування продукції італійської компанії MF Tesco s.r.l., Z-норії датської компанії Simatek, конвеєри та вертикальні норії англійської компанії Perry.

Проектна потужність заводу становить від 500 тисяч до 1 мільйона посівних одиниць залежно від режиму роботи підприємства, що відповідає 10-20% потреби внутрішнього ринку України у насінні кукурудзи. Продуктивність машин дає можливість виготовляти 5-10 тонн готової продукції за годину.

ПП «Аркада»: зерносушарка M515, транспортне обладнання 100 т/г.

Адреса майданчика: Україна, Чернігівська область, Семенівський район, село Чорний Ріг.

2013 рік: зерносушарка M515 57 т/год, транспортне обладнання 100 т/год.



ТОВ Агрофірма «Маяк»: зерносушарка М818 та транспортне обладнання 120 т/год.

Адреса майданчика: Україна, Чернігівська область, Носівський район, село Носівка.

2013 рік: зерносушарка М818 100 т/год, транспортне обладнання 120 т/год.



ТОВ «Саврань»: зерносушарка S417, транспортне обладнання 100 т/г.

Адреса майданчика: Харківська обл., Красноградський р-н, с. Покровське.

2018 рік: зерносушарка S417 52 т/год, транспортне обладнання 100 т/год.



Насіннєвий завод для ТОВ «Україна»: транспортне обладнання 12 т/год за насінням, аспіратор попереднього очищення АС-30.

Адреса майданчика: Україна, Тернопільська область, Підволочиський район, село Скорики.

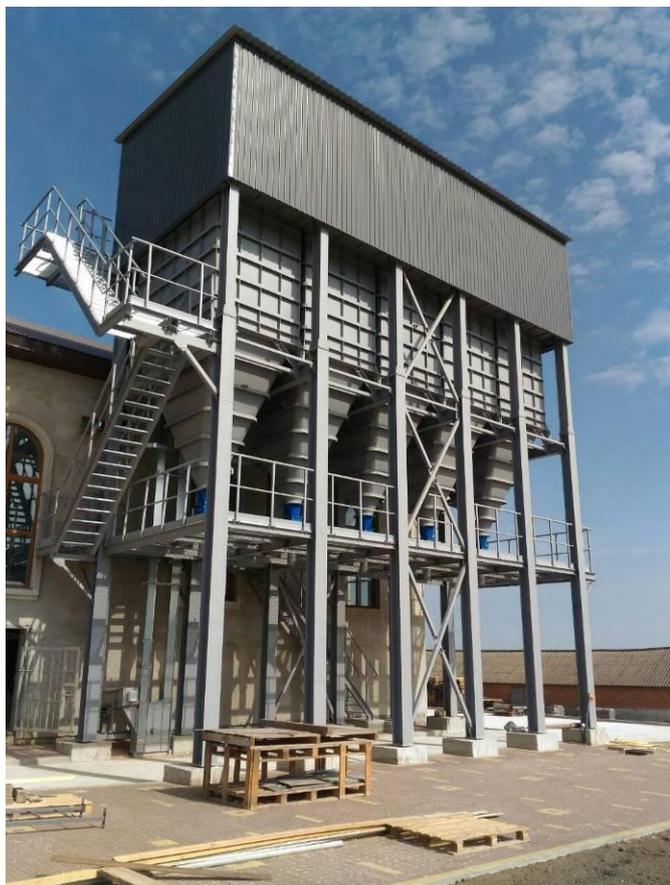
2017 рік: транспортне обладнання 12 т/год за насінням.



Комбікормовий завод для ТОВ «Україна»: транспортне обладнання 10 т/год.

Адреса майданчика: Україна, Тернопільська область, Підволочиський район, село Скорики.

2018 рік: транспортне обладнання 10 т/год.



ТОВ «Надія»: зерносушарка S417, транспортне обладнання 80 т/год.

Адреса майданчика: Україна, Харківська обл., Красноградський р-н, с. Покровське.

2018 рік: зерносушарка S417 52 т/год, транспортне обладнання 80 т/год.



ДПЗКУ Філіал «Кролевецький комбінат хлібопродуктів»: зерносушарка S417.

Адреса майданчика: Україна, Сумська область, м. Кролевець.

2018 рік: зерносушарка S417 52 т/год.



ПП "ШОСТАК": зерносушарка S219, транспортне обладнання 50 т/г.

Адреса майданчика: Україна, Львівська область, Бродівський район, село Заболотці.

2019 рік: зерносушарка S219 30 т/год.



ТОВ «Надія»: зерносушарка S526.

Адреса майданчика: Україна, Полтавська область, Карлівка.

2021 рік (монтаж з травня 2023): зерносушарка S526 106 т/год.



ТОВ АПО «Мрія»: зерносушарка S217.

Адреса майданчика: Україна, Харківська область, Коломацький р-н, селище міського типу Коломак(з).

2024 рік (монтаж з травня 2025): зерносушарка S217 27 т/год на біопаливі.