



м. Одеса  
Французький бульвар, 33  
office@enten.com.ua  
+38 (048) 775-19-07  
+38 (066) 741-03-44

[enten.com.ua](http://enten.com.ua)

Продукція та рішення **HENSEL**  
для проєктів в агрокомплексі



# Асортимент продукції

**HENSEL**



Кабельні відгалужуючі коробки  
від 1,5 до 240 мм<sup>2</sup>  
від IP 54 до IP 67



Система кабельних вводів  
від IP 55 до IP 67



Розподільні бокси для  
модульних пристроїв до 63А  
від IP 41 до IP 65



Комбінована система корпусів  
з дверцятами до 250А, IP 65



Модульні корпуси до 630А, IP 65



Сонячна енергетика





# Сфери застосування продукції

**HENSEL**

## Фітоосвітлення (тепличні комплекси)



## Освітлення тваринницьких комплексів



# Рішення для агрокомплексу від **HENSEL**

Ми пропонуємо готові рішення для електророзподілу в агрокомплексі. Зокрема на базі модульної конструкції розподільних пристроїв серії **Mi** від **Hensel**. Вона має цілий ряд переваг у порівнянні з металевими щитами:

- Можна встановлювати в безпосередній близькості до робочої зони.
- Можна встановлювати просто неба, не боїться ультрафіолетового випромінювання і має широкий робочий температурний діапазон.
- Модульні щити не іржавіють і не піддаються корозії.
- Високий рівень захисту IP 65 дозволяє мити обладнання під тиском 65 бар з відстані 0,5м.
- Стійкі до механічних дій.
- Оболонки щитів не потребують заземлення.
- Модульний принцип конструкції дозволяє розміщувати комутаційні пристрої в окремих боксах.

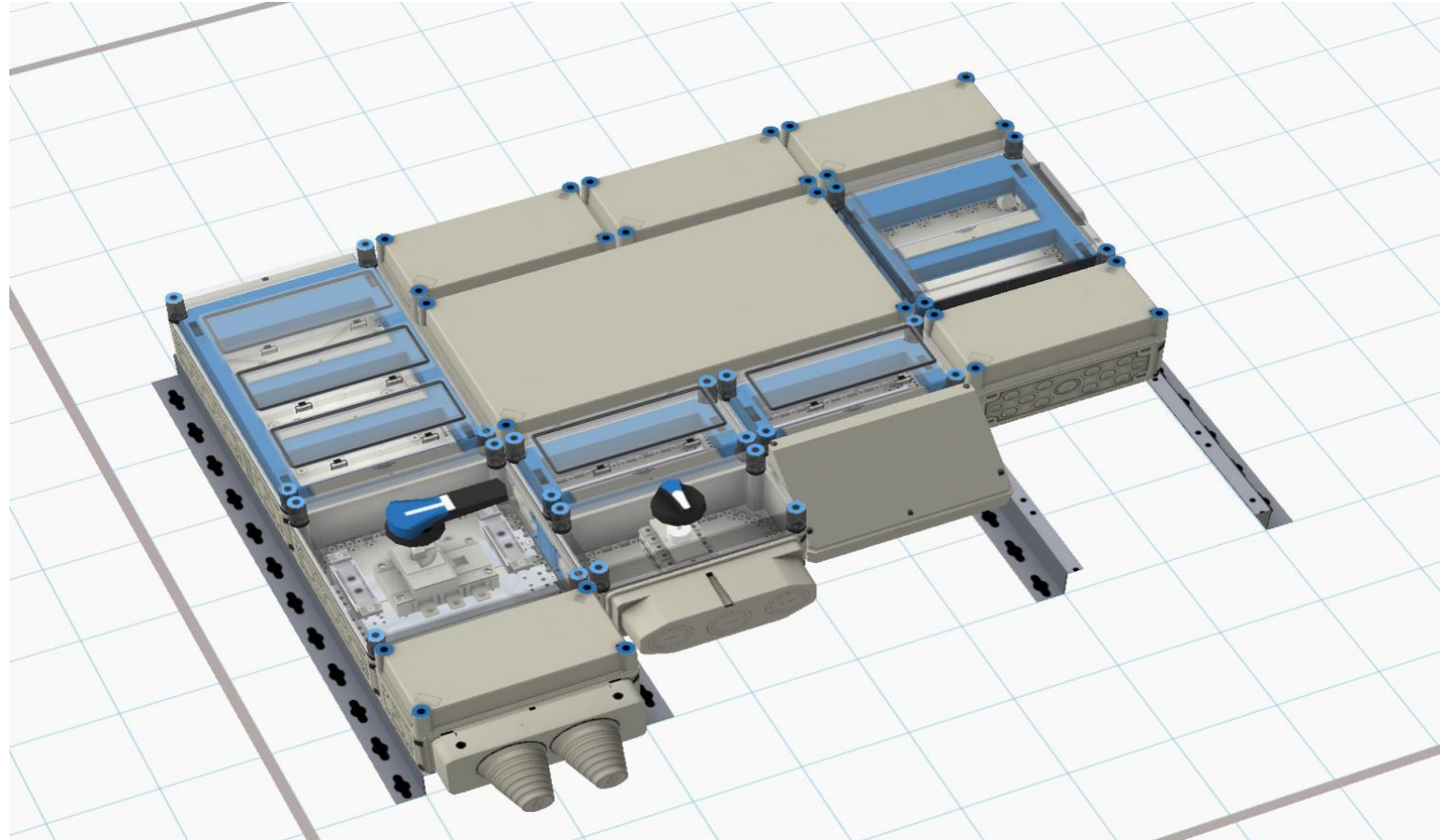
Щоб отримати доступ до окремого силового автомата, групи модульних вимикачів або пускової збірки – не потрібно відкривати весь щит. Достатньо зняти кришку з модульного боксу, в якому розміщено конкретне обладнання. Інші пристрої, що входять до складу щита, залишаються закритими, туди не потрапляє пил і волога. Обслуговуючий персонал менше ризикує потрапити під напругу.

- Прозорі кришки дозволяють проводити візуальний контроль над встановленим обладнанням не відкриваючи щит.
- Модульність конструкції дозволяє «нарощувати» щит у будь-якому напрямку, у будь-який момент часу. Немає необхідності одразу закладати «резерв».

Наше обладнання може застосовуватися під час будівництва нових та реконструкції старих тваринницьких комплексів, теплиць, де доводиться стикатися з проблемами надійного електропостачання та безвідмовної роботи інженерних комунікацій. Надійну експлуатацію електрообладнання можна забезпечити лише в тому випадку, якщо воно буде належним чином захищене від шкідливого впливу навколишнього середовища. Особливо важливим є правильний вибір електрообладнання в тваринницьких комплексах, де майже завжди є фактори, не сумісні з нормальною роботою незахищеного обладнання.

# Рішення для агрокомплексів

На цьому слайді представлений проєкт типового рішення для зовнішньої установки ВРП для тепличного комплексу.



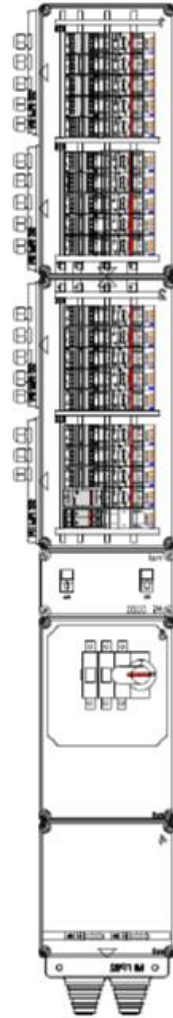
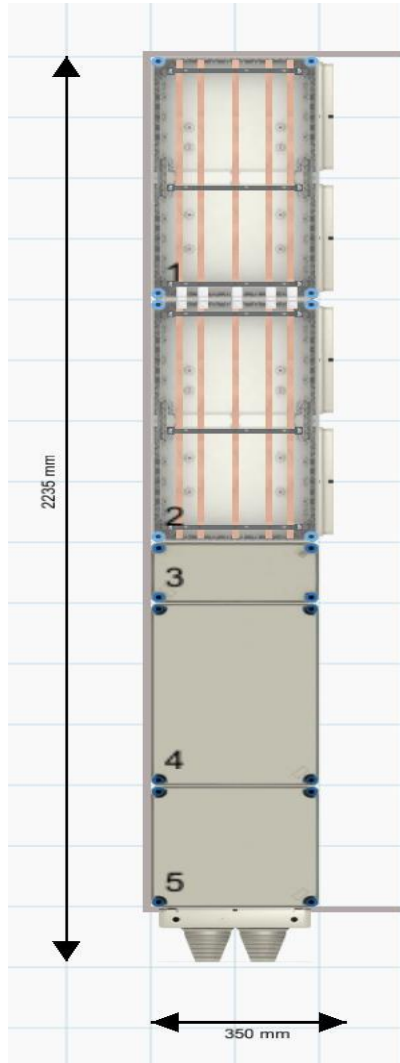


# Рішення для агрокомплексів

На даному слайді представлений виконаний ВРП для зовнішньої установки для тепличного комплексу.



# Рішення для агрокомплексів



Крім того, для теплиць нами розроблена спеціальна шафа на базі модульних боксів **MI**.

Основний критерій для замовника – це мінімальна ширина щита 250-300 мм, можливість вертикального встановлення шини, монтаж до підлоги, та можливість встановлення автоматів захисту двигуна та ін. на шини, а також ступінь захисту IP65.

Дана шафа дає мінімальне затінення, а це позитивно впливає на кількість отриманого врожаю.



# Рішення для агрокомплексів

Також **HENSEL** пропонує розподільні коробки для тепличних господарств.

В першу чергу, це коробки серій **KF/KF WP**, **DK (old&new)**, **DE** від IP 55 до IP 67/69. А також кабельні вводи **AKM**, **EDK**, **STM**.



# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання: Hensel DK boxes

*Агрокомплекс*





# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання:  
розподільчі коробки серії KF



*Теплічний  
комбінат*





# Приклади реалізованих проєктів

*М'ясобійня*

Обладнання: розподільні щити MI



# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання: розподільні щити MI



## *Тваринницький комплекс*





# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання: розподільні щити MI

## *Свинарський комплекс*





# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання: Розподільні щити MI Hensel,  
роз'єми Mennekes

## *М'ясохолододобійня*



# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання: розподільні щити MI Hensel



## *Свинарський комплекс*



# Приклади реалізованих проєктів

## Обладнання:

HENSEL boxes:

Art KF 0200H – 11 000 pcs

Art ASM 20 – 60 000 pcs



## *Свинарський комплекс*



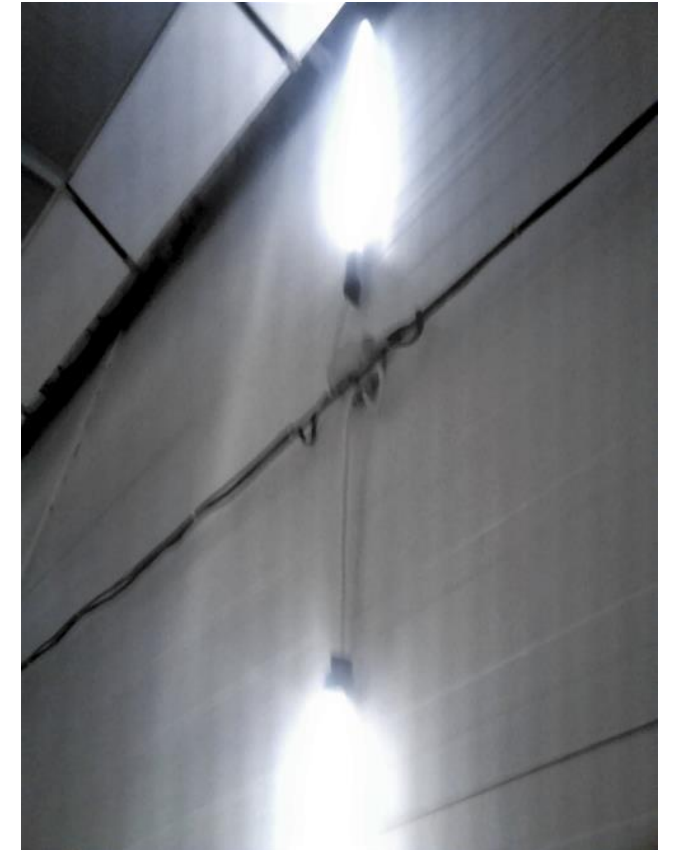


# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання:  
HENSEL boxes:  
Art KF 0202 G



## *Птахофабрика*



# Приклади реалізованих проєктів

Обладнання:  
HENSEL розподільні щити MI



## *Птахофабрика з вирощування індички*



# Офіційний дистриб'ютор бренду **Hensel** в Україні компанія «Ентрейд Енерджи».

З питань  
придбання та  
консультації  
звертайтеся до  
наших спеціалістів



[enten.com.ua](http://enten.com.ua)

м. Одеса  
Французький бульвар, 33  
[office@enten.com.ua](mailto:office@enten.com.ua)  
+38 (048) 775-19-07  
+38 (066) 741-03-44