



Пірнай
у наш простір



VS

ПЕРЕДМОВА

Цифрова ера

0001

Рішення

0002

Тренд

0003

Візуалізація

0004

01

Зараз ми живемо в цифровій ері. Величезні бази даних, які збираються щодня, можуть обчислювати та передбачити, як люди реагують на певні особливі кольори, певні шрифти або найпопулярніше місце на полиці креативного магазину.

02

ДАНИ

Рішення приймаються на основі аналізу даних. Однак, якщо ми повернемося до основ, хороший дизайн повинен включати чутливість, оскільки людські емоції складні і примхливі, надто складні для наукового пояснення але точно закріпленні природньо.

03

ДИЗАЙН

Прямо як дизайнерська вистава. Люди не пам'ятають ретельно організований і точно представлений дизайн, але пам'ятають те, що повне пристрасті та почуттів, навіть якщо виконання з невеликими недоліками. «Натуральність» дуже важлива, і це неможливо знайти в аналізі даних.

04

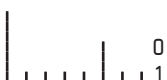
ПОЧУТТЯ

Дизайн може оцінити кожен. Є багато компаній, яких не переконує дизайн з правилами та процедурами. Що їх переконує, так це емоції та настрої, створені через чистий візуальний ефект.

Відділ реклами

ЕМОЦІЯ

Вектор-ВС



ГЛИБИНА



Сьогодні слово **ГЛИБИНА** (deep) – одне з найпопулярніших слів, яке змінює нашу реальність вже зараз: deep learning, deep інсайти, deep AI. Аналітики та ЗМІ занурюють нас у прірву технологій все більше, а слово deep, вказує на **ГЛИБИНУ** зазначеного явища або процесу.

Сукупність **ГЛИБИН**, представлені сучасним світом, видаються як цілий вимір для сотень компаній-першопрохідців. Вже зараз ми спостерігаємо, а уряди деяких країн намагаються врегулювати те, з чим ніколи не стикалися раніше.

Технологія машинного навчання, спостереження та розпізнавання осіб і голосу, автоматизація та штучний інтелект, що одержали властивість «deep», призводять до кардинального перегляду відповідних галузей людського життя.

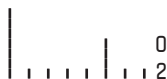
Складність процесів зростає, світ **ПОГЛИБЛЮЄТЬСЯ** і кожна ітерація технологічного розвитку розкриває поле можливостей і океан таких наслідків, що важко уявити. Прогрес вирішує проблеми відстаней і «останньої милі»: оптоволокно, бездротовий зв'язок, супутники, дрони та наземні робокур'єри – лише малий спектр вже реальних продуктів.

Етика та культура за швидкістю прогресу не встигають. Верхні рядки видачі пошукових систем та звичайні боти, що населяють соціальні мережі, впливають на картину світу мільйонів людей і навіть на результати виборів у розвинених країнах вже більше, ніж традиційні ЗМІ.

Якщо фокусувати увагу на енергетиці, то тут технологічний прорив, революція у використанні ресурсів. Епоха відновлюваних джерел енергії, новий енергетичний бум – характеристики сучасного періоду у розвитку світової енергетики, що наголошують на його винятковості та суперечливості. Енергетична галузь справді перебуває на порозі глобальних змін, переживаючи зміну технологічної парадигми. Далі крок в епіцентр глобального інноваційного шторму, який обіцяє радикально змінити ландшафт індустрії найближчим часом.

Що цікаво, незважаючи на вибуховий розвиток останніх століть, енергетика, як і будь-яка інша суспільно-значима сфера, виробила смак до консервативних, перевірених рішень. Однак історичний досвід показує, що науковий і технічний прогрес виявляється важливішим, ніж усталені традиції. Тим часом, глибока довіра і лояльність вибудовуються так само довго, як і в минулі часи: мільйони людей не бажають вбудовуватися в негативні системи і, відчувши себе «партизанами», прагнуть знайти собі особистих «навігаторів», «провідників-інструкторів» або перевірених «штаб», або орієнтир на «маяк», щоб надійно заглибитися у процеси технологічного розвитку.

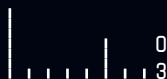
Саме Deep **ГЛИБИНА** дала ідею розкрити компанію як досвідченого провідника у безодні технологічного прогресу енергетики під візуалізацією **ГЛИБИН** незвіданого **ОКЕАНУ**. Саме **ГЛИБИНА** наштовхнула на створення креативного каталогу, виключивши однотипну поліграфію в даній сфері, і дала можливість показати той безмежний простір, який існує і ще існуватиме не один період. Зануритися в нього. **ГЛИБОКО** пірнути. Показати наш досвід аквалангіста-авантюриста і запропонувати океан можливостей.



2023

VECTORVS

020M



VS

05102019



Океан великий, проте навіть найменше суденце може його перетнути – дай тільки термін

Тур Хейєрдал



VS

Ми перша електротехнічна компанія, створена в Україні без прив'язки до монобренду: партнерство з більш ніж п'ятдесятьма європейськими заводами виробниками, перевіреними часом. Це дає зважений та чесний підхід до вибору брендів: тільки перевірені, надійні рішення, що залишатимуться актуальними і завтра, і через рік.

Компанія Вектор-ВС розпочала свою діяльність у 2003 році. З моменту її заснування, ми взяли курс на постачання якісної електротехнічної продукції, зробивши акцент на впровадження сучасних розробок та технологій, відповідно до стратегії розвитку бізнесу.

Сьогодні, отримавши колосальний досвід, ми робимо проектні поставки сучасного електрообладнання провідних європейських виробників. А головне, ми пропонуємо нашим замовникам комплексний і системний підхід у розрахунку та оптимізації проектних енергоефективних рішень. Що дає помітний вклад у швидкозмінний розвиток сучасної електротехнічної галузі та сприяє покращенню якості роботи наших клієнтів.

НАШІ ЗАВДАННЯ

Сучасні рішення

Пошук та впровадження нових сучасних рішень. Безпосереднім завданням є активна участь у розвитку українського ринку електротехнічного обладнання шляхом створення повного комплексу послуг із забезпечення об'єктів цивільного та промислового будівництва. А саме, налагодження стабільної пропозиції нових інноваційних рішень та продуктів.

ПРО КОМПАНІЮ

Доступ до продукції

Спираючись на лідерство в українському ринку електротехнічного обладнання, націлені продовжувати поширювати нашу продукцію серед клієнтів по всьому світу, сподіваючись, що цей досвід буде ключовим для досягнення успіху.

Бути кращими постійно

Ще на початку створення компанії, ми прийняли клієнтоорієнтовну стратегію, як провідну парадигму ведення бізнесу, націлившись на швидку адаптацію до потреб і побажань замовника. Ми постійно вибудовуємо систему управління якістю сервісу та створюємо позитивний клієнтський досвід. Це завдання є безперервним процесом компанії.

Підвищення культури

В стратегія компанії одним з основних завдань є залучення та розвиток найкращих талантів. Окрім цього ми постійно підтримуємо співробітників у прагненні до навчання та особистого розвитку, розвиваючи культуру інновацій, що суттєво впливає на показники нашої діяльності.

2023	Вектор-ВС	20 років	50+ активних брендів	
9 власних регіональних представництв з головним офісом у Києві			100+ співробітників	



ІСТОРІЯ

VS

05102019

2003 - 2005

Народилася ідея щодо впровадження на український електротехнічний ринок сучасних світових розробок та технологій. Стали ексклюзивним постачальником найбільших європейських заводів із виробництва компонентів щитового обладнання

2012 - 2014

Розширили склад до 1600 м², щоб вміщувати ще більший асортимент продукції. НСК «Олімпійський», готель «Hilton», аеропорт «Бориспіль», ЖК «Печерські липки» та багато інших уже обрали наше обладнання

2007 - 2011

Відкрили регіональні представництва у всіх великих обласних центрах України. Поповнили перелік обладнання від 20 великих світових виробників



2019 – 2021

Приєдналися до бізнес-товариства Energy Club; Впровадили повноцінну синергію «продаж + сервіс» під єдиним менеджментом; Стали офіційним партнером Motortronics, Wallbox, AI-Cu System, IDE, Gefran, ETA. Стали всеукраїнським партнером еко ініціативи «Озеленення України» та партнером всесвітньої акції «Greening of the Planet»

2017 – 2018

Довіра до компанії – обладнання під міжнародні та інноваційні проекти: Eurovision 2017, UEFA 2018, EURO 2012; Реалізовано 240 МВт інверторної потужності та виконано постачання силового та комутаційно-захисного обладнання сумарною потужністю понад 1 ГВт

2022 – 2023

Втримали бізнес та вибудували свій алгоритм дій для майбутнього розвитку. Зберегли кращих фахівців та розширили штат компанії. Щоб бути кращими впровадили концепцію омніканальності в ретейлі та розпочали впровадження діджиталізації (цифрової трансформації) в усіх напрямках компанії, поліпшуючи досвід співпраці з клієнтами.

VS

05102019



Серце людини дуже схоже на море, у нього є свої бурі, у нього є свої припливи і в його глибинах теж є свої перлини

Вінсент Ван Гог



VS

SEO КОМПАНІЇ

20 років тому ми започаткували свій бізнес у сфері дистрибуції електротехнічного обладнання. Вже на той час було переконання, що електрика стане ключовою енергією майбутнього. Прогнози втілюються в життя. Ми є свідками глобального енергетичного переходу.

Окрім цього, в епоху цифрової революції, виникає потреба в знаходженні нових необхідних інструментів, що дозволяють охоплювати все більше операцій і надають можливості у використанні передових рішень для оптимізації бізнес-процесів. Впевнений, що всі ці трансформації неминуче призведуть до модернізації української енергосистеми, в якій ми прагнемо відігравати ключову роль.

2023 став для компанії роком викликів, змін та інновацій. Прагнучи до підвищення ефективності та швидкості, ВЕКТОР-ВС здійснив суттєві прогресивні зміни в організаційній структурі та бізнес-процесах компанії, а ще збільшив кількість своїх співробітників, адаптуючись до нових ринкових умов і потреб клієнтів.

Одним з ключових етапів нашого розвитку, стала цифрова стратегія, спрямована на створення омніканальної взаємодії. Вона дозволяє нам бути ближчими до наших клієнтів, надавати їм ширший доступ до інформації та приймати гнучкі рішення, що відповідали б їх унікальним потребам. Окрім цього, ми активно працюємо над розширенням нашого портфеля продуктів, намагаючись запропонувати нашим клієнтам передові та екологічні рішення у сфері електротехніки. Тож, наше бачення, як і завжди, залишається незмінним. Ми прагнемо стати першим українським постачальником електротехнічного обладнання, пропонуючи оцифрований і синхронізований досвід взаємодії для всіх наших клієнтів.



Мета компанії – не просто дотримання тенденцій ринку, а й активне формування майбутнього електротехнічної індустрії, завдяки пропозиції інноваційних та стійких продуктів, що сприяють розвитку розумних та енергоефективних технологій. І роль Вектор-ВС, в сьогоднішньому енергетичному переході, не обмежується лише постачанням обладнання. Ми також надаємо освіту і підтримку нашим клієнтам у використанні нових технологій.

Наш підхід – це не тільки слідування трендам, а й намагання бути орієнтиром та формувати майбутнє електротехнічної галузі.

2023	Вектор-ВС	SEO компанії	Костянтин Войтов	
	20 років з компанією		Співвласник компанії ТОВ «Електросистеми України» Співвласник компанії ТОВ «Реклоузер» Власник ТОВ «Беріка-Консалт» Член клубу підприємців Ceo club	



ПІДТРИМКА

VS



Сьогодні, коли кожний новий день приносить нові виклики, особливо важливо пам'ятати про значення єдності та підтримки.

Військові, які стоять на передньому краю захисту нашого світу і безпеки, заслуговують не лише на нашу повагу, а й на нашу активну допомогу.

Ми усвідомлюємо свою відповідальність у наданні цієї підтримки. Вона починається з прямої допомоги нашим військовим, автомобілями та оплатою необхідного ремонту транспортних засобів, закупівлі снайперських гвинтівок, тепловізорів та дронів, генераторів та іншого необхідного обладнання, а також участі у фінансуванні спеціалізованих фондів із забезпечення усім необхідним наших захисників.

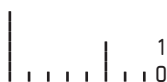
Важливо також пам'ятати про сім'ї загиблих героїв. Допомогаємо спеціалізованому фонду Соборна Україна, що підтримує сім'ї загиблих захисників із 92-ї бригади, ССО та Нацгвардії.

Наша турбота не обмежується лише військовослужбовцями. Вектор-ВС також допомагає фонду Generation+. Це річна освітня програма для українських підлітків з уразливих категорій населення, що надає знання, навчає вмінням та навичкам, необхідним у дорослому житті. Основна мета програми – профорієнтація та самовизначення для підлітків 14-17 років.

Ми усвідомлюємо, що наша робота та зусилля – це важлива інвестиція у майбутнє нашої країни. Вважаємо своїм обов'язком надавати підтримку військовим та їхнім сім'ям, бути надійним тилом та партнером у цей непростий період. Це наша відповідальність та наш внесок у спільну справу. Разом переможемо!



* SOBORNA UKRAINE



2023

VECTORVS

050M



VS

05102019



Коли спостерігаєш за морем, завжди захоплюєшся його глибиною та вічним рухом, тобі здається, що воно нескінченне, і життя – нескінченне разом із ним...

Чарльз Меріл



Візія

Місія

Стратегія

2024-2030



Візія

ОРІЄНТИР У СВІТІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ
Вектор ВС національний дистриб'ютор електро-
технічних продуктів та рішень у секторі B2B та
B2C. Ми маємо стати першим українським поста-
чальником електротехнічного обладнання, який
забезпечує оцифрований та синхронізований
омніканальний досвід взаємодії для усіх клієнтів,
та забезпечує для них найкращий сервіс.

Стратегія

НАДАВАТИ ТА ЗАСТОСОВУВАТИ ЯКІСНІ
УНІКАЛЬНІ ПРОДУКТИ ТА ПІДХОДИ ПРОДАЖУ

Ми маємо:

- стати ближче до клієнта;
- забезпечити комфорт клієнту;
- забезпечити найвищу якість сервісу;
- стати впізнаваними для усіх.

Реалізація:

- трансформація Компанії;
- оцифрування процесів;
- впровадження категорійного підходу до продук-
тової лінійки;
- впровадження CRM;
- впровадження особистого кабінету Клієнта;
- зростання ролі маркетплейс;
- нові продукти та рішення.

Місія

РАЗОМ З ДЕРЖАВОЮ СТВОРЮВАТИ І НАДАВАТИ НА-
ДІЙНІ ТА ЕФЕКТИВНІ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ РІШЕННЯ
ДЛЯ СТІЬКОГО ТА НЕЗАЛЕЖНОГО МАЙБУТЬОГО
УКРАЇНИ

Забезпечити в Україні перехід на сучасні про-
дукти і рішення в галузі генерації та розподілу
електроенергії задля стабільного енергоефек-
тивного майбутнього. Ми повинні реагувати
та адаптуватися на потреби наших клієнтів,
забезпечуючи їх найкращим у своєму класі об-
ладнанням та рішеннями точно у термін і де це
буде необхідно

Продукт який:

- клієнт захоче;
- буде доступний та комфортний;
- буде супроводжуватися нами на всіх етапах
продажу та після;
- клієнт оцінить та розповість про нього іншому.

Результат:

- 3500+ клієнтів;
- введення нових сервісів;
- вихід на нові ринки;
- нові канали продажу;
- нові продукти у портфоліо.

НАШІ ЦІННОСТІ

Цінності для Клієнтів

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

Ми беремо на себе відповідальність, виконуємо свої зобов'язання і домовленості. Прагнемо до того, аби наші працівники, продукція та послуги були найкращими.

Ми налаштовані запроваджувати інновації, постійно вдосконалювати обслуговування наших замовників, зосереджуючи зусилля на задоволенні їхніх потреб.

Цінності для Партнерів

ВПЕВНЕНІСТЬ

Ми вибудовуємо довгострокові відносини з партнерами на основі довіри і взаємної вигоди, впевнено формуємо стабільність і готовність надати необхідну підтримку.

Цінності для Постачальників-виробників

ПОРЯДНІСТЬ

Ми ведемо бізнес з метою досягнення стабільного успіху, який базується на твердій, довгостроковій стратегії партнерських відносин з нашими постачальниками-виробниками, клієнтами, партнерами, співробітниками та керується принципом взаємної порядності. Це основа всього, що ми робимо.

Цінності для власника та компанії

ПРИБУТКОВІСТЬ ТА КАПІТАЛІЗАЦІЯ

Ми розуміємо, що прибутковість — це запорука нашого майбутнього успіху. Сприяємо її підвищенню та безупинно примножуємо вартість активів компанії.

РЕПУТАЦІЯ БРЕНДУ

Репутації власника і його бізнесу невіддільні.

Ми будуємо і зміцнюємо свою репутацію завдяки довірі. Створюємо найкращу електротехнічну компанію в Україні з пізнаваним брендом, привабливу для виробників, клієнтів і партнерів, та здобуємо лідерство в ключових сегментах свого ринку.

Цінності для співробітників компанії

БЕЗПЕКА, СТАБІЛЬНІСТЬ ТА ПОВАГА

Ми усвідомлюємо, що корпоративна соціальна відповідальність в умовах війни набула нового значення та гарантуємо, що, попри мінливість часу, наша компанія буде залишатися осередком стабільності і підтримки.

Ми відчуваємо відповідальність за своїх співробітників та підтримуємо довгострокові відносини, засновані на довірі.

Ми поважаємо індивідуалізм (гідність кожного), але в той же час вважаємо, що разом ми можемо досягти більшого, дбаючи про культуру турботи та поваги в команді.

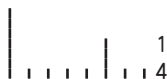
РОЗВИТОК

Ми заохочуємо працівників до саморозвитку і допомагаємо їм освоїтись на поточній роботі та покращити свої робочі навички, прагнучи постійного удосконалення та примноження багажу вмінь та знань.

Ми обмінюємося досвідом та кращими практиками. Ми постійно шукаємо нові нестандартні підходи до розв'язання складних кейсів у роботі та підтримуємо кар'єрне зростання «від продавця до директора».

ПРЕСТИЖ

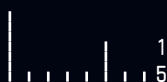
Ми прагнемо створити престижну і перспективну компанію, з кращими можливостями кар'єрного зростання. Досягнення успіху сприяє доброзичлива атмосфера і сформована корпоративна культура, вибудована на цінностях та турботі про співробітників. Намагаємось на всіх рівнях забезпечити комфортні умови праці та справедливу винагороду для розкриття вашого професійного потенціалу.



2023

VECTORVS

MOO 1




ВИЗНАЧНІ. СУЧАСНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

TETRIS HALL
Силкові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piossasco / El.Pi Cast Resin) потужністю 4×1000 кВА, IP 55

Kyiv Ukraine



CP AWARDS ARCHDAILY '22
Найкращим ЖК преміум-класу 2020, за версією CP AWARDS. Номінант на премію «ArchDaily 2022 Building of the Year Awards» та на архітектурну премію Європейського Союзу у галузі сучасної архітектури Mies van der Rohe Award 2022.

NOMINATED
01

02 MIES AWARD
Номінант на архітектурну премію Європейського Союзу у галузі сучасної архітектури Mies van der Rohe Award 2022.

NOMINATED



CAMPUS B12, UNIT.CITI
Силкові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piossasco / El.Pi Cast Resin) потужністю 2×1600 кВА, IP 55), система розподілу електроенергії (шинопровід Megabarre Europe (BBI Electric) для номінального струму 1600 А, 1000 А, шинні мости Megabarre Europe (BBI Electric) на номінальну потужність 2500 А, гнучка мідна шина nVent Eriflex (Erico).

Kyiv Ukraine



5 зірок у двох категоріях міжнародної премії European Property Awards та найкращий проект України в галузі девелопменту та архітектури 2020-2021. Номінант на премію європейського рівня та представник країни у категоріях Best Residential High Rise Development Europe та Best Residential High Rise Architecture Europe.

VS

05102019



TARYAN TOWERS

Силові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piosasco / El.Pi Cast Resin потужністю 4×1000 кВА, Р 55).

Kyiv

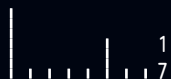
EUROPEAN PROPERTY AWARDS

Ukraine

'21

2023

nominated



НАУКОВО-ПРОСВІТНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

КИЇВСЬКИЙ ЗООПАРК

Силові сухі трансформатори ECO Design (Elettromeccanica Piosasco / El.Pi Cast Resin потужністю 1000 кВА, 10/0,4).

Kyiv

Ukraine



Київський зоопарк є одним із найбільших зоологічних парків Європи та найбільшим в Україні. Він відкритий понад сто років тому і займає площу понад 34 гектари.

02

Перший в Україні. Один з двадцяти найстаріших в світі. А завдяки масштабній реконструкції – перший в країні зоопарк європейського класу і один з кращих в Європі.

EDUCATION



ХАРКІВСЬКИЙ ЗООПАРК ТА ОКЕАНАРИУМ

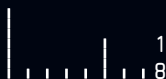
Силові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piosasco / El.Pi Cast Resin потужністю 1000 кВА, 2*1250кВА 10/0,4 кВ), компоненти щитового обладнання (Frer, nVent, Erico).

Kharkiv

Ukraine

EDUCATION

01



ОCEANARIUM LVIV перший і єдиний науково-просвітній заклад, музей живої морської природи, який тепер поруч з львів'янами та гостями міста.

VS

05102019



LVIV



2
0
2
3

scientific and educational

ЛЬВІВСЬКИЙ ОКЕАНАРИУМ

Силкові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piossasco/El.Pi Cast Resin), потужністю 2*1250KVA), комплектуючі щитового обладнання (Frer,Erico).

Lviv

Ukraine

'20



ІНФОРМАЦІЙНО-КУЛЬТУРНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

МІЖНАРОДНИЙ ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР

Силові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piossasco / El.Pi Cast Resin потужністю 1000 кВА, 10/0,4 кВ).

Kyiv

Ukraine



CP AWARDS
ARCHDAILY

'22

МВЦ – найбільша виставкова споруда України, єдиний архітектурний ансамбль якої має загальну площу 73 228 кв.м. Це сучасний комплекс світового класу для організації елітних міжнародних виставкових форумів, конгресів, презентацій та культурно-художніх шоу.

02

Один з найбільш технологічних, сучасних й великих івент-локацій України. Його обирають міжнародні та національні компанії, тут проводяться знакові події в Україні.



КОНГРЕСНО-ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР «ПАРКОВИЙ»

Силові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piossasco / El.Pi Cast Resin потужністю 4 × 1000 кВА, 4 × 2000 кВА), системи розподілу електроенергії (шинопроводи Megabarre Europe (BBI Electric) номінальний струм 2 × 1600 А, 2 × 2000 А, 8 × 3200 А, 4 × 4000 А, IP 55), жорстка мідна шина, компоненти щитового обладнання (Eldon, Erico), світлодіодні світильники «GVA Lighting».

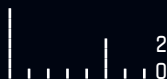
Kyiv

Ukraine

INFORMATIONAL

01

INFORMATIONAL



Центр Шептицького служить ключовим місцем для реалізації просвітницької місії Українського католицького університету і є провідним публічним простором, в якому поєднуються культура, наука та освіта.



VS

05102019



Lviv



2
0
2
3

Informational

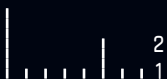
ЦЕНТР ІМ.МИТРОПОЛИТА АНДРІЯ ШЕПТИЦЬКОГО, ЛЬВІВ

Жорстка мідна шина, компоненти щитового обладнання (Frer, Erico, Klemsan), компенсаційно-конденсаторна установка (Electronicon, Benedict, BMR).

Lviv

Ukraine

'17



МІЖНАРОДНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ», КИЇВ

Системи розподілу електроенергії (шинопроводи Megabarre Europe (BVI Electric) номінальний струм 2500 A, номінальний струм 2 × 1250 A), компоненти щитового обладнання (Erico, BMR, Woehner, Electronicon, Frer), силові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piosasco / El.Pi. Cast Resin потужністю 2 × 630 кВА, IP 68), жорстка мідна шина (Erico).

Kyiv

Ukraine



BORYSPIL AIRPORT

Основний і найбільший пасажирський міжнародний аеропорт України та її столиці. Єдиний аеропорт України, який має трансконтинентальний статус.

02

Один з найбільш технологічних, сучасних й великих івент-локацій України. Його обирають міжнародні та національні компанії, тут проводяться знакові події в Україні.



МІЖНАРОДНИЙ ВІЛЬНИЙ ПОРТ ДЖУРДЖУЛЕШТИ, МОЛДАВІЯ

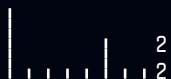
Гнучка та жорстка мідна шина (Erico), компенсація реактивної потужності (RTR), компоненти щитового обладнання (Woehner, Klemsan).

Giurgiulești Republic of Moldova

INTERNATIONAL

01

INTERNATIONAL



Новий аеропорт, спроектований архітекторами UNStudio, став воротами до оновленої Грузії, країни з давніми традиціями, багаті та культурної, яка зараз переживає неймовірне піднесення та активно розвивається.



VS

05102019



LVIIV



2
0
2
3

International

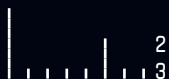
МІЖНАРОДНИЙ АЕРОПОРТ «КУТАІСІ ІМ. ДАВИДА АГМАШЕНЕБЕЛІ»

Компоненти щитового обладнання (Eldon, LS, Klemsan, nVent Eriflex).

Kutaisi

Georgia

'22



2
3

ІНОВАЦІЙНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

UNIT.CITY БИЗНЕС КАМ-ПУС В4, В6, В9, В10 (КАФЕ ELECTRON CORP), В11

Силові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piossasco/El.Pi Cast Resin) потужністю 8 ×1600 кВА, 4 ×1000 кВА 10/0,4 кВ IP 55), шинні мости Megabarre Europe (BBI Electric) на номінальну потужність 2000 А, 2500 А, 3200 А, системи розподілу електроенергії (шинопровід Megabarre Europe (BBI Electric) для номінального струму 1000 А, 1600 А, гнучка мідна лужена шина nVent Eriflex (Erico).

Kyiv

Ukraine



UNIT.City – це прототип майбутньої української «кремнієвої долини». Сьогодні парк вміщує: 10 бізнес-кампусів та коворкінг, три лабораторії, 130 компаній-резидентів та житлову частину UNIT.

INNOVATIVE

01

02

Номінант на архітектурну премію Європейського Союзу у галузі сучасної архітектури Mies van der Rohe Award 2022.

INNOVATIVE

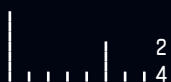


LVIVTECH.CITY

Силові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piossasco/El.Pi Cast Resin) потужністю 1000 кВА, шинні мости Megabarre Europe (BBI Electric) на номінальну потужність 2000 А.

Lviv

Ukraine



UNIT.City – прототип міста майбутнього. Екосистема, що сприяє розвитку інноваційного підприємництва та досліджень.



VS

05102019



К Y I V



2
0
2
3

innovative

UNIT.CITY БІЗНЕС КАМПУС В14, В15, В16

Силкові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piosasco / El.Pi Cast Resin потужністю 2×1000 кВА, 2×1250 кВА, 2×2000 кВА 10/0,4Кв, IP 55), шинні мости Megabarre Europe (BBI Electric) на номінальну потужність 2500 А, 2500 А, система розподілу електроенергії (шинопровід Megabarre Europe (BBI Electric) для номінального струму 1250 А, 1600 А, 2500 А, силова плетена шина nVent Eriflex (Erico).

Kyiv

Ukraine

'21



ГЕНЕРУЮЧІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

СЕС ВАСИЛІВКА 1, СЕС ВАСИЛІВКА 2, СЕС ВАСИЛІВКА 3

Компоненти щитового обладнання
(Telergon, Woehner).

Khersonska region Ukraine



Компанія ТОВ «ЕНЕРДЖИ ЦЕНТР» є учасником українського ринку відновлюваної енергетики з 2019 року в ролі незалежного виробника електроенергії з відновлюваних джерел енергії (ВДЕ). Під її управлінням 3 сонячні електростанції в Херсонській області, сукупною потужністю 51.68 МВт.

GENERATING

01

02

GENERATING

Проект реконструкції Київської ГЕС і ГАЕС, які є верхньою сходинкою Дніпровського каскаду гідроелектростанцій, наблизив українську гідроенергетику до європейських стандартів та допоміг інтегруватися ОЕС України в енергетичну систему ЄС.

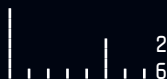


КИЇВСЬКА ГЕС ТА ГАЕС

Силові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piosasco/El.Pi Cast Resin) потужністю 9x1000 кВА 10,5/0,4 кВ, IP31 з кожухом та мідними обмотками, гнучка мідна шина (nVent Eriflex), трансформатори струму (Frer), с+илові сухі трансформатори ECO-Design (Elettromeccanica Piosasco/El.Pi Cast Resin) потужністю 8x1000 кВА 10,5/0,4 кВ, гнучка мідна шина (nVent Eriflex).

Kyiv region

Ukraine



Вітрова електростанція в Україні, яка будується компанією ДТЕК із запланованою проектною потужністю 565 МВт.



VS

05102019



KYIV



2
0
2
3

generating

ТИЛІГУЛЬСЬКА ВЕС ПЕРША ЧЕРГА 114 МВТ

Компоненти щитового обладнання (Italweber, Frer).

Mykolaiv region

Ukraine

'23



СПОРТИВНІ

НАЙКРАЩІ
СЕРЕД

СТАДІОН «АРЕНА-ЛЬВІВ»

Системи розподілу електроенергії (шинопровід Megabarre Europe (BBI Electric) для номінального струму 1250 А, 2500 А, 3200 А, жорстка та гнучка мідна шина nVent Eriflex, компоненти щитового обладнання (Electronicon, Frer, Woehner).

Lviv

Ukraine



АРЕНА ЛЬВІВ це сучасний, акредитований згідно стандартів УЄФА стадіон, концепція якого передбачає неперервний розвиток об'єкту, як центру спортивного, культурного та ділового життя міста Львова.

02

Однотименний стадіон НСК «Олімпійський» є головною спортивною ареною України та одним із найбільших стадіонів Європи. Це центр спорту та дозвілля, що розташований у самому центрі Києва.

SPORTY



НСК «ОЛІМПІЙСЬКИЙ»

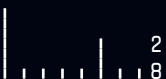
Системи розподілу електроенергії (шинопровід Megabarre Europe (BBI Electric) для номінального струму 400 А, 630 А, 800 А, 1000 А, 1600 А, 2500 А, 3200 А, жорстка мідна шина nVent Eriflex, компоненти щитового обладнання (Electronicon, Frer, LS, Woehner, nVent Eriflex), КРПЕ 110 кВА на п'ять осередків (LS).

Kyiv

Ukraine

SPORTY

01



LEOLAND – сучасний інтерактивний спортивно-розважальний комплекс проект, який поєднує розвиток дітей, освіту та спорт.

VS

05102019



К Y I V



2
0
2
3

sporty

СПЦ LEOLAND

Силлові сухі трансформатори (Elettromeccanica Piovasco/El.Pi Cast Resin потужністю 2x1250 кВА, 2x1600 кВА, IP 55), шинні мости Megabarre Europe (BBI Electric) на номінальну потужність 2500 А, плетена мідна лужена шина nVent Eriflex (Erico).

Lviv

Ukraine

'21

ПЕРЕВАГИ РОБОТИ З НАМИ



Компанія, що має історію

За двадцять років роботи наша компанія надала обладнання та сучасні рішення для реалізації декількох тисяч малих та великих проектів в Україні та за кордоном.

Сучасні технології, висока якість обладнання

Ми відбираємо найкраще сучасне обладнання, що дозволяє створювати професійні рішення в галузі електроенергетики.

Основними критеріями вибору електротехнічної продукції є бездоганна якість, високий рівень надійності та безпека, енергоефективність, сучасний дизайн.

Професіоналізм, компетенція та практичний досвід при вирішенні поставлених завдань

Ми керуємося принципами стабільного та надійного партнерства, а багаторічний досвід співробітників дозволяє надавати професійну та оперативну технічну підтримку.

Постійна наявність широкого асортименту

Наявність готової продукції на нашому складі та її конкурентна ціна дозволяє нам комплектувати будь-які промислові комерційні об'єкти України.

Надійна репутація

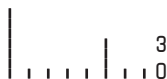
Поєднуючи світовий авторитет наших зарубіжних партнерів з високою кваліфікацією та практичним досвідом наших співробітників, ми прагнемо налагодити довготривалу співпрацю з кожним із наших замовників, а також забезпечувати своєчасне виконання поставок обладнання та якісне сервісне обслуговування.

Ефективність діяльності та націленість на результат

Ми працюємо над удосконаленням маркетингової та логістичної політики, що дозволяє пропонувати споживачу якісне та сучасне обладнання, що відповідає останнім тенденціям та вимогам ринку.

Національний дистриб'ютор

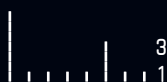
9 власних регіональних представництв з головним офісом у Києві дають змогу бути ближче до клієнтів та допомагають оперативно вирішувати будь-які питання та запити, у максимально стислий час.



2
0
2
3

VECTORVS

1
5
0
M



VS

05102019



Океан перепливе той, хто не боїться
втратити берег з поля зору

Ден Мільштейн



КОМАНДА

Всім дружнім колективом фахівців, і кожен окремо в межах своєї компетенції, ми є відповідальними за благополуччя клієнтів та партнерів у нашому спільному бізнесі. Ми відкриті для спілкування, готові поділитися досвідом та тим самим підвищити якість нашої співпраці.



СВІТЛАНА ШВЕЦОВА

Фінансовий директор

Майже 10 років я працюю в команді ВЕКТОР-ВС. Ми почали спільну захоплюючу мандрівку у світ електротехнічної продукції в період, коли наша країна переживала непрості часи. Зізнаюсь відверто, було чимало злетів і фінансових криз. Спершу викликом стало різке обмеження оплати за поставлений товар нашим іноземним постачальникам.

Далі – постійні стрибки курсу валют. Але це не завадило розширити асортимент продукції, збільшити обсяги продажів та брати активну участь в проєктах зеленої енергетики. Коли здавалося, що всі труднощі позаду – почався локдаун, а згодом повномасштабна війна. Проте ми не розгубилися, а вистояли! Ми змогли пристосуватися до роботи в нових реаліях. І нам є чим пишатися, адже компанія зберегла всіх постачальників та побудувала співпрацю з покупцями так, що зараз фактично відсутня безнадійна дебіторська заборгованість. Але найбільша гордість – це збереження всіх робочих місць! Зараз нас 111 працівників – однодумців, які успішно долають всі шторми труднощів і плывуть в краще майбутнє.

Я пишаюсь тим, що працюю з такою командою професіоналів. За ці роки був безперервний потік змін навколо і ми теж не стояли на місці. Налаштування управлінського обліку, початок бюджетування процесів, впровадження системи мотивації для відділу продажу та маркетингу, унікальна облікова програма – це ще не весь перелік завдань, які вдалося реалізувати. Далі буде більше – роботизація деяких процесів та перехід на електронний документообіг.

Успіх всіх наших починань лежить в інноваційному підході керівництва і постійному розвитку. Ми кожного дня масштабуємо свої цілі, стаємо сміливішими, сильнішими та готові до нових динамічних стрибків у сфері електротехніки.

КОМАНДА

VS



ІГОР КОРОТКЕВИЧ

Комерційний директор

Моя співпраця з Вектор-ВС розпочалася в 2013 році в якості менеджера з продажів. Тоді компанія показала мені приклад того, що не існує обмежень, які можуть гальмувати власний розвиток. Не можна просто пливати за течією! Потрібно бути сміливим в своїх амбітних планах, набрати повні груди повітря та пірнути у безодню електротехніки, реалізуючи все задумане.

Зараз я комерційний директор. Основним завданням нашого підрозділу є досягнення поставлених цілей, які ми розділяємо на ринкові, фінансові та з боку розвитку бізнес-моделі підприємства. Ми активно працюємо в напрямку аналітики, в формуванні продуктового портфелю та використанні маркетингових інструментів для просування бренду. Це для нас є одним із ключових завдань з розвитку компанії.

Вектор-ВС – яскравий приклад самодостатнього бізнесу, який щорічно здобуває репутацію одного з найкращих гравців електротехнічного ринку. За 10 років роботи була велика кількість питань, на які ми з командою знаходили відповіді, вирішували проблеми та разом розділяли моменти успіху. Ми завжди підтримуємо інновації, нові тренди та адаптуємося до змін. Для нас немає нічого неможливого!

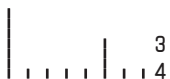


ОЛЕКСАНДР В'ЯЗОВСЬКИЙ

Керівник відділу супроводу продажів

Частиною Вектор-ВС я став лише цього року. Здавалося, ніби минуло мало часу, а по відчуттям – я тут як риба у воді. Коли тільки прийшов працювати, наш відділ супроводу продажів був сформований практично з нуля і це був складний, але водночас цікавий виклик. А ми всі любимо виклики, адже вони роблять нас тільки міцнішими! Я поставив перед собою завдання створити високоефективну команду, яка забезпечуватиме найкращий рівень обслуговування клієнтів та сприятиме зростанню продажів компанії. І зараз ми з гордістю можемо сказати, що все вдалося. Ми будуємо довгострокові партнерські відносини та піклуємось про кожного свого клієнта.

Мене приваблює динамічне зростання компанії, вона постійно прагне стати кращою версією себе. У Вектор-ВС панує драйв у роботі та колективі. Кожен співробітник готовий поділитися своїм досвідом, допомогти порадою чи підтримати у складні часи. А ще у нас панує атмосфера творчості та інновацій. Ми із задоволенням втілюємо нові ідеї, пристосовуємося до змін, що відбуваються навколо та завжди можемо розраховувати на надійне плече керівництва. Без сумніву можу сказати, що Вектор-ВС – це найяскравіша перлина у світі електротехніки!



VS

КОМАНДА



ОЛЕКСАНДР КУРАМШИН

Операційний директор

Я приєднався до родини Вектор-ВС у 2021 році і зараз відповідаю за процеси, проєкти, ІТ-системи та сервіси. Основним завданням мого напрямку для команди є синхронізування роботи всіх підрозділів через визначені та формалізовані бізнес-процеси і єдиний корпоративний портал. Також постійно здійснюю керування портфелем внутрішніх проєктів задля досягнення стратегічних та тактичних цілей компанії. До речі, нам успішно вдається їх здобувати кожного дня! А ще варто згадати про запуск різноманітних цифрових сервісів. Вони системно пов'язані між собою та спрямовані на побудову омніканальності для наших Клієнтів (єдина система спілкування із Клієнтами через різноманітні канали зв'язку).

За два роки роботи у Вектор-ВС було чимало роботи та змін. Ми завжди намагалися швидко реагувати на безперервний потік нових викликів і триматися на плаву. Та найголовніше – це гармонізація робочих процесів між співробітниками та формування ефективних взаємозв'язків, які ми зберігаємо на найвищому рівні. Бажання співробітників прийти завжди на допомогу та постійна підтримка керівництва дають мотивацію і сили робити далі свою справу. Попри війну в країні ми вистояли та плануємо крокувати тільки вперед!



ОЛЕКСАНДР МАКАРЕНКО

Керівник відділу логістики

Працюю у відділі логістики компанії Вектор-ВС ще з 2003 року. Наше основне завдання – це задоволені клієнти. Саме такий беззаперечно важливий внесок робить наш підрозділ щодня! Ми приймаємо обладнання, що надходить, проводимо вхідний контроль, перевіряємо якість і комплектність, контролюємо зберігання продукції та компонентів продуктів компанії. Далі під час подальшого відвантаження дбаємо про надійну підготовку товару до відправки. Попри війну, попри всі небезпеки ми безперервно здійснюємо логістику по Україні, організуємо цей процес і робимо усе, аби кожен клієнт не залишився без уваги. Ми завжди готові знайти найоптимальніший та найекономічніший спосіб перевезення.

Вже 20 років я не змінюю свою роботу, адже дуже імпонує ставлення керівництва до співробітників, робота в команді та професійний колектив. Наша робота – це праця на результат та репутацію. Вектор-ВС не боїться будь-яких нестандартних запитів і ніколи не відмовить у проханнях клієнтів. Ми команда, яка любить свою справу, робить її з любов'ю та йде в ногу з часом. Наш професійний чоловік, незважаючи на будь-які перешкоди, завжди дістанеться до свого вказаного берега-маршрута!



КОМАНДА

VS



КАТЕРИНА КРАМАРЕНКО

Керівник юридичного відділу

У 2010 році я почала працювати у ВЕКТОР- ВС. Мені одразу імпонував підхід керівництва до розвитку та покращення як компанії, так і кожного співробітника. Згодом я виросла до керівника юридичного відділу, який теж стрімко зростає.

Ми всі працюємо задля правового забезпечення діяльності компанії, зменшення дебіторської заборгованості, захисту у судових інстанціях, юридичного аналізу та практикам для мінімізації можливих несприятливих наслідків. Команда завжди намагається оперативно вирішувати всі питання та надавати консультації для задоволення потреб як внутрішнього клієнта, так і наших партнерів.

Я вірю і знаю, що ВЕКТОР-ВС прогресує у великому океані електротехніки завдяки важливим цінностям: порядності, професіоналізму, клієнтоорієнтованості, взаємопідтримці та націленості на результат.

За свій багаторічний досвід компанія постійно підтверджувала свою стабільність та значущість на ринку. З кожним кроком ми вдосконалюємось, адже синергія команди професіоналів та компанії – це ключ до успіху та досягнення на ринку позиції №1.



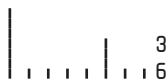
НАДІЯ ДЕНИСЕНКО

Директор з управління персоналом

Команда Вектор-ВС – це талановиті, амбітні, цілеспрямовані професіонали своєї справи. У нас не буває випадкових людей, ми всі є однією великою родиною. І, до речі, вміємо не лише разом ефективно працювати, а й весело відпочивати, грати у футбол, брати участь у челенджах на віджимання протягом робочого дня та підтримувати одне одного.

Моя основна мета – виявити та вдосконалити ті навички, які допоможуть кожному співробітнику розкрити свої вміння. Ми всі змотивовані на успіх і прагнемо до найвищих вершин. Наші працівники, немов синхронні плавці, щодня пірнають на глибину робочих завдань та показують найкращі результати у спільній справі. Наша сила в єдності, співпереживанні, підтримці й наполегливості.

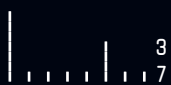
Так, зараз непростий час, нові вимоги та умови роботи, але ми звикаємо та пристосовуємося до всього. Команда Вектор-ВС протягом багатьох років є лідером на ринку електротехнічної продукції і залишиться ним назавжди.



2023

VECTORVS

205M



VS

05102019



У відкритому морі або в глибокому океані,
я буду твоїм другом

Боб Марлі



VS

НАШІ КЛІЄНТИ

Для нас, команди Вектор-ВС, найважливішими у бізнес-партнерстві є порядність, надійність, чесність, довіра та ефективність. Ми завжди прагнемо пропонувати нашим партнерам сучасне та конкурентоздатне рішення для об'єктів будь-якої складності, для цього, ми активно вивчаємо тренди та світовий досвід.

Наше обладнання використовується підприємствами у різних галузях економіки

Вже 20 років ми забезпечуємо постачання електротехнічної продукції на найбільші об'єкти країни. В тому числі для Metinvestholding, АрселорМіттал, ДТЕК, НАК «Нафтогаз України», ДП «НАЕК «Енергоатом», ВАТ «Укргідроенерго», Kernel Group, Бунге Україна, UkrLandFarming PLC, SwissKronoGroup, Дельта Вілмар, заводи ПрАТ «Миронівський хлібопродукт» та ГК «Глобіно», Міжнародні аеропорти «Бориспіль» та «Львів», «Епіцентр» та «NOVUS», KAN Development і Avalon, TIS, Stolitsa Group, Intergalbud та багато інших.

У партнерстві дуже важливо слухати та чути одне одного, якщо бізнес націлений на довгостроковий розвиток. Важливо, ми завжди готові ухвалювати гнучкі рішення та брати до уваги інтереси клієнта.



Та багато інших.



НАШІ КЛІЄНТИ

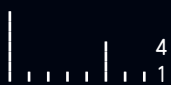
VS



2
2
3

VECTORVS

2
5
0
M





VS

05102019



Той, хто шукає перли, має пірнути глибше

Джон Драйден



VS

НАПРЯМКИ ОБЛАДНАННЯ

ПРИВІДНА ТЕХНІКА

- Комбіновані пускачі.
- Магнітні пускачі.
- Частотні перетворювачі на низьку напругу.
- Пристрої плавного пуску на низьку напругу.
- Електричні двигуни на низьку напругу.
- Частотні перетворювачі на середню напругу.
- Пристрої плавного пуску на середню напругу.
- Електричні двигуни на середню напругу.
- Редуктори.
- Мотор-редуктори.
- Автоматичні вимикачі захисту двигуна.
- Контактори.



РОЗПОДІЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ НИЗЬКОЇ НАПРУГИ

- Низьковольтні шафи.
- Шинні системи та аксесуари.
- Цифрові та аналогові прилади.
- Вимірювальні трансформатори струму та напруги.
- Комутаційне обладнання:
 - Кулачкові перемикачі.
 - Вимикачі та перемикачі.
 - АВР.
 - Вимикачі автоматичні, в литому корпусі.
 - Вимикачі під запобіжники.
 - Запобіжники.



РОЗПОДІЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ СЕРЕДНЬОЇ НАПРУГИ

- Силові трансформатори напруги:
 - Масляні трансформатори.
 - Сухі трансформатори.
- Вимірювальні трансформатори середньої напруги.
- Трансформатори власних потреб.
- Вакуумні контактори.
- Обмежувачі перенапруги.
- Запобіжники.
- Системи управління та моніторингу підстанцій.
- Пристрої релейного захисту та автоматизації.



НАПРЯМКИ ОБЛАДНАННЯ

ІНСТРУМЕНТИ ТА АКЕСУАРИ ДЛЯ МОНТАЖУ

- Вимірювальні інструменти.
- Захисні екрани.
- Проставки.
- Інструменти та верстати.
- Кабельні стяжки та аксесуари.
- Клеми.
- Клемні коробки.
- Наконечники.
- Кабельні рукава.
- Системи маркування.
- Перфоровані коробки та аксесуари.
- Термоусаджувальна трубка.
- Термоусаджувальна муфта.
- Термоусаджувальні рукава.



УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

- Установки компенсації реактивної потужності низької напруги (УКРП НН).
- Установки компенсації реактивної потужності середньої напруги (УКРП СН).
- Поздовжня компенсація – установки поздовжньої компенсації реактивної потужності для зменшення втрат електроенергії в лініях електропередачі.
- Статком (статичний синхронний компенсатор) – найкращий засіб для регулювання реактивної енергії та симетрування навантажень.
- SVG (Статичний компенсатор реактивної потужності) – регулює напругу, коефіцієнт потужності, гармоніки та стабілізує систему.
- Силова електроніка – зменшення втрат електроенергії при передачі.
- Вимірювання параметрів мережі.



VS

НАПРЯМКИ ОБЛАДНАННЯ

МОДУЛЬНА КОМУТАЦІЯ

- Модульне обладнання на DIN-рейку:
 - Модульні автоматичні вимикачі.
 - Пристрої захисного відключення.
 - Диференційні автоматичні вимикачі.
 - Блоки живлення.
 - Контактори.
 - Перетворювачі сигналів.
 - Реле.
- Пластикові та металеві щитки для монтажу модульних пристроїв на DIN-рейку.
- Розетки та штепселі для монтажу в шафи для модульних пристроїв.



АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРОМИСЛОВИЙ КОНТРОЛЬ

- Контролери, програмовані реле, модулі розширення, сервери.
- HMI-панелі.
- Датчики.
- Шини і мережі даних.
- Програмне забезпечення.
- Реле вимірювання та управління. Інтерфейсні реле.
- Блоки живлення та трансформатори.
- Промислові кнопки, перемикачі, сигнальні лампи пости керування і джойстики.
- Телеметричні та дистанційні системи.
- Ізольючі трансформатори.
- Пристрої для дистанційного вимірювання температури в реальному часі.



НАПРЯМКИ ОБЛАДНАННЯ

ШИНОПРОВОДИ ТА СТРУМОПРОВОДИ

- Шинопроводи на низьку напругу:
 - Освітлювальні.
 - Розподільчі.
 - Магістральні.
- Струмопроводи на середню напругу.



СОНЯЧНА ЕНЕРГЕТИКА

- Інвертори.
- Кабелі для комутації.
- Системи накопичення енергії.
- Сонячні панелі.
- Системи кріплення сонячних панелей.



ЗАРЯДНІ СТАНЦІЇ

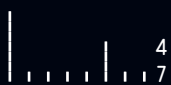
- Зарядні станції змінного струму AC.
- Зарядні станції постійного струму DC.



2
2
3

VECTORVS

3
0
5
M



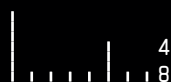
VS

05102019



Успішними бувають тільки нездійсненні завдання

Жак-Ів Кусто



ПРИКЛАДИ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ

Створення енергоефективних рішень – довгострокове завдання, яке потребує зміни системи відносин на ринках енергоносіїв, а також заміни та модернізації значної частини виробничої, інженерної та соціальної інфраструктури, її розвитку на новій технологічній базі.

- Енергоефективність до 32%.
- Захист електротехніки.

Система автоматичного керування електропристроями

Вимоги Замовника

Енергодепартамент Замовника зацікавлений у захисті та продовженні терміну служби електрообладнання, зокрема електродвигунів системи управління аспірацією та конвеєром на дробильній фабриці та в цеху виробництва окатишів. Також енергодепартамент висловив зацікавленість у сфері підвищення енергоефективності, а саме зниження споживання електроенергії.

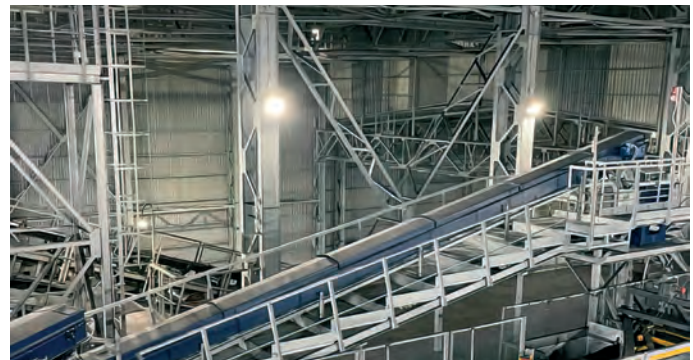
Пропозиція та рішення від Vector-VS

Наведені нижче рішення забезпечують:

- Зниження ривку механізму на початку роботи.
- Підвищення надійності безперервного технологічного процесу, забезпечення захисту електродвигунів та зниження споживання електроенергії.

Vector-VS запропонував наступні рішення:

1. Установлення пристроїв плавного пуску Motortronics (Великобританія), серії VMX-Synergy для захисту електродвигуна та підвищення продуктивності конвеєрної лінії ПБ-5 та відцентрового насосу.
2. Впровадження iERS – спеціально розробленого алгоритму оптимізації енергозбереження.



Вимоги до обладнання

Характеристики мережі живлення –
~3ф, 380 В, 50 Гц.

Технічні характеристики асинхронного двигуна:

- Тип – Електронасос БЭН 3535-7У2 200кВт/3000 об.
- Номінальна напруга – 380 В.
- Номінальний струм – 388 А.
- Номінальна швидкість – 3000 об/хв.
- Електромагнітна сумісність: у відповідності стандартам IEC 60947-4-2; IEC 61000-4-12; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-5.
- Вибростійкість: у відповідності EN/IEC 60068-2-6.

СХЕМА РІШЕННЯ



Артикул	Найменування	Кількість
VMX-SGY-117	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 55 кВт	12
VMX-SGY-201	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 75 кВт	8
VMX-SGY-303	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 160 кВт	6
VMX-SGY-307	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 250 кВт	10
VMX-SGY-309	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 280 кВт	4
0105009400	0105009400 Автоматичний вимикач TS250N FTU 160A 3P3T 50 кА	12
0105009500	Автоматичний вимикач TS250N FTU 200 A 3P3T 50 кА ##8536209000	8
0108005100	Автоматичний вимикач TS400N ETS33 400 A 3P3T 65кА ##8536209000	6
0108006300	Автоматичний вимикач TS630N ETS33 630 A 3P3T 65кА ##8536209000	14
MCD05BB375A399A	Шафа підлогова 1600x1200x500 з монтажною платою (спец. виконання)	26
MCD22126R5	Шафа підлогова 2200x1200x600 з монтажною панеллю	14

ПРИКЛАДИ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ

- Збільшення економії електроенергії до двох з половиною разів.
- Зменшення витрат електроенергії до двох з половиною разів.
- Синхронне керування групою насосів.
- Зменшення споживання реактивної потужності.

Система комплексного управління групою електронасосів

Вимоги Замовника

Замовник зацікавлений у зменшенні втрат на недоавантажених насосах, а також у зменшенні споживання реактивної потужності від електродвигунів.

Замовнику необхідно забезпечити синхронну (узгоджену) роботу групи насосів, та забезпечити захист електродвигунів в процесі їх експлуатації.

Додаткові вимоги:

- Можливість об'єднання насосної групи у промислову мережу.
- Забезпечення можливості очищення насосів у процесі їх експлуатації.
- Уникнення гідроудару при запуску насосної групи.

Пропозиція та рішення від Vector-VS

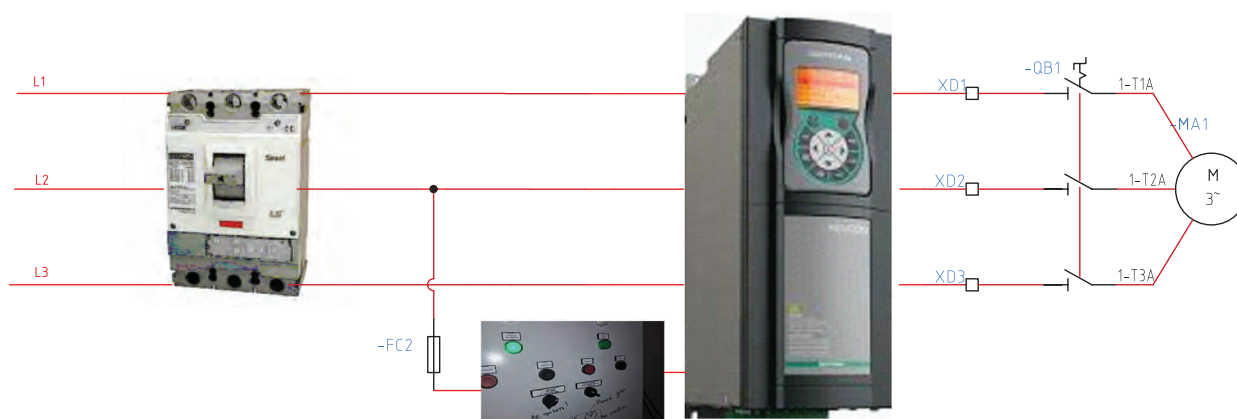
Наведені нижче рішення забезпечують:

- Керування швидкістю обертання насосної групи.
- Рівень реактивної потужності – 93%.
- Зниження експлуатаційних витрат.
- Комунікаційна зв'язок типу Master-Slave для забезпечення синхронного керування групою насосів.

Vector-VS запропонував наступні рішення:

1. Встановлення спеціалізованих насосних частотних перетворювачів від італійського виробника WEG, потужностями 250, 110 та 45 кВт;
2. Встановлення пристроїв плавного пуску серії VMX-Synergy від британської компанії Motortronics (піонера на світовому ринку пристроїв плавного пуску) для запуску гідравлічних насосів, конвеєрів та грохотів на дробильній фабриці.
3. Встановлення шаф керування із забезпеченням секціонування, та з вбудованою системою контролю мікроклімату від nVent Hoffman (США).

СХЕМА РІШЕННЯ





Вимоги до обладнання

Вимоги до насосної станції з групою насосів та частотними перетворювачами:

Кількість та характеристики насосів:

- Прохідна станція повинна включати 10 насосів типу «центробежні», з такими технічними характеристиками для кожного насосу:
 - Потужність: 45 кВт.
 - Продуктивність: 500 м³/год.
 - Тиск: 10 бар.
 - Діаметр входу/виходу: 150 мм.
 - Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь.
- Станція повинна включати 5 насосів типу «центробежні», з такими технічними характеристиками для кожного насосу:

- Потужність: 160 кВт.
- Продуктивність: 1500 м³/год.
- Тиск: 15 бар.
- Діаметр входу/виходу: 150 мм.
- Матеріал корпусу: Сталь.
- Станція повинна включати 8 насосів типу «центробежні», з такими технічними характеристиками для кожного насосу:
 - Потужність: 210 кВт.
 - Продуктивність: 3500 м³/год.
 - Тиск: 23 бар.
 - Діаметр входу/виходу: 150 мм.
 - Матеріал корпусу: Нержавіюча сталь.

Специфікація рішення:

Артикул	Найменування	кількість
ADV4450	Частотний перетворювач потужністю 45 кВт	10
ADV71600	Частотний перетворювач потужністю 160 кВт	5
ADV72500	Частотний перетворювач потужністю 250 кВт	8
MCD18104PER5	Підлогова дводверна шафа MCD з листової сталі без монтажної плати, 1800x1200x400.	10
MKS20085R5	Підлогова однодверна шафа компактна, MKS з листової сталі з монтажною платою, 2000x800x500	13
BP4008	Вихровий охолоджувач 162 Вт, IP 54, алюміній	5
PWS7062R5	Повітряно-водяний теплообмінник 600 Вт	10
786103766000	Автоматичний вимикач у литому корпусі з фіксованим розчіплювачем MOD4 ЗЕМ 800 А, 65 кА	15
VMX-SGY-117	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 55 кВт	12
VMX-SGY-201	Пристрій плавного пуску VMX-Synergy на 75 кВт	8
0105009500	Автоматичний вимикач TS250N FTU 200 А ЗРЗТ 50кА##8536209000	8
0108005100	Автоматичний вимикач TS400N ETS33 400 А ЗРЗТ 65кА##8536209000	6



- Сучасне рішення передачі електроенергії великої потужності.
- Компактність рішення.
- Гнучкість системи.

Система передачі та розподілу електроенергії



Вимоги Замовника

Замовник при проектуванні та підготовці до будівництва великого торгово-розважального центру висловив такі вимоги:

1. Передача електроенергії великої потужності номіналом до 4000 А від трансформаторів до Щитів РПО4.
2. Розподіл електроенергії низької потужності (від 160А до 1600А) між споживачами всередині ТРЦ.

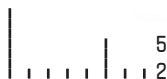
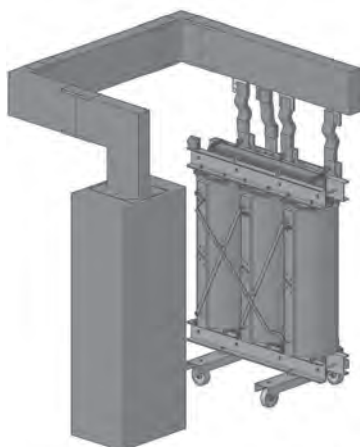
Замовник бажає гарантовано отримати рішення, які допоможуть уникнути втрат енергії при передачі та розподілі, та забезпечить низку заходів протипожежної безпеки:

- Вогнестійкість всіх елементів відповідно до ДСТУ.
- При використанні протипожежного бар'єру для переходу через стіни та перекриття потрібна вогнестійкість EI180.

Та отримати гнучке рішення яке можна переконфігурувати у разі потреби (зміна орендарів, потужності та інше).

Також у рішенні необхідно врахувати можливість контролю ключових параметрів силового трансформатора.

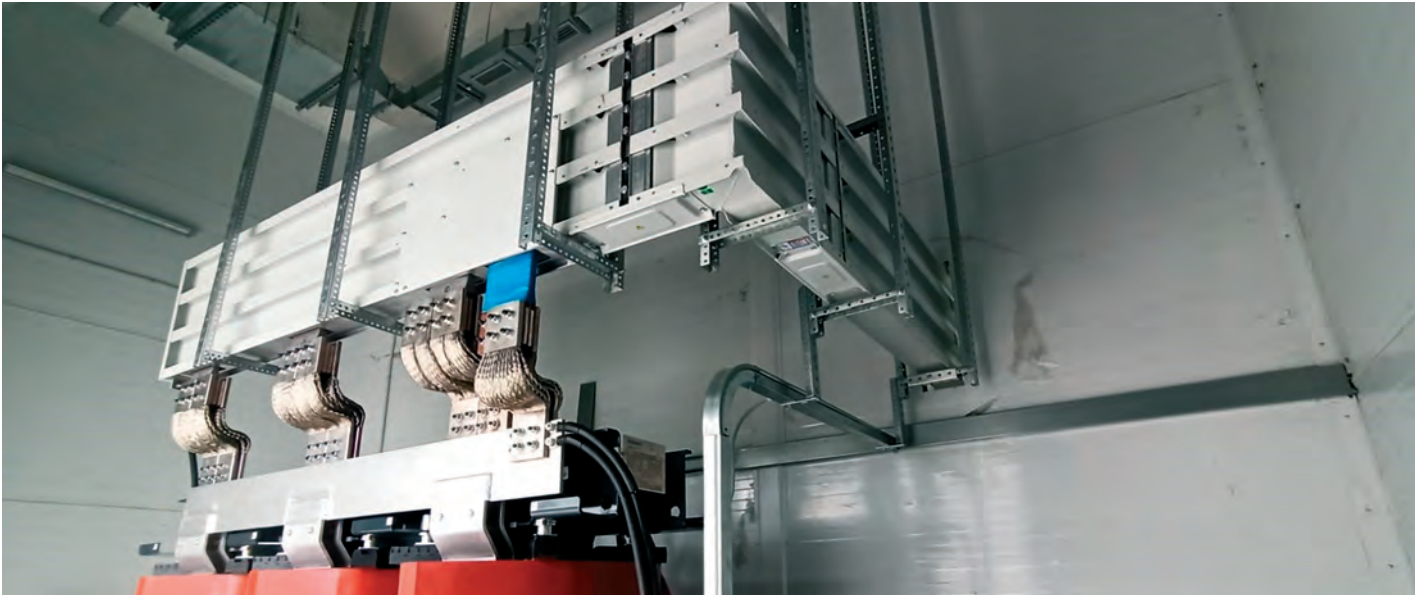
СХЕМА РІШЕННЯ



Пропозиція та рішення від Vector-VS

Наведені нижче рішення забезпечують:

- Протипожежну безпеку.
- Екранування для запобігання ЕМ впливу вздовж транспортних ділянок шинопроводу на будь-які електронні пристрої (шинопровід – повністю екрановано).
- Завдяки застосуванню безпечних сухих силових трансформаторів у вбудованих ТП та системи шинопроводів, реалізовано можливість винесення основних розподільчих пристроїв ближче до споживачів, що забезпечує енергоефективне рішення.
- Нижчі втрати енергії під час передачі у порівнянні з кабельними лініями. Кабелі відносно невеликих перерізів застосовуються, як правило, у якості «останньої ланки» у системі електроживлення.
- Економія місця: Шинопроводи займають менше місця, ніж кабельні лінії, що особливо важливо в обмежених просторах та об'єктах комерційної нерухомості.
- Система відбору потужності на базі штатних шаф відбору та стандартних plug-in роз'ємів забезпечує можливість контролю навантажень на відгалуженнях та передачі даних до АСК. Конструкція шаф дозволяє встановлювати додаткові комутаційно-захисні апарати та/або засоби віддаленого контролю та передачі даних.
- Зручність монтажу: Шинопроводи встановлюються швидше та легше, ніж кабельні лінії, що може скоротити час та витрати на встановлення.
- Естетичний та сучасний вигляд, вписаний у дизайн приміщення.
- Конструкція з'єднувальних елементів шинопроводів не вимагає обслуговування протягом усього терміну служби.
- Можливість «кастомізації» кольорової гама шинопроводів, що відкриває простір для різноманітних дизайнерських рішень.



Vector-VS запропонував наступні рішення:

1. Для передачі електроенергії великої потужності від трансформаторів до Щитів РП04 було впроваджено шинопроводи серії Megabarre Impact² номіналом от 2500 А до 4000 А.
2. Для розподілу електроенергії між споживачами в середині ТРЦ було впроваджено шинопроводи серій Megabarre System та Impact² номіналом від 160 А до 1600 А.
3. Для контролю температур:
 - обмотки та магнітопроводу трансформатора;
 - на контактних з'єднаннях (приєднаннях НН) трансформатора;
 - оточуючого середовища/простору всередині кожуха трансформатора.

Для контролю струму на шині трансформатора та забезпечення вимкнення/відключення системи охолодження трансформатора, було запропоновано встановлення шафи системи автоматичного моніторингу SMART Series Standard. Крім обов'язкових (звичайних) функцій захисту та керування системою примусового охолодження, контролер шафи дозволяє візуалізувати інформацію про фактичне завантаження (у %) трансформатора у режимі онлайн, що дає можливість задіяти трансформатор, зокрема, у системах з динамічно керуваними навантаженнями (DLM) – зокрема – швидкісними зарядними станціями для EV та/або СНЕ (системами накопичення енергії) тощо. Вбудована логіка «pre-alert» за швидкістю нарощування

параметрів (ROC) дає можливість прогнозування або видачі попередження (превентивно, до настання події). Вбудований WEB інтерфейс дозволяє (при відповідному допуску обслуговуючого персоналу) віддалено контролювати параметри трансформатора, зокрема, з мобільного пристрою.

Вимоги до обладнання

- Стандартний рівень захисту IP55.
- Конфігурація провідників 3P+N+PE (нейтраль і фаза мають однаковий переріз, а переріз провідника заземлення перевищує переріз фазного).
- Простий у монтажі.
- Висока пожежостійкість.
- Можливість простого демонтажу обладнання і його повторний монтаж в іншій конфігурації.
- Гарантійний термін 5 років.
- Відповідність обладнання IEC-EN 61439-1 / IEC-EN 61439-6.

Специфікація рішення:

Артикуль	Найменування	Кількість
	Шинопровід серії Impact ² 3200 А 3P+N+PE IP55 Al, лінія Т1	
	KVA 1600 R EP-ECO Трансформатор напруги 1600кВА, 10/0,4кВ з вент. та антивібр.оп.	1
564900	Силовa плетена шина PBC 1000x450	8
	Шафа системи автоматичного моніторингу SMART Series Standard для силового трансформатора з литою ізоляцією	1



- Зменшення витрат за споживання реактивної потужності.
- Зменшення теплових втрат трансформатора.
- Розвантаження ліній електропередач.

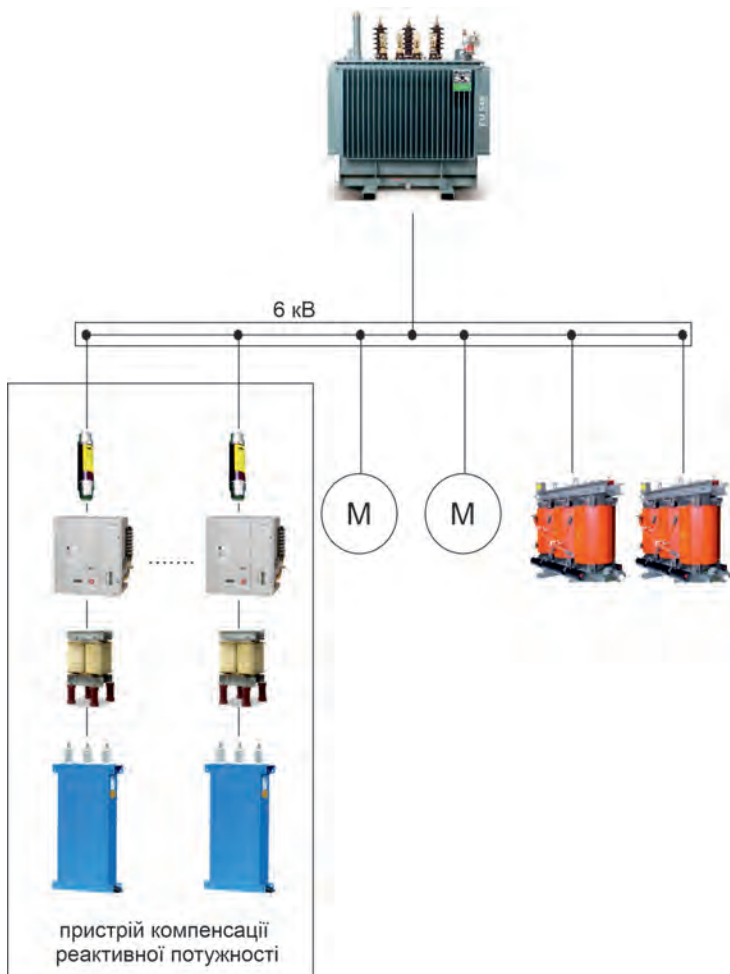
Компенсація реактивної потужності

Вимоги Замовника

Замовник прийняв рішення в рамках реконструкції підстанції 110/6 кВ, встановити пристрої компенсації реактивної потужності.

При реалізації даного рішення необхідно врахувати забезпечення автоматичної підтримки потрібного коефіцієнту потужності (0,95-0,97).

СХЕМА РІШЕННЯ



Пропозиція та рішення від Vector-VS

Наведені нижче рішення забезпечують:

- Підвищення ефективності використання електроенергії за рахунок зменшення втрат під час передачі електроенергії.
- Збільшення пропускної спроможності енергосистеми.
- Підвищення якості електропостачання.
- Зменшення витрат на електроенергію.
- Зменшення витрат на обладнання контролю точки асиметрії.

Vector-VS запропонував наступні рішення:

1. Проведення інженерами компанії Vector-VS аналізу параметрів якості електричної мережі:

- Напруга.
- Струм.
- Гармоніки.
- Споживання потужності.
- Динаміка навантаження.

2. На основі звіту з реєстрограмами та статистичними даними:

- було підібрано конфігурації конденсаторних установок які б відповідали всім вимогам замовника по ефективності та безпеці роботи установок;
- Замовником було розроблено проектну документацію для впровадження пристроїв компенсації реактивної потужності на підприємстві з урахуванням порад від інженерів Vector-VS.

3. Встановлення: чотирьох автоматичних конденсаторних установок середньої напруги з захистом конденсаторів струмообмежувальними реакторами та двох установок з захистом конденсаторів антирезонансними реакторами та конденсаторами виготовленими по єдиній у світі сухій технології MSD від німецького виробника Electronicon.



Вимоги до обладнання:

1. Характеристики мережі живлення – 3ф, 6,3 кВ, 50 Гц.
2. Стабільна робота при спотворенні синусоїди напруги 3-4%.
3. Автоматична підтримка $\cos\varphi=0,95-0,97$.
4. Пожежобезпека обладнання.
5. Відповідність вимогам електромагнітної сумісності та діючим нормам.

Специфікація рішення:

Артикул	Найменування	Кількість
E90.G71-153380	Конденсатор MSD 250 кВАр 7.2кВ 50Гц	116
40S.R21-750036/000	Струмообмежувальний реактор SBD 75μН/36А/12 кВ	252
4K0.213-F332A6	Детюнінговий реактор однофазний FKD-MV 206.5/3-6,3-50-DIa-7%	6
4M1.240+F333A3	Детюнінговий реактор однофазний FKD-MV 413/3-6,3-50-DIa-7%	36
4P6.312+F333A0	Детюнінговий реактор однофазний FKD-MV 620/3-6,3-50-DIa-7%	6
1905005	Тримач запобіжників ВРІМТ5 7,2 кВ	78
1904080	Запобіжник 7,2 кВ 80 А	18
1905010	Тримач запобіжника ВРІМТ10 12 кВ	18
1904160	Запобіжник 7,2 кВ 160А	48
1904040	1904040 Запобіжник 7,2 кВ 40 А	12
1904250T-L292	Запобіжник 250А 7,2 кВ з бойком 120N L=292 мм	18
LVC-6Z-44ED	LVC-6Z-44ED A2 000 Вакуумний контактор 400 А 7.2 кВ	32



ПРИКЛАДИ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ

- Можливість запуску електродвигуна від автономної мережі (дизель-генератора).
- Захист електродвигуна.
- Включення електродвигуна за будь-яких обставин.
- Забезпечення надійного запуску системи пожежної безпеки під час роботи від автономної мережі.

Система автоматичного керування електропристроями від автономної мережі



Вимоги замовника

Пожежна безпека, це завжди один із ключових пріоритетів компаній, які управляють (мають у своєму розпорядженні) великими за площею приміщеннями: офіси, складські та логістичні центри, ТРЦ, торгові майданчики та інші подібні об'єкти. Бо це гарантія безпеки життя як співробітників, які працюють у цих приміщеннях, так і відвідувачів.

В даному випадку Замовник висловив бажання забезпечити стабільну та надійну роботу системи пожежної вентиляції під час запуску двигунів від автономної мережі (дизель-генераторів) за будь-яких можливих експлуатаційних обставин.

Пропозиція та рішення від Vector-VS

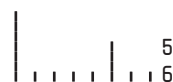
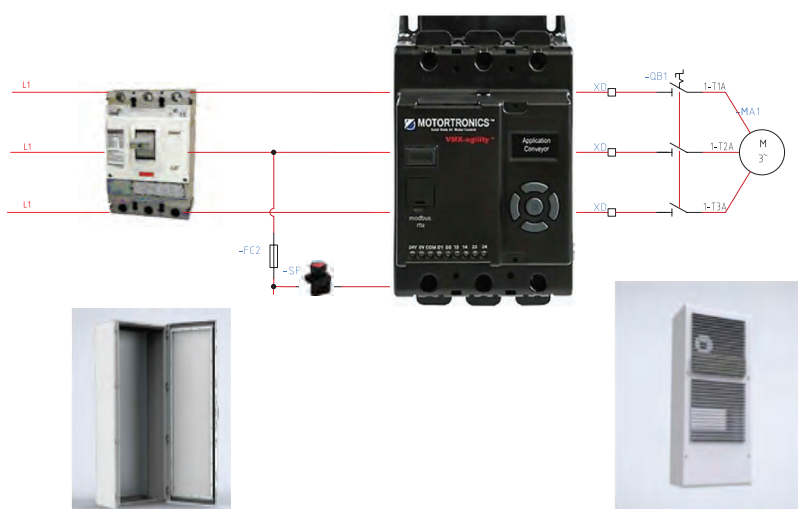
Наведені нижче рішення забезпечують:

- Включення електродвигуна за будь-яких обставин.
- Захист двигуна від високих пускових струмів.
- Зниження споживання двигуном електроструму під час пуску.
- Захист лопатей вентиляторів від передчасного виходу з ладу.

Vector-VS запропонував наступні рішення

1. Установлення пристроїв плавного пуску Motortronics (Великобританія), серії VMX-Agility для захисту електродвигуна та рознесення пускових струмів для забезпечення відповідної потужності дизель-генератора.
2. Впровадження вбудованої функції Firemod, що забезпечує запуск електродвигуна у надзвичайних ситуаціях.

СХЕМА РІШЕННЯ





Вимоги до обладнання

- Характеристики мережі живлення – ~3ф, 380 В, 50 Гц.
- Технічні характеристики асинхронного двигуна:
- Тип механізму – високоенергійний вентилятор потужністю 75 кВт.
- Номінальний струм – 148 А.
- Електромагнітна сумісність: у відповідності стандартам IEC 60947-4-2; IEC 61000-4-12; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-5.
- Вібростійкість: у відповідності EN/IEC 60068-2-6.

Специфікація рішення:

Артикул	Найменування	Кількість
VMX-AGY-205	Цифровий пристрій плавного пуску VMX-AGY-205, 132 А/75 кВт, 200-600 VAC	10
VMX-AGY-109	Цифровий пристрій плавного пуску VMX-AGY-109, 41 А/22 кВт, 200-600 VAC	5
MCD20106R5	MCD20106R5 Шафа підлогова 2000x1000x600 з монтажною панеллю	4
MCS20106R5	MCS20106R5 Шафа підлогова 1-дверна 2000x1000x600 з монтажною панеллю	3
RFU5005R5	RFU5005R5* Стельовий вентилятор 90 Вт IP54 230 В	3
0.0.0.3.04120RP	Клема гвинтова прохідна AVK 2,5	50

ПРИКЛАДИ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ



VS



ПРИКЛАДИ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ

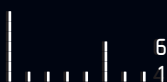
VS



2
0
2
3

VECTORVS

3
0
3
3



VS

05102019



Кожна крапля в океані має значення

Йоко Оно



СЕРВІС ТА ПІДТРИМКА

Один із принципів VECTOR-VS – це Партнерство на всіх етапах Проєкту. Ми є надійним і довгостроковим Партнером від моменту створення Проєкту до сервісного супроводу.



Також здійснюємо інженерно-технічну підтримку в процесі підбору, постачання продукції та обладнання на об'єкт ще і протягом експлуатаційного періоду.

Важливим аспектом у сфері Сервісу та Підтримки є служби продуктового менеджменту та Інжиніринг компанії.

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ЗА ТРЬОМА НАПРЯМКАМИ:

1. Комплексні та типові рішення.
2. Рішення у продуктових категоріях.
3. Оперативна інженерна підтримка «за запитом».

ЦЕ ДАЄ КЛІЄНТАМ ТАКІ ВИГОДИ ТА МОЖЛИВОСТІ:

- Допомога у підборі продуктів та обладнання.
- Технічні консультації щодо продуктів.
- Консультації та допомога у проєктуванні рішень.

- Контроль дотримання всіх електротехнічних норм та стандартів у проєкті.
- Проведення аудиту електричних мереж та обладнання. Створення аналітичного звіту.
- Вирішення сервісних та гарантійних питань та, за потребою, проведення пусконаладжувальних робіт.

КОНФІГУРАТОРИ – ІНЖЕНЕРНИЙ ON-LINE СЕРВІС

Конфігуратори Vector-VS є ефективним інструментом для підбору технічних рішень у сфері електротехнічних товарів та обладнання.

- Доступність використання: Конфігуратори Vector-VS мають інтуїтивно зрозумілий інтерфейс, що дозволяє користувачам легко підібрати технічні рішення.
- Широкий вибір продукції та обладнання: Конфігуратори Vector-VS надають користувачам доступ до широкого вибору продукції та обладнання від провідних виробників.
- Актуальність інформації: Конфігуратори Vector-VS регулярно оновлюються актуальною інформацією про продукцію та обладнання.

Конфігуратори Vector-VS доступні в онлайн форматі, що дозволяє користувачам створювати та налаштовувати прикладні рішення без необхідності встановлення програмного забезпечення на комп'ютер.

КОНФІГУРАТОРИ:

Гарантійне обслуговування: Vector-VS дає гарантію на всю продукцію та обладнання, що доставляється клієнтам і надає технічну та сервісну підтримку протягом терміну експлуатації на об'єкті.



VS

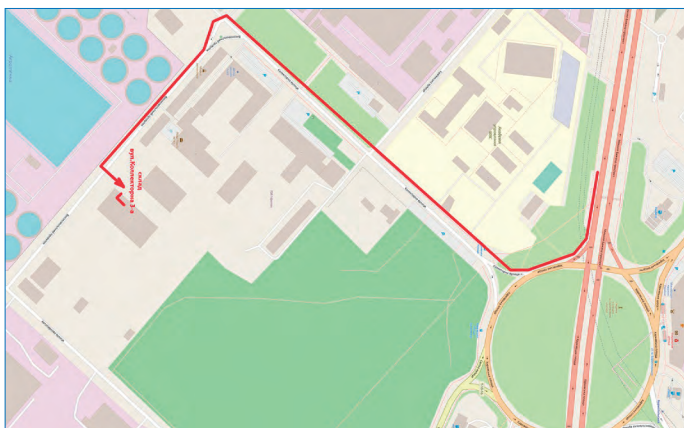
ЗВ'ЯЗОК

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС

02099, Україна, м. Київ,
вул. Бориспільська, 9, корп. 91, каб. 512
(час роботи: з 9,00 до 18,00)
тел.: +38 (044) 369-51-62
email: info@vector-vs.com

СКЛАД

Україна, м. Київ, вул. Колекторна, 3а
тел.: +38 (067) 501-47-21
тел.: +38 (044) 369-51-62



ВІДДІЛ СУПРОВОДУ КЛІЄНТІВ

тел.: +38 (044) 369-51-57/58

ПОНОМАРЬОВА АЛІНА

тел.: +38 (067) 500-93-78

email: ponomarova@vector-vs.com

МАШКОВА ІННА

тел.: +38 (067) 334-49-94


email: mashkova@vector-vs.com

КАЛМИКОВА АНАСТАСІЯ

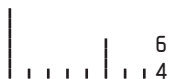
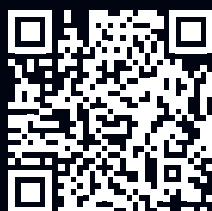
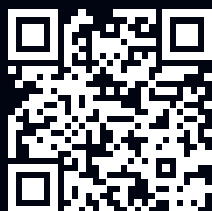
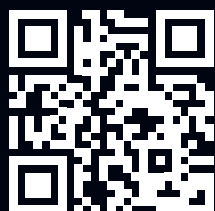
тел.: +38 (067) 447-41-67

email: kalmykova@vector-vs.com

 www.vector-vs.com

 www.facebook.com/VectorVS

КОНТАКТИ



www.vector-vs.com

+ 38 (044) 369-51-57/58