

EDS

ІНЖЕНЕРНО-
ІНВЕСТИЦІЙНА
ГРУПА

БКТП

Блочні комплектні
трансформаторні підстанції

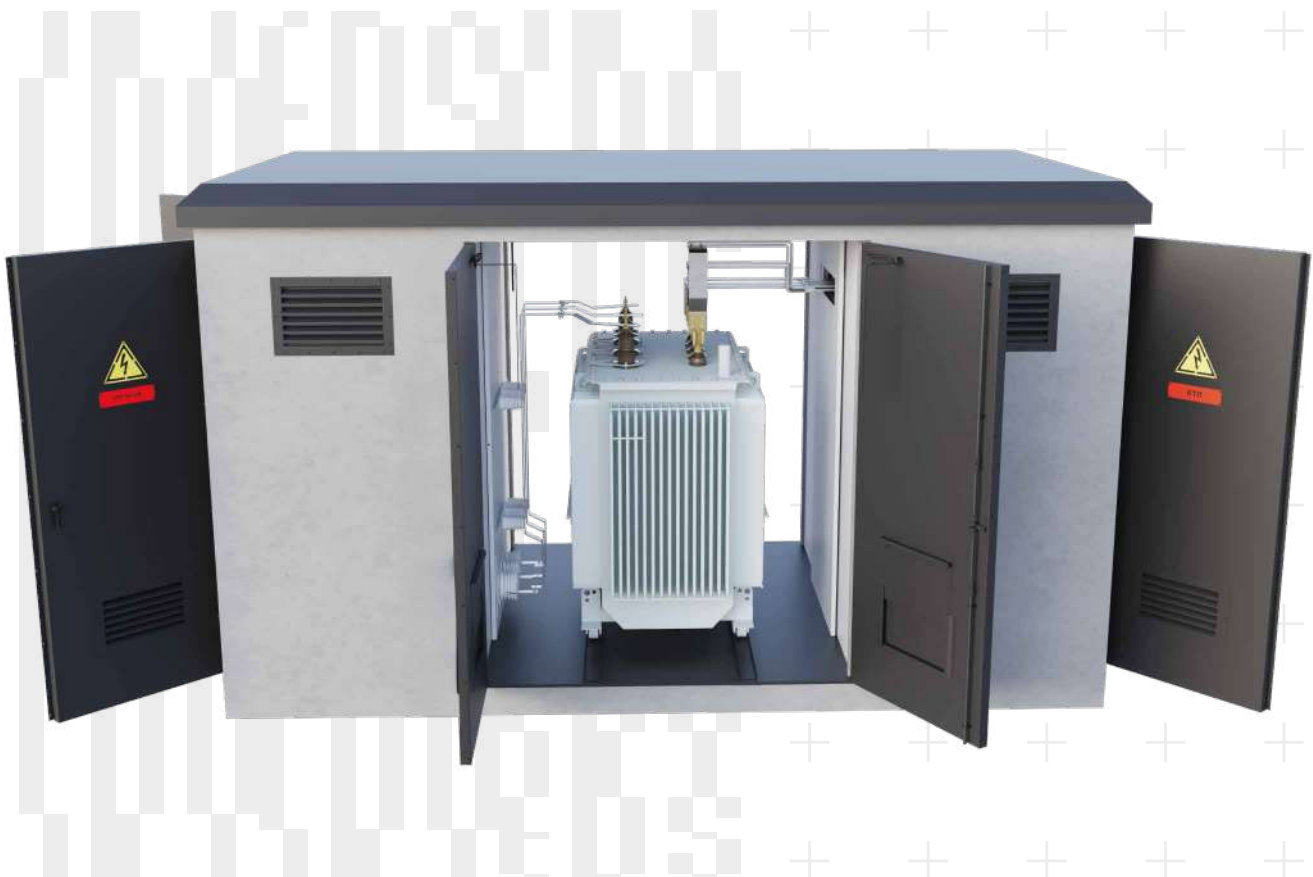
ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ EDS-POWER.COM ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ



БКТП ВКЛЮЧАЮТЬ ТАКІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ КОМПОНЕНТИ



- + Високовольтні розподільчі комірки з комутаційним обладнанням і пристроями захисту від аварійних режимів роботи
- + Електричні шафи для забезпечення власних потреб ТП (опалення, вентиляції, освітлення)
- + Відсік силових трансформаторів для забезпечення зниження напруги і передачі її споживачам
- + Низьковольтні розподільчі комірки, які забезпечують розподіл та захист ліній, що відходять
- + Кабельне або шинне введення високої напруги



ПЕРЕВАГИ НАШОГО РІШЕННЯ:

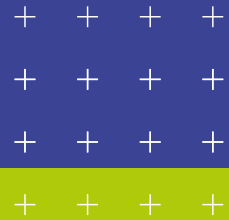


- + Велика економія часу та фінансових ресурсів при розробці будівельної та електричної частини трансформаторної підстанції, узгодження проекту та виконання будівельних робіт
- + Функціональність, завдяки компактним розмірам і вільному доступу до РП-10кВ і РП-0,4кВ через загальний коридор обслуговування
- + Корпус виготовлений з монолітного бетону класу С35/45 S5 з товщиною стін 100 мм, що є простою і надійною конструкцією з відмінними тепловими характеристиками, що запобігає утворенню роси
- + Повна екологічна безпека завдяки герметичності фундаменту, що запобігає можливому проникненню трансформаторного масла в ґрунт
- + Множинність варіантів розподільних пристроїв 0,4/10(6)/20/25 кВ
- + Економія часу при монтажі на місці установки завдяки високому ступеню готовності – потрібно лише встановити трансформатор і підключити кабелі
- + Широкий вибір зовнішньої обробки стін, конструкції даху, водостічних систем

ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ EDS-POWER.COM ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ



ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ БЕТОННОГО КОРПУСУ БКТП:



Будівля БКТП представляє собою монолітний залізобетонний корпус, який складається з корпусу надземної частини та фундаменту (моноблок), доповнюється знімною покрівлею. У проектуванні корпусу БКТП передбачено розділення на технологічні відсіки для розміщення розподільних пристроїв високої та низької напруги, відсіків трансформатора, отворів для прокладання кабелів, а також люків для доступу до основних кабельних входів. Підземна частина бетонної структури покрита спеціальною сумішшю, яка герметизує виріб (бітумом).

ВСІ ПІДСТАНЦІЇ ВИГОТОВЛЕНІ З ВИСОКОМІЦНОГО ЗАЛІЗОБЕТОНУ З НАСТУПНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

- + марка бетону М600;
- + клас бетону за міцністю на стиск – С35/45 S5;
- + марка бетону за морозостійкістю – F100;
- + водонепроникність – W6.

ІНШІ ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ БКТП



+ ПОХИЛИЙ ДАХ

Корпус БКТП оснащений похилим дахом (від 2 до 4 площин), що забезпечує ефективний стік атмосферних опадів за межі корпусу. Для покрівлі застосовується

+ ОТВОРИ ДЛЯ ЗЛИВУ МАСЛА

У блоці підстави БКТП передбачені спеціальні отвори для зливу мінерального масла з трансформаторів.

+ АНТИКОРОЗІЙНИЙ ЗАХИСТ

Усі металеві елементи корпусу, включаючи раму монтажних воріт трансформаторного

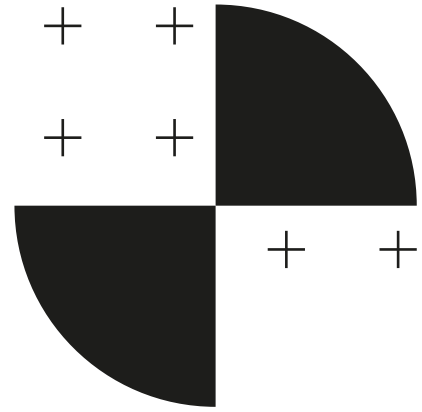
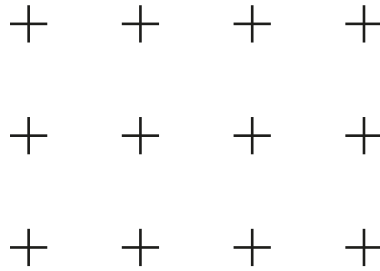
+ ВНУТРІШНІЙ КОНТУР ЗАЗЕМЛЕННЯ

У конструкції БКТП встановлений внутрішній контур заземлення, виконаний

+ ЗАХИСТ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ ОТВОРІВ

На вентиляційні заслінки встановлені захисні сітки від проникнення гризунів і комах з розміром не більше 10×10 мм.

**ЗАГАЛЬНІ
ТЕХНІЧНІ
ПАРАМЕТРИ**



EDS  ІНЖЕНЕРНО-ІНВЕСТИЦІЙНА ГРУПА

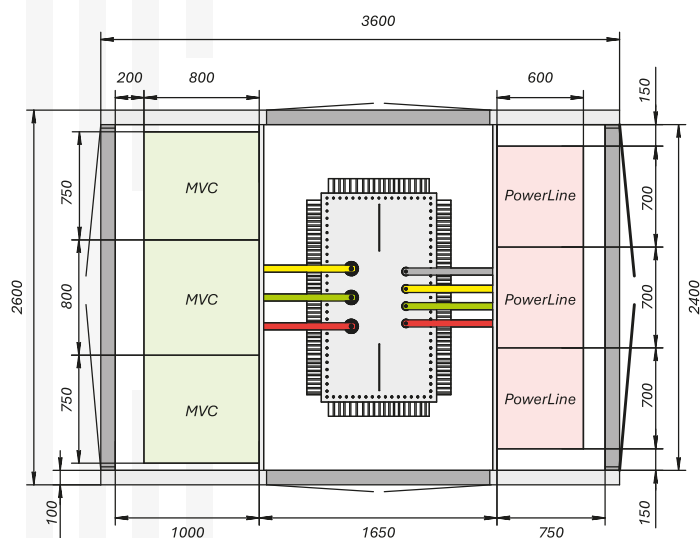
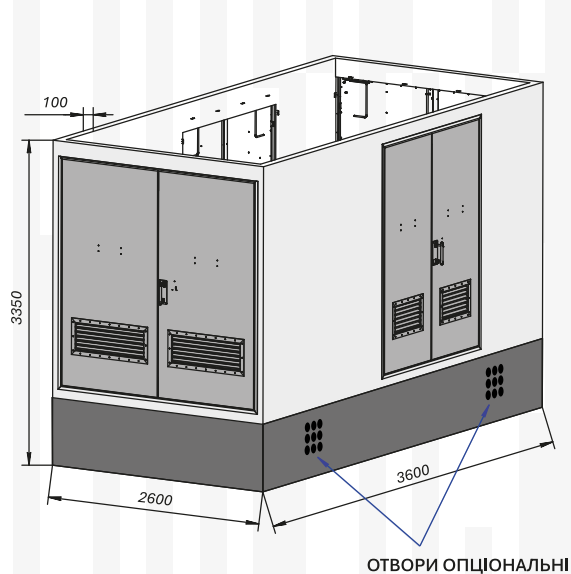
 СЕРЕДНЯ НАПРУГА 10 кВ		
Номінальна потужність, кВА		250 - 1000
Сторона ВН	запобіжник	63(40) -160125) 630
	ном. струм, вимикача	630 - 1000А
Сторона НН	ном. струм, автомат. вимик.	400 - 1600А
Варіанти БКТП		БКТП - 250/6(10)/0,4
		БКТП - 400/6(10)/0,4
		БКТП - 630/6(10)/0,4
		БКТП - 1000/6(10)/0.4

 ВИСОКА НАПРУГА 35 кВ		
Номінальна потужність, кВА		1000 - 2500
Сторона ВН	запобіжник	40-80А
	ном. струм, вимикача	1000 - 1250А
Сторона НН	ном. струм, автомат. вимик.	1600 - 3200А
Варіанти БКТП		БКТП - 1000/35/0,4
		БКТП - 1250/35/0,4
		БКТП - 1600/35/0,4
		БКТП - 2000/35/0,4
		БКТП - 2500/35/0,4



КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

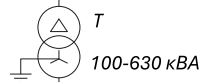
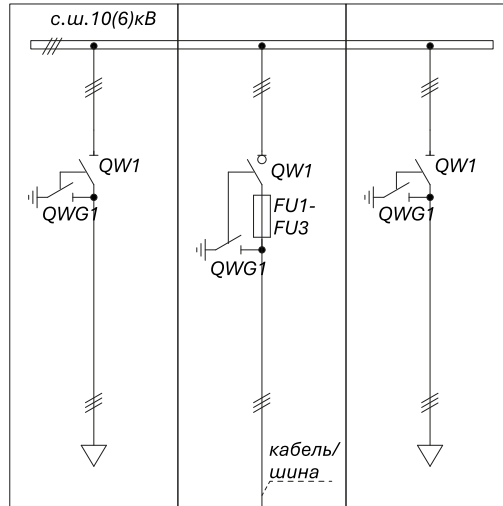
1 БЛОК



НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 630кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	3600
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	12000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 32(16) А
		250кВА – 63(40) А
		400кВА – 80(63) А
		630кВА – 125(80) А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160 – 1000А



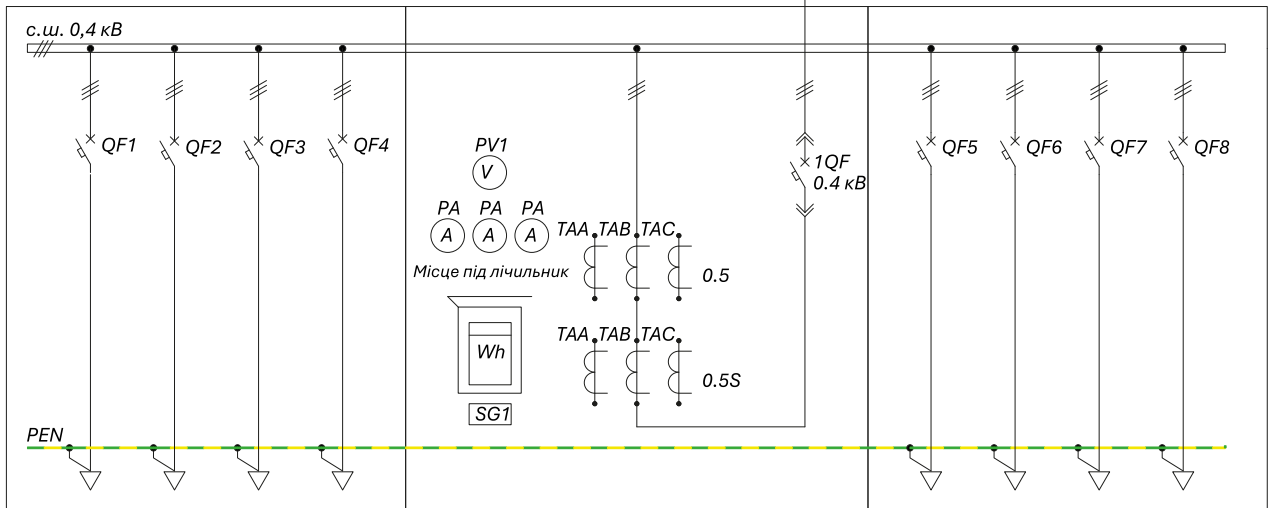
Комірка КЗО №1 Ввід 1 Комірка КЗО №2 до тр-ра Т Комірка КЗО №3 Ввід 2



Панель №1 Розподільча №1

Панель №2 Ввідна

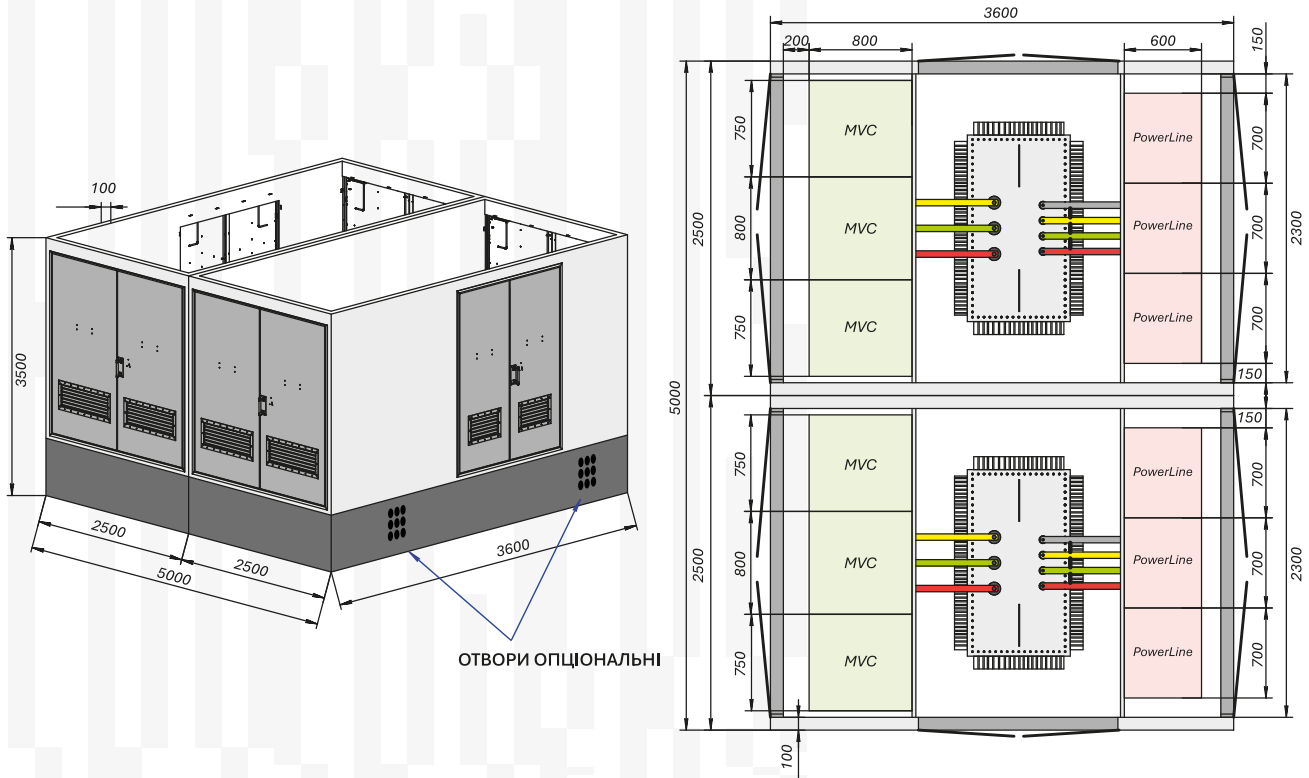
Панель №3 Розподільча №2





КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

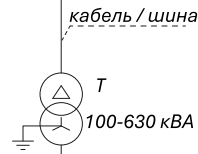
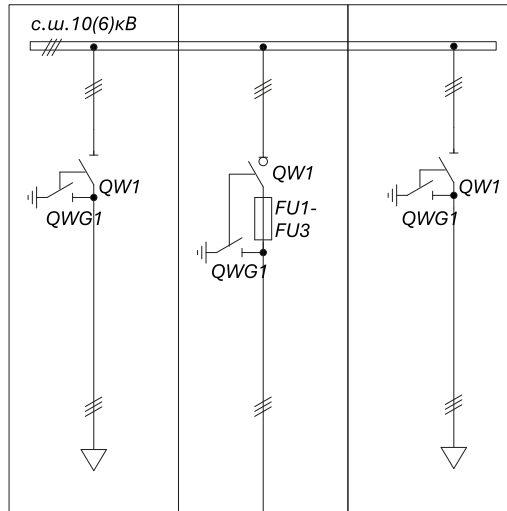
2 БЛОКИ



НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 630кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	5000
	висота, мм	3500
	ширина, мм	3600
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	13000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 32(16) А
		250кВА – 63(40) А
		400кВА – 80(63) А
		630кВА – 125(80) А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160 – 1000А



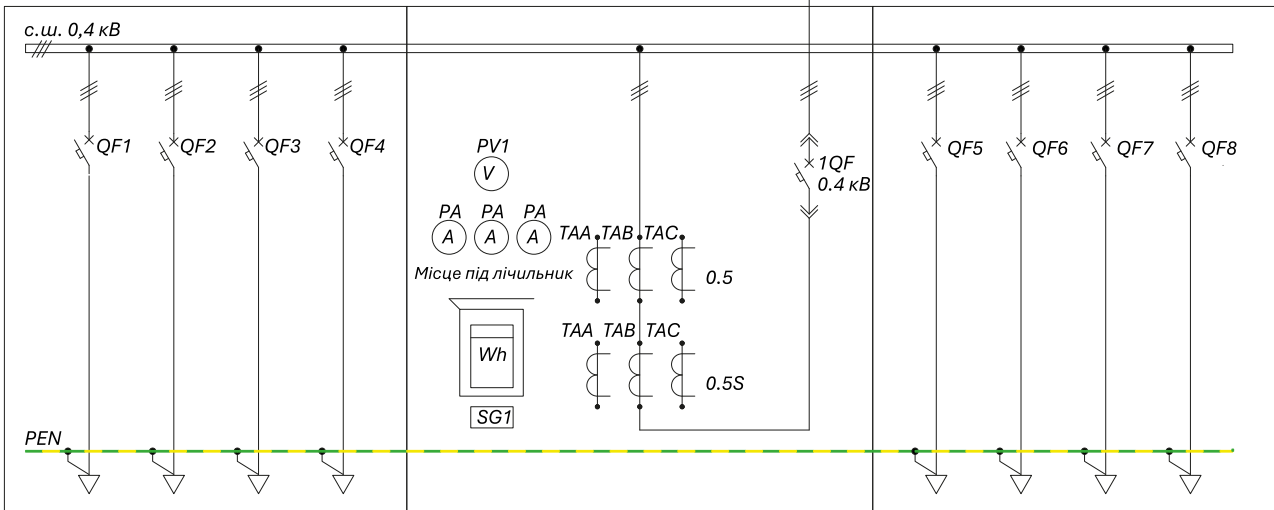
Комірка КЗО №1 Ввід 1 Комірка КЗО №2 до тр-ра Т Комірка КЗО №3 Ввід 2



Панель №1 Розподільча №1

Панель №2 Ввідна

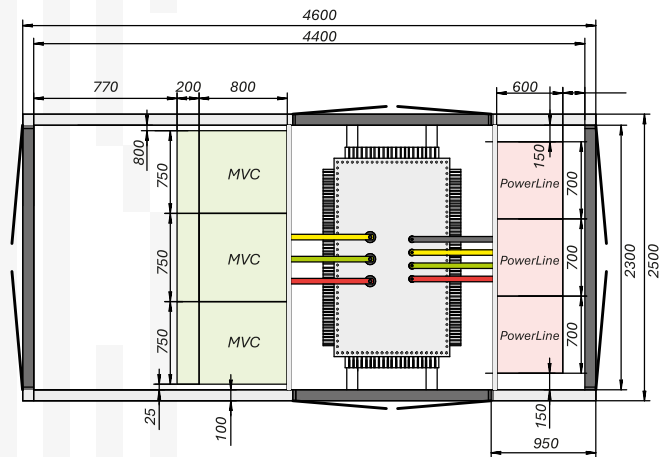
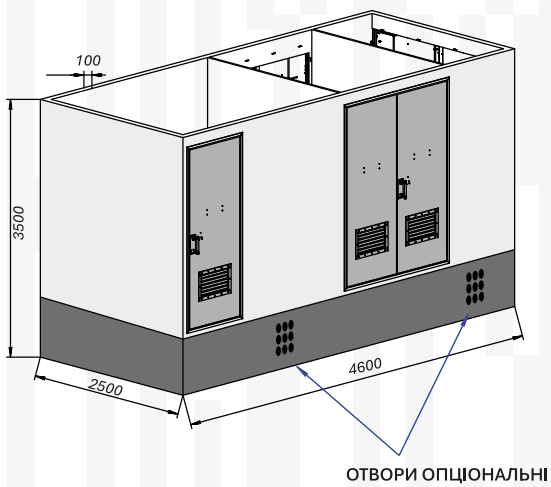
Панель №3 Розподільча №2



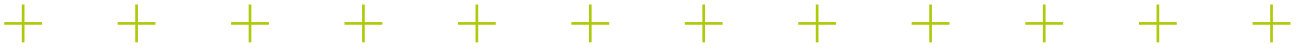


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

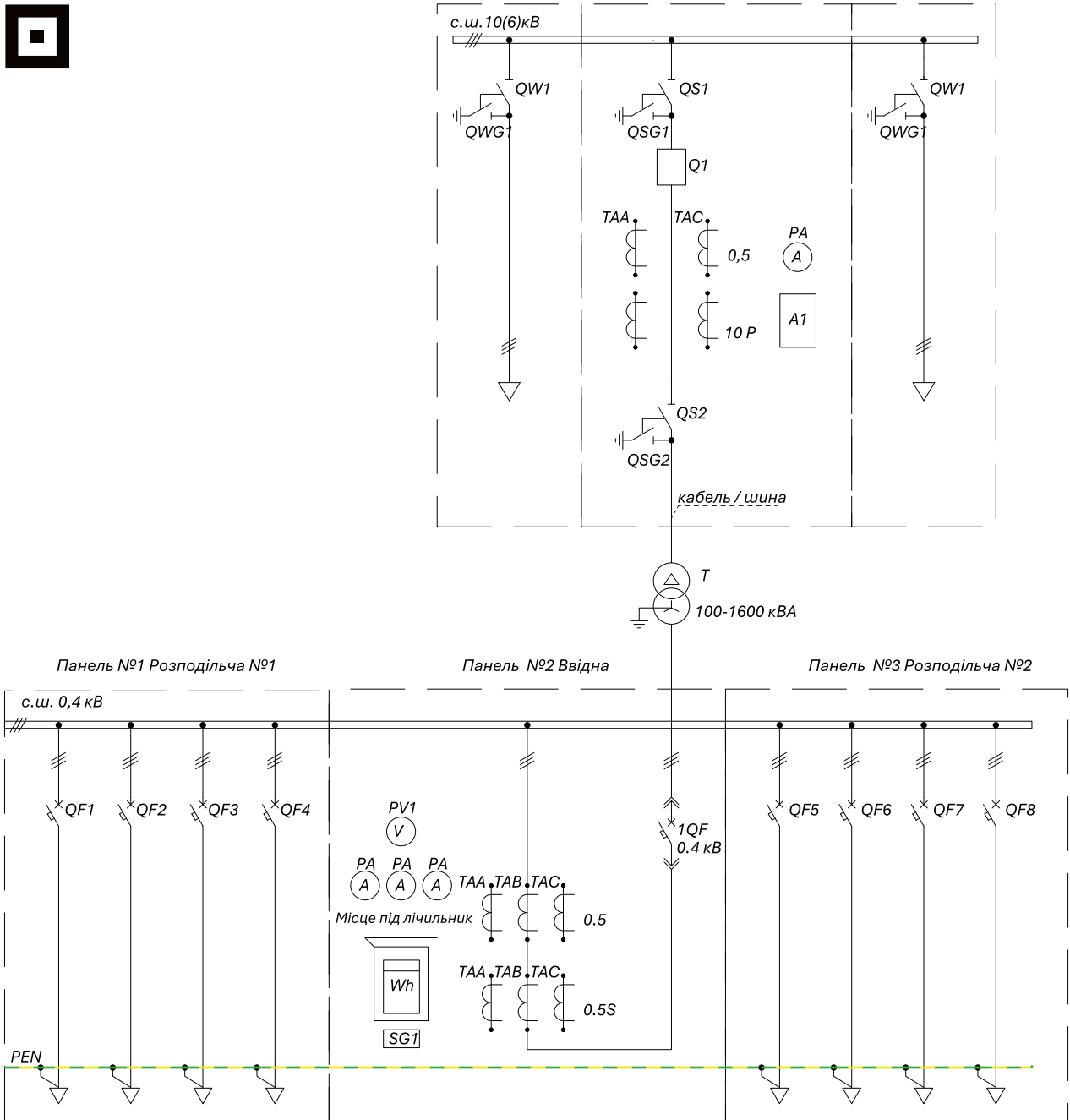
3 MVC / 3 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	4600
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	17000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 32(16) А
		250кВА – 63(40) А
		400кВА – 80(63) А
		630кВА – 125(80) А
		1000кВА – 160(125) А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160 – 2500А



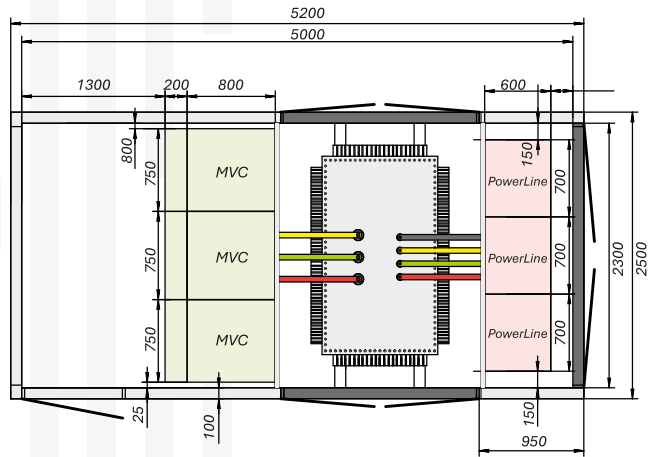
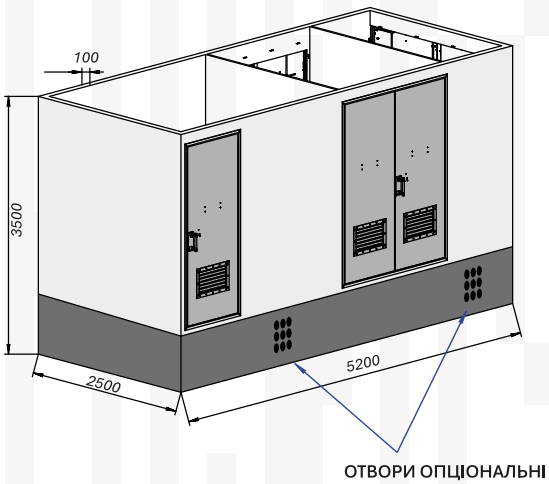
Комірка КЗО №1 Ввід 1 Комірка КЗО №2 до тр-ра Т Комірка КЗО №3 Ввід 2





КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

3 MVC / 3 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



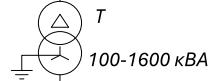
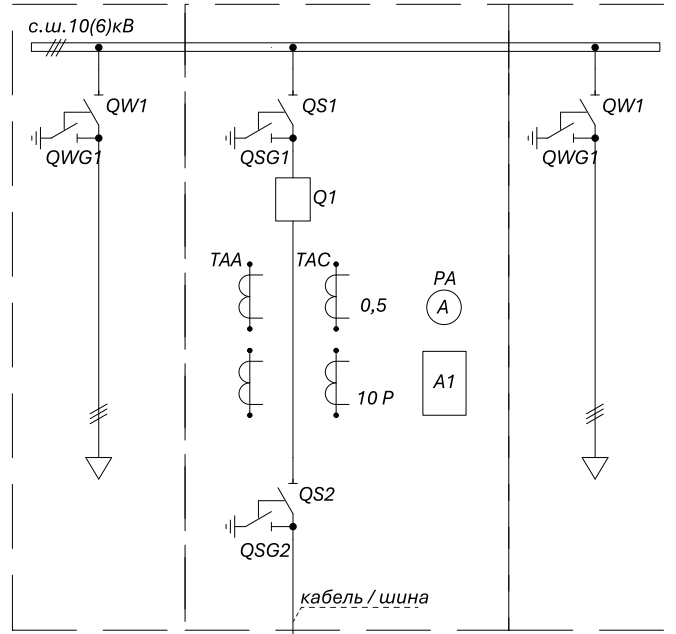
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	5200
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	16500
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 32(16) А
		250кВА – 63(40) А
		400кВА – 80(63) А
		630кВА – 125(80) А
		1000кВА – 160(125) А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160 – 2500А



Комірка КЗО №1
Ввід 1

Комірка КЗО №2
до тр-ра Т

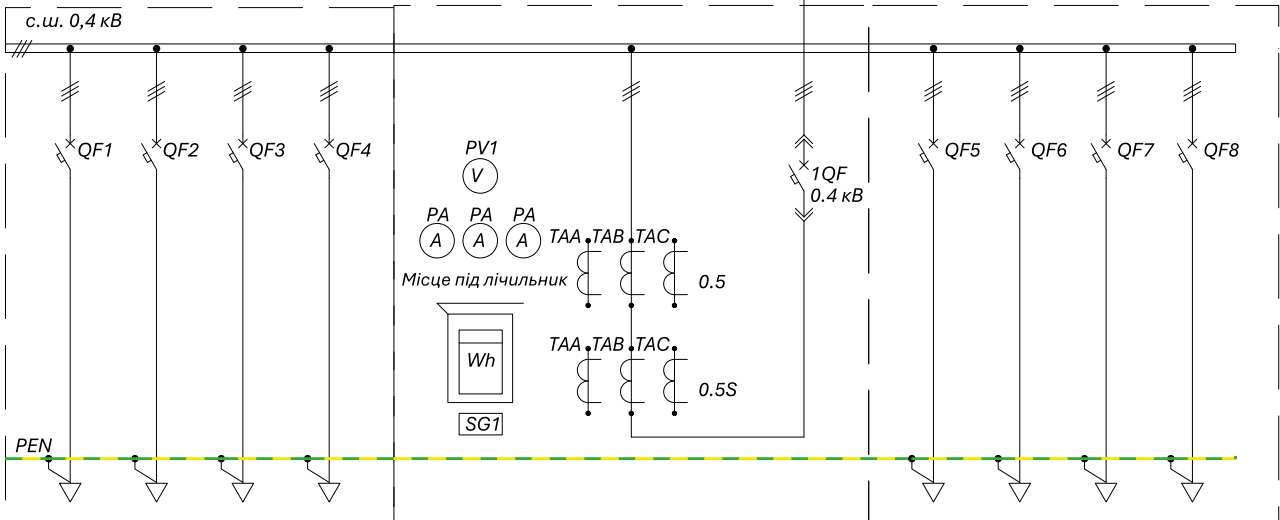
Комірка КЗО №3
Ввід 2



Панель №1 Розподільча №1

Панель №2 Ввідна

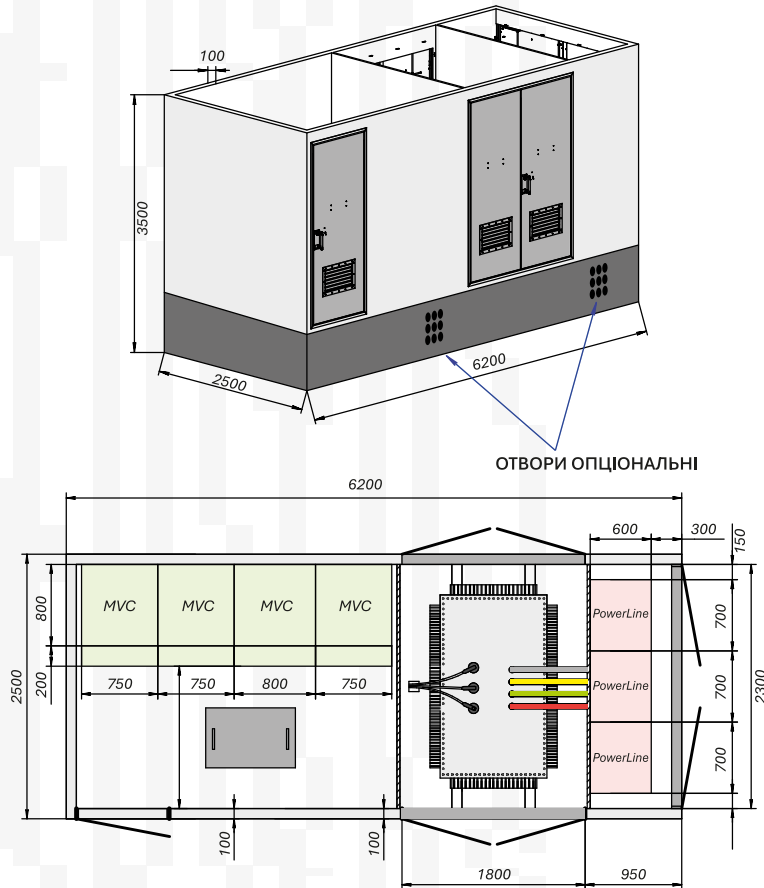
Панель №3 Розподільча №2





КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

4 MVC / 3 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ

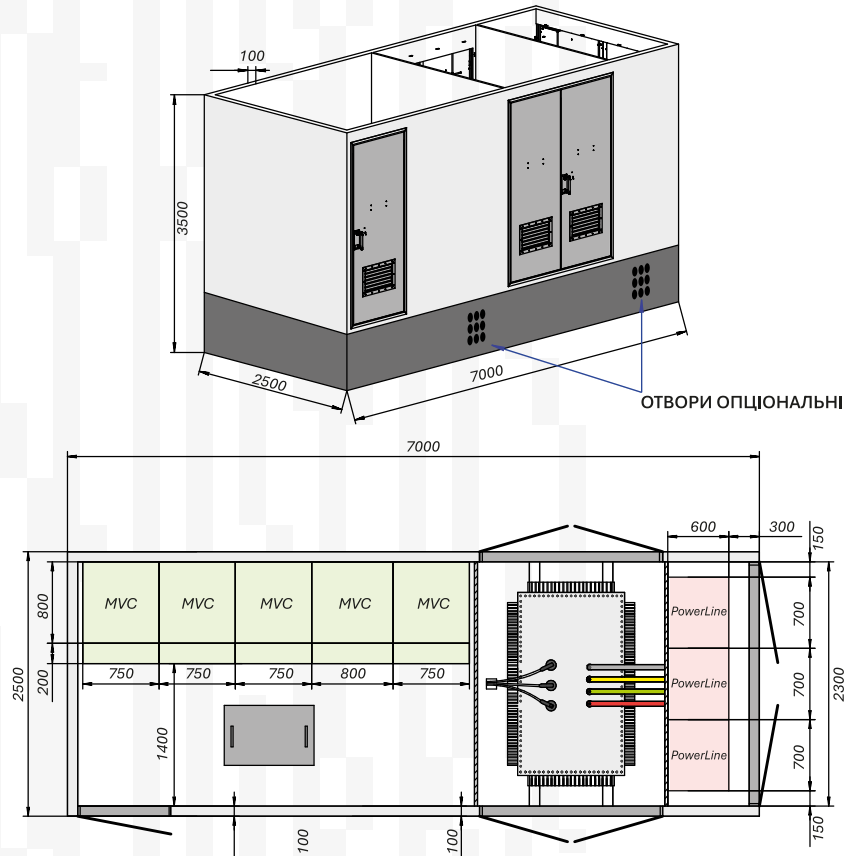


НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	6200
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	18500
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА – 80А
		1250кВА – 100А
		1600кВА – 125А
ном.струм. Вимикача	630А	
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160 – 2500А

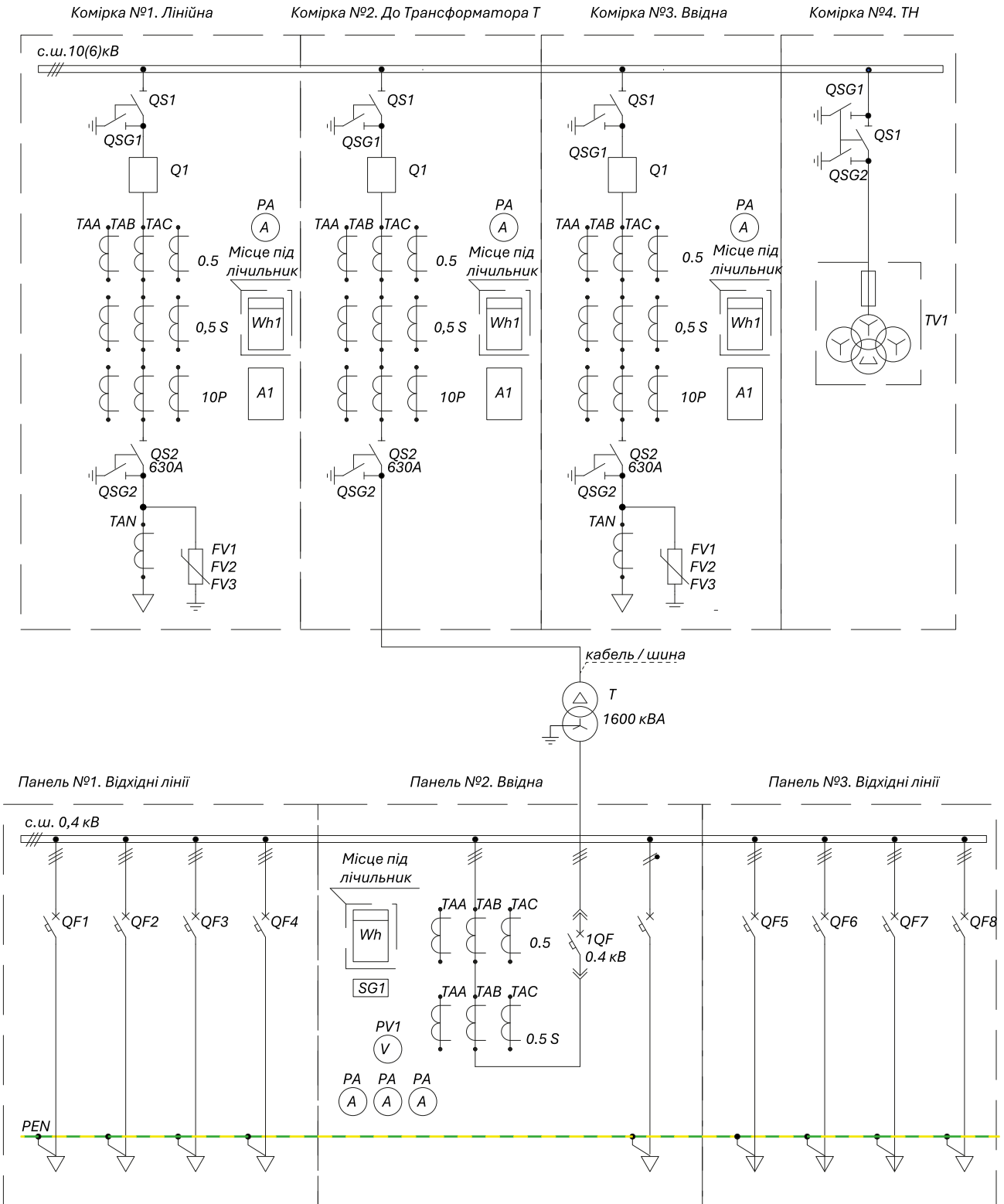


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

5 MVC / 3 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



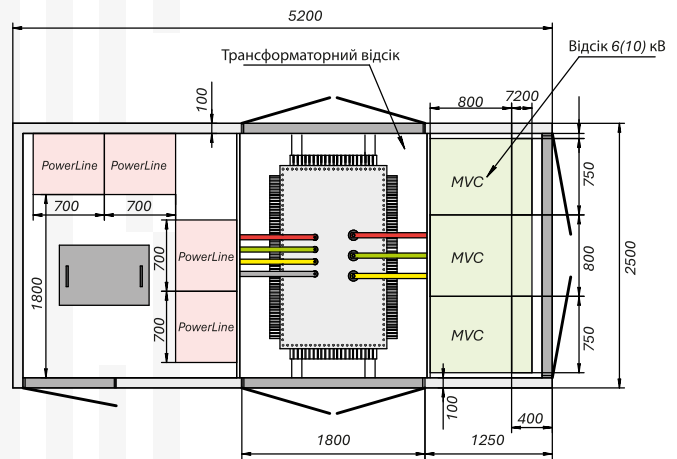
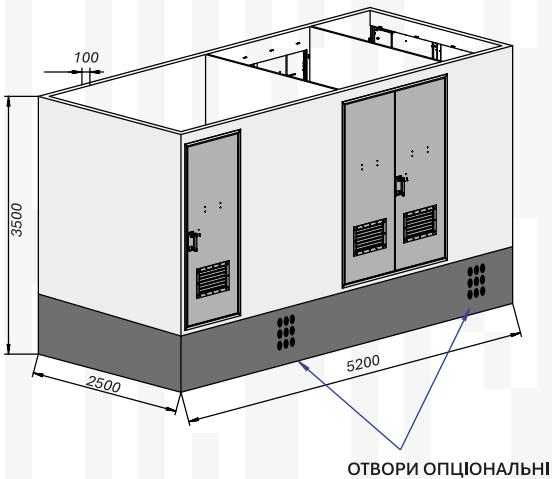
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	7000
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	21000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
		1600кВА-125А
ном.струм. Вимикача	630А	
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-2500А



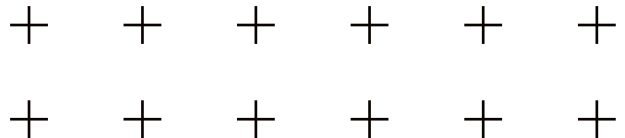
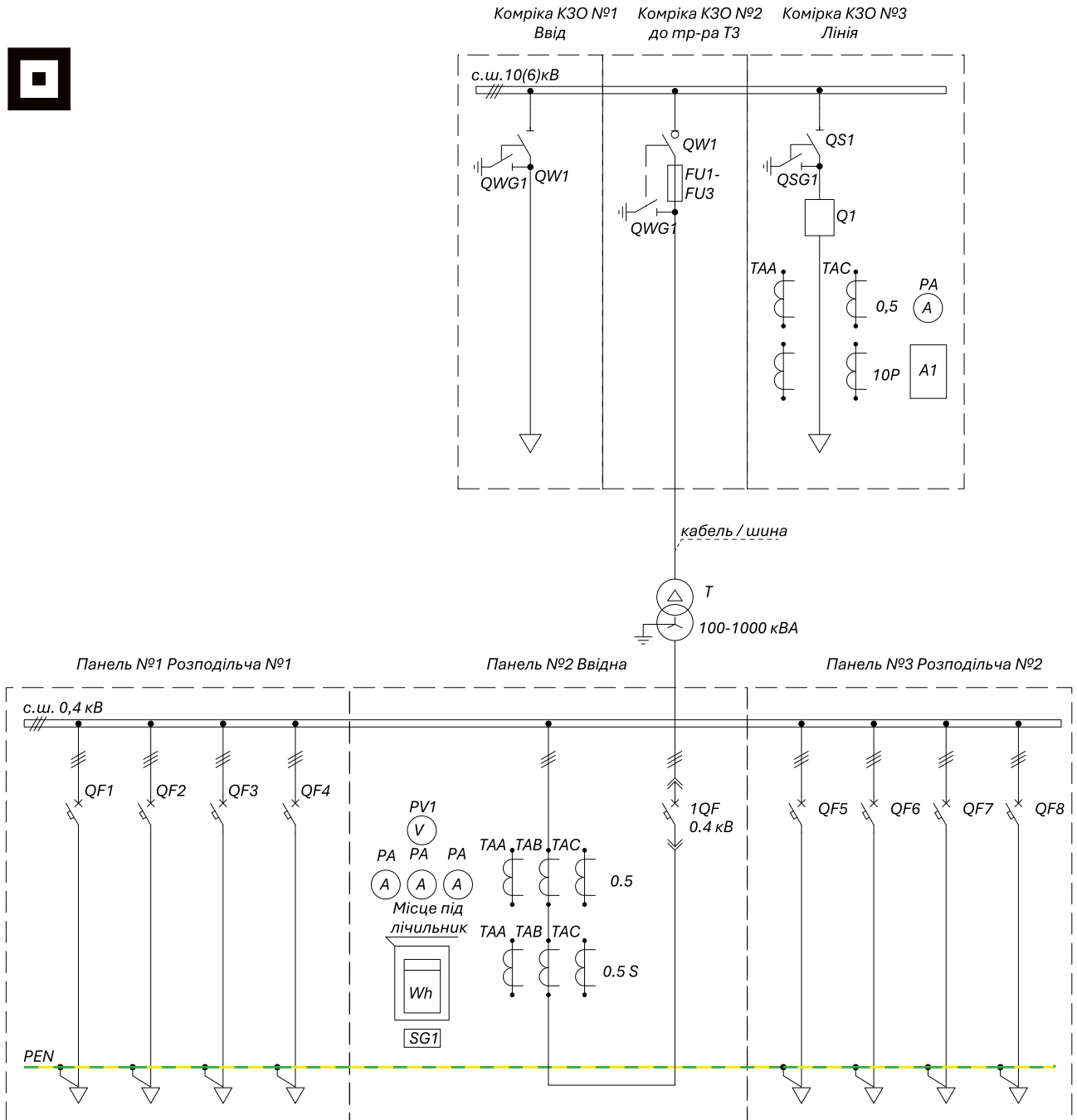


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

3 MVC / 4 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



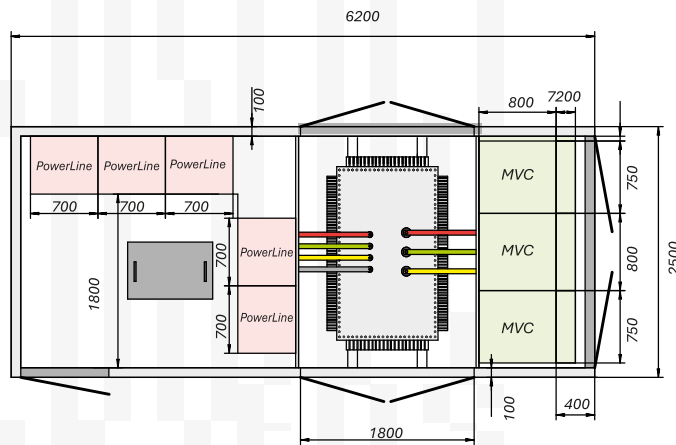
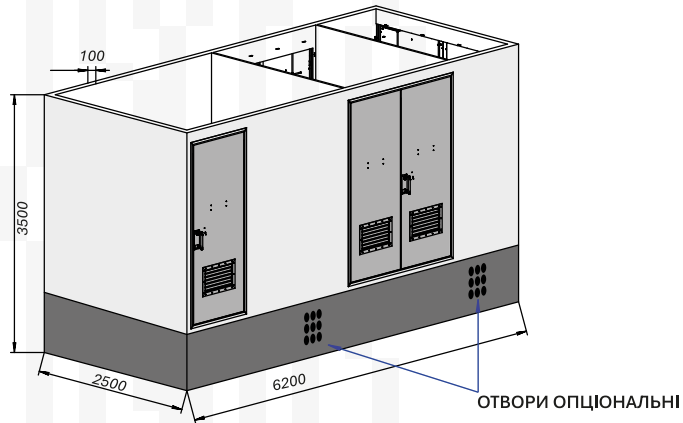
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	5200
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	16500
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
		1600кВА-125А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-2500А



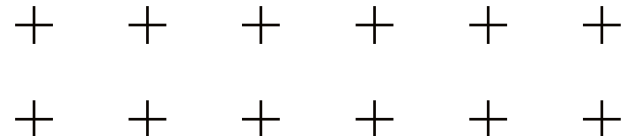
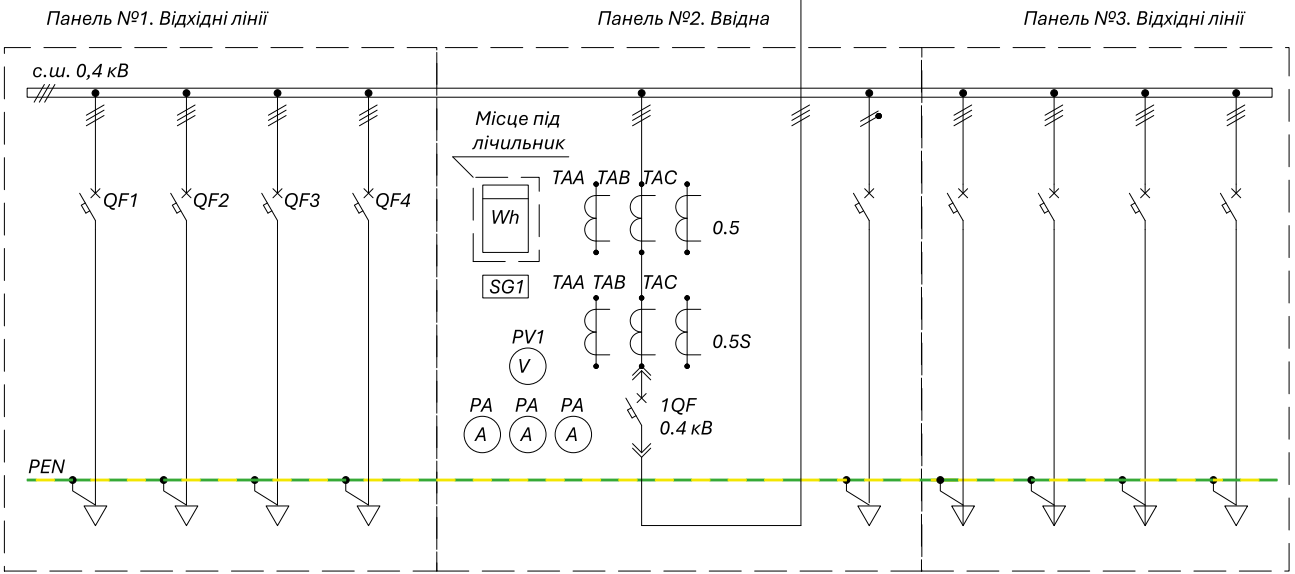
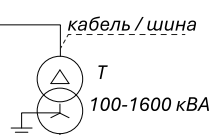
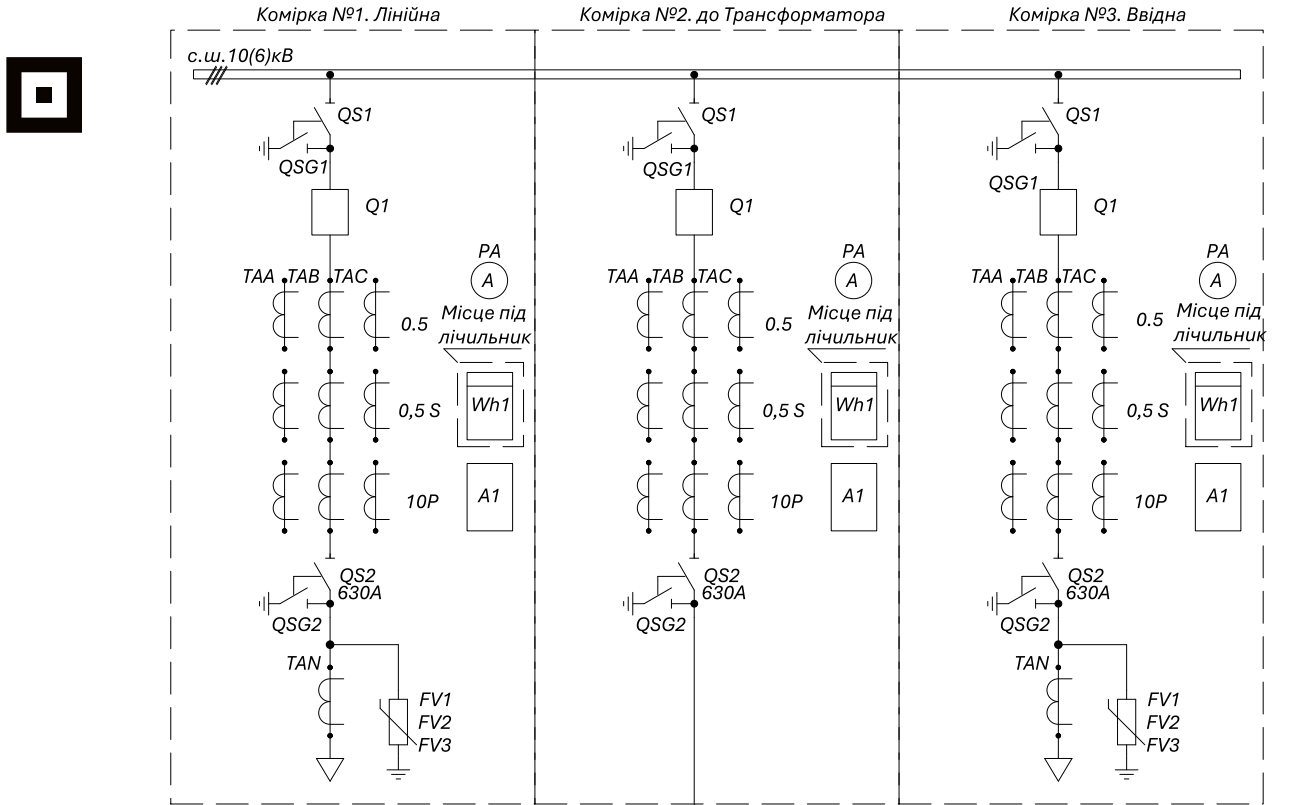


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

3 MVC / 5 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



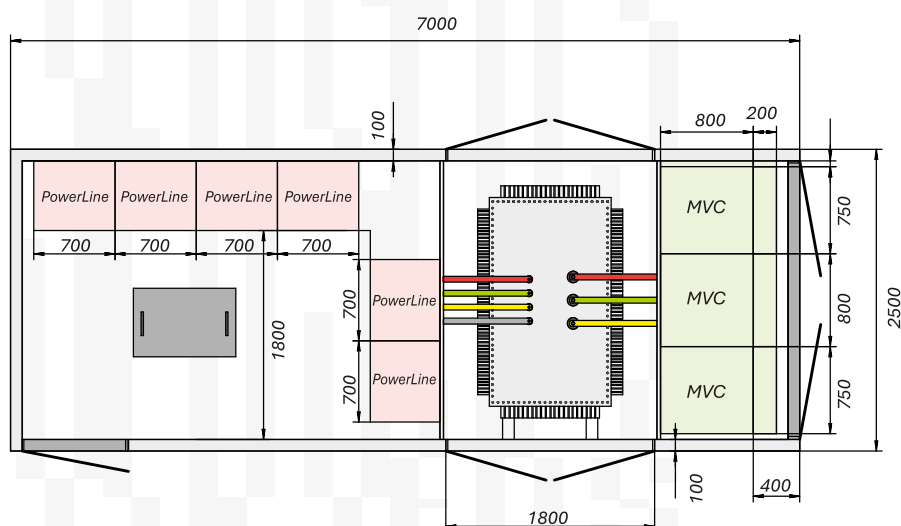
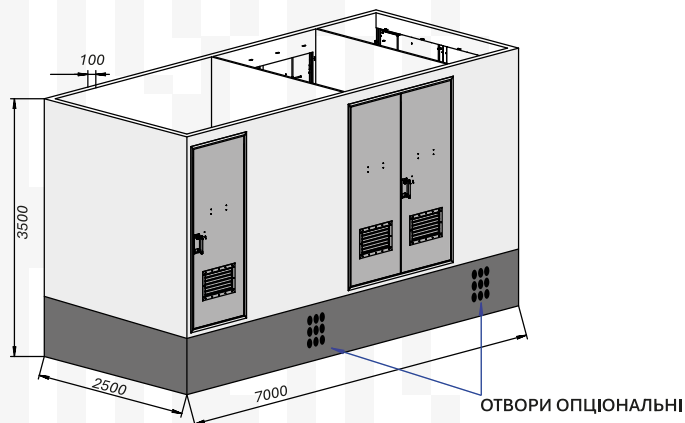
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	6200
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	18500
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
		1600кВА-125А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-2500А



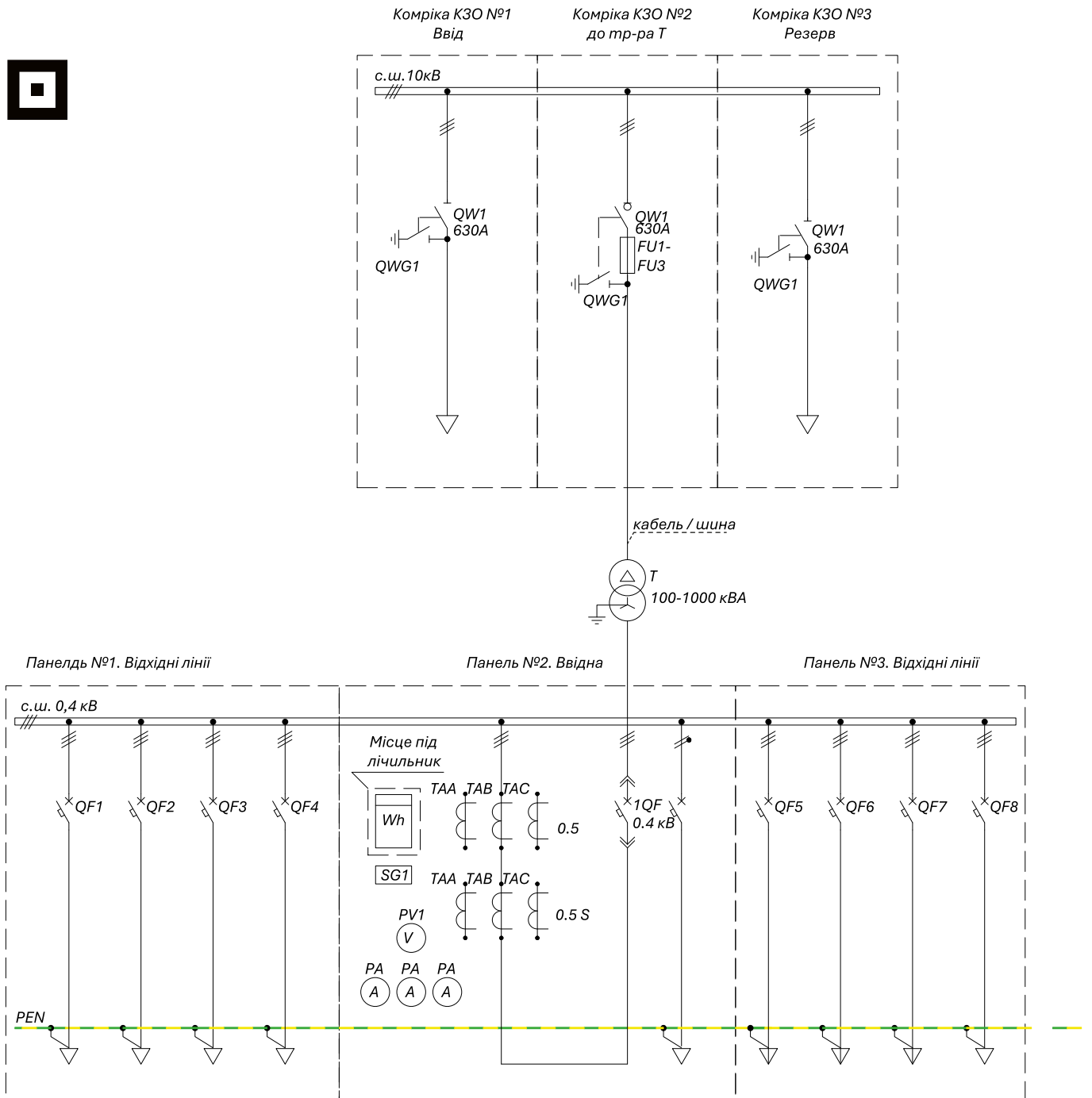


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

3 MVC / 6 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



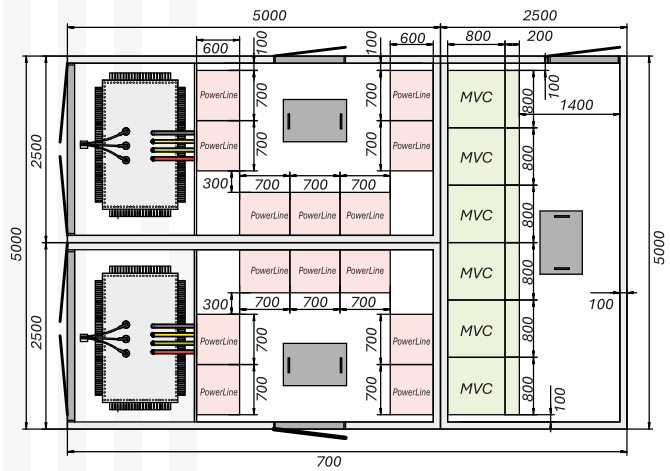
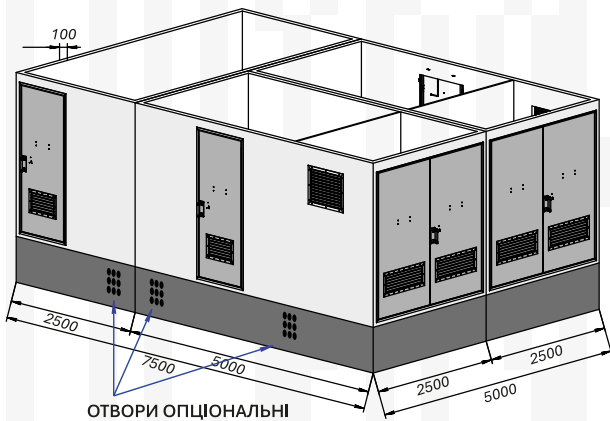
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1000кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	7000
	висота, мм	3500
	ширина, мм	2500
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	18500
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-1600А





КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

6 MVC / 14 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



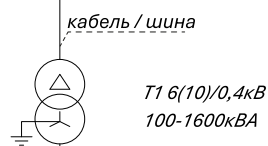
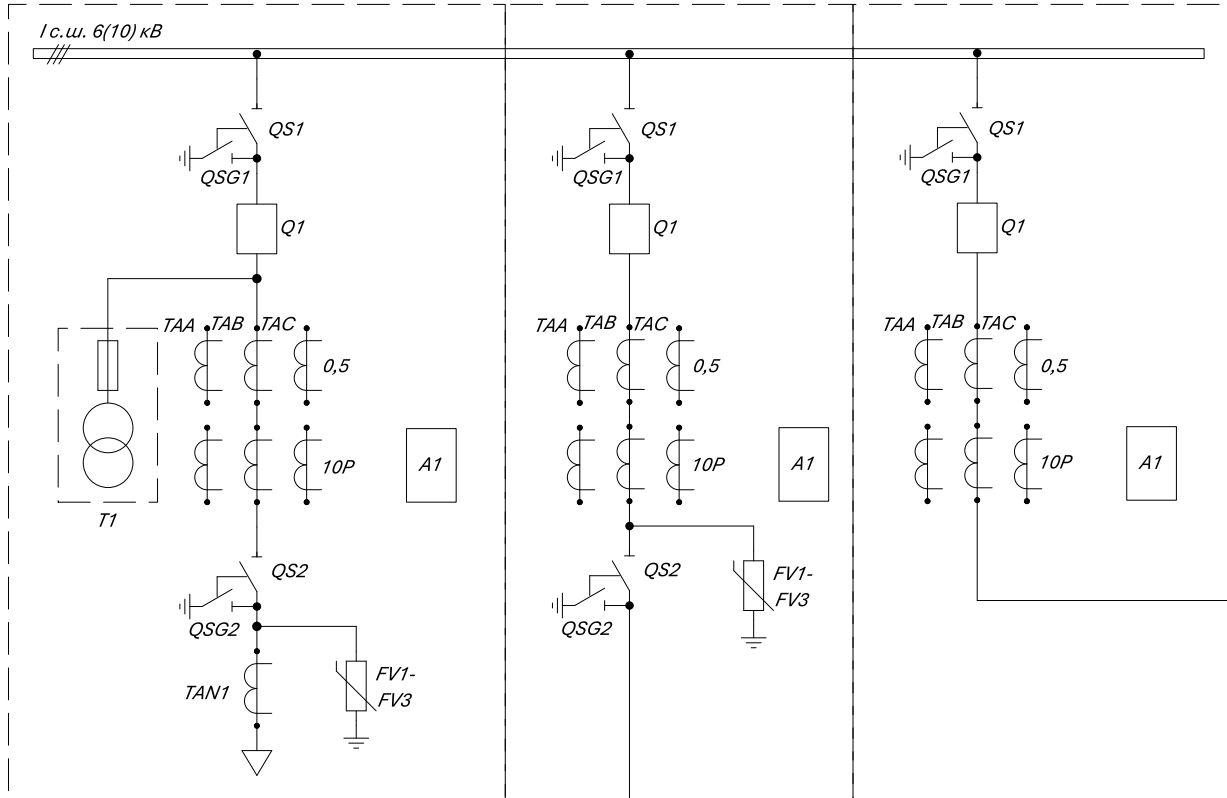
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	7500
	висота, мм	3500
	ширина, мм	5000
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	16000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
		1600кВА-125А
ном.струм. Вимикача	630А	
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-2500А



Комірка №1
Ввід №1

Комірка №2
Лінія до тр-ра Т №1

Комірка №3
Секційний вимикач

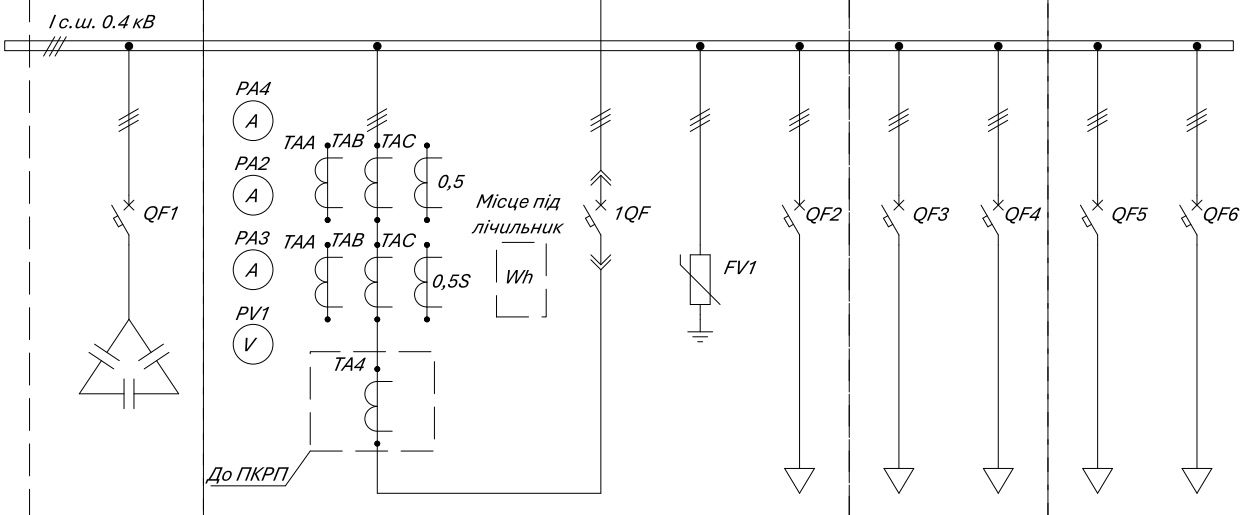


Панель №1
ПКРП №1

Панель №2
Ввід №1

Панель №3
Лінія №1

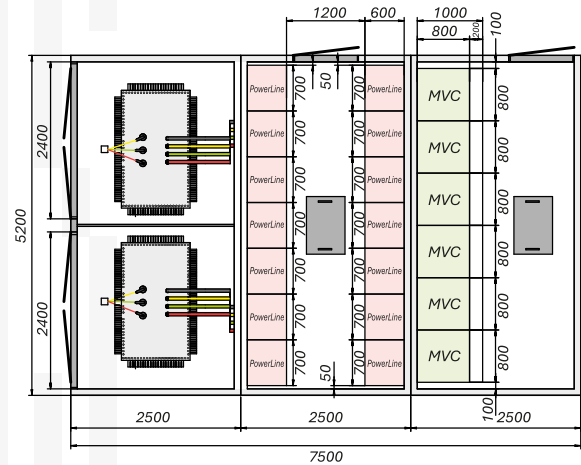
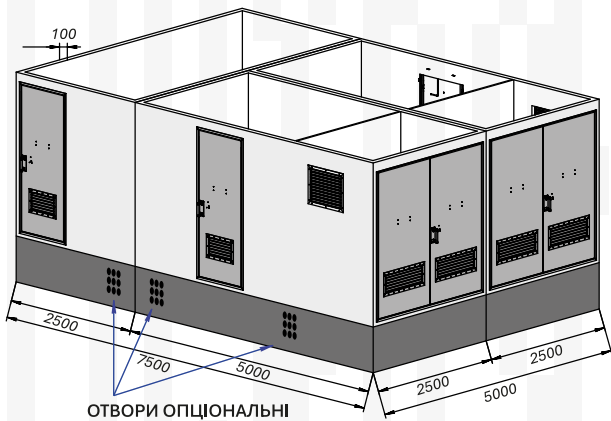
Панель №4
Лінія №2



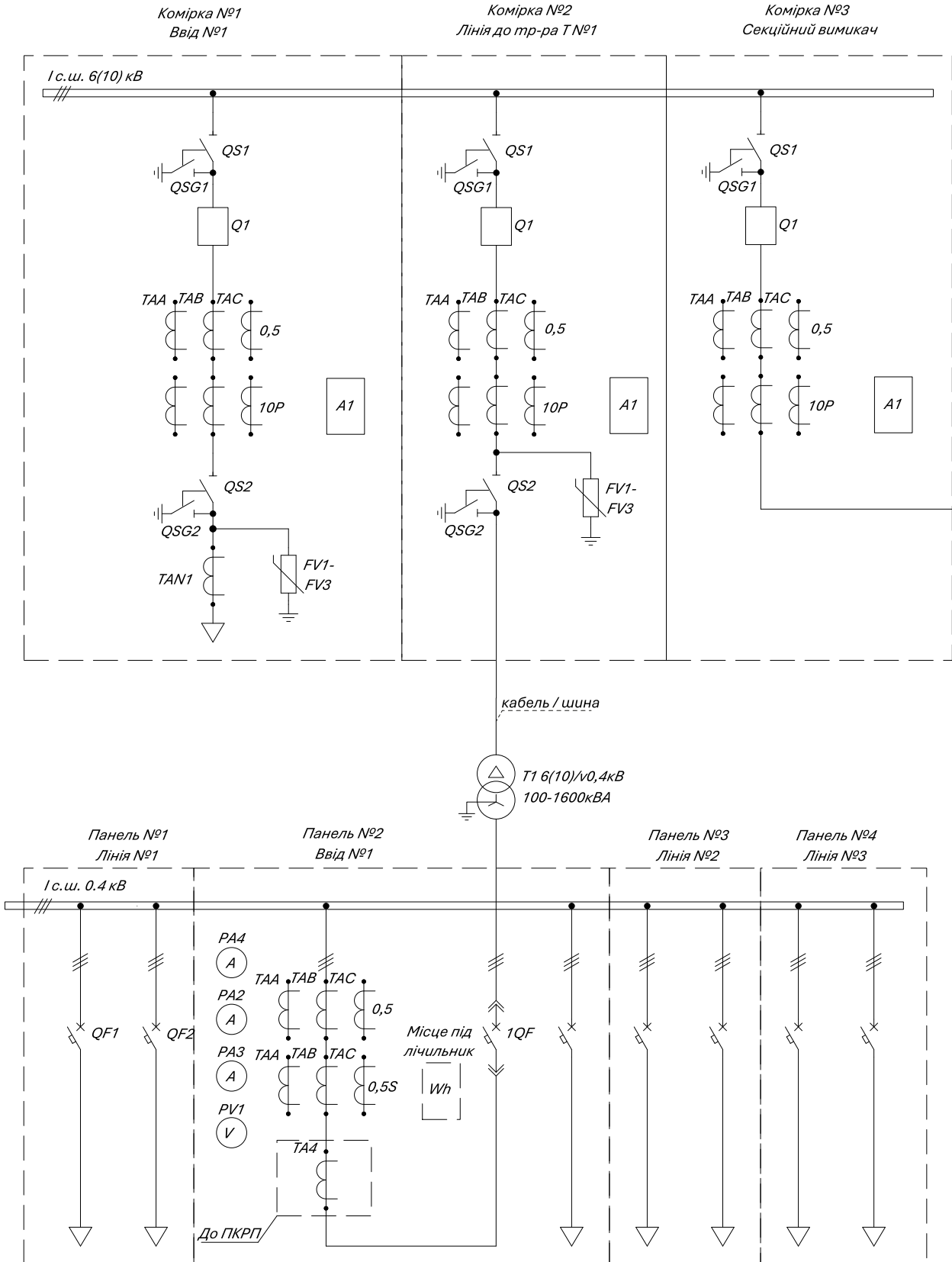


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

6 MVC / 14 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



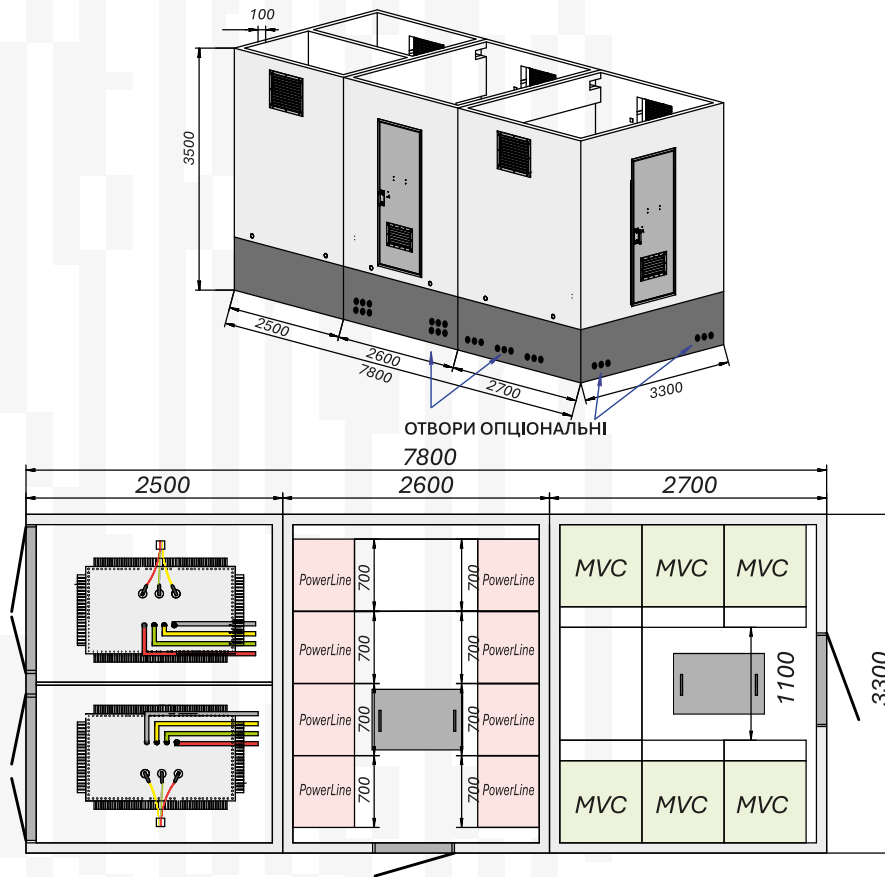
НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1600кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	7500
	висота, мм	3500
	ширина, мм	5000
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	17000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
		1600кВА-125А
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-2500А



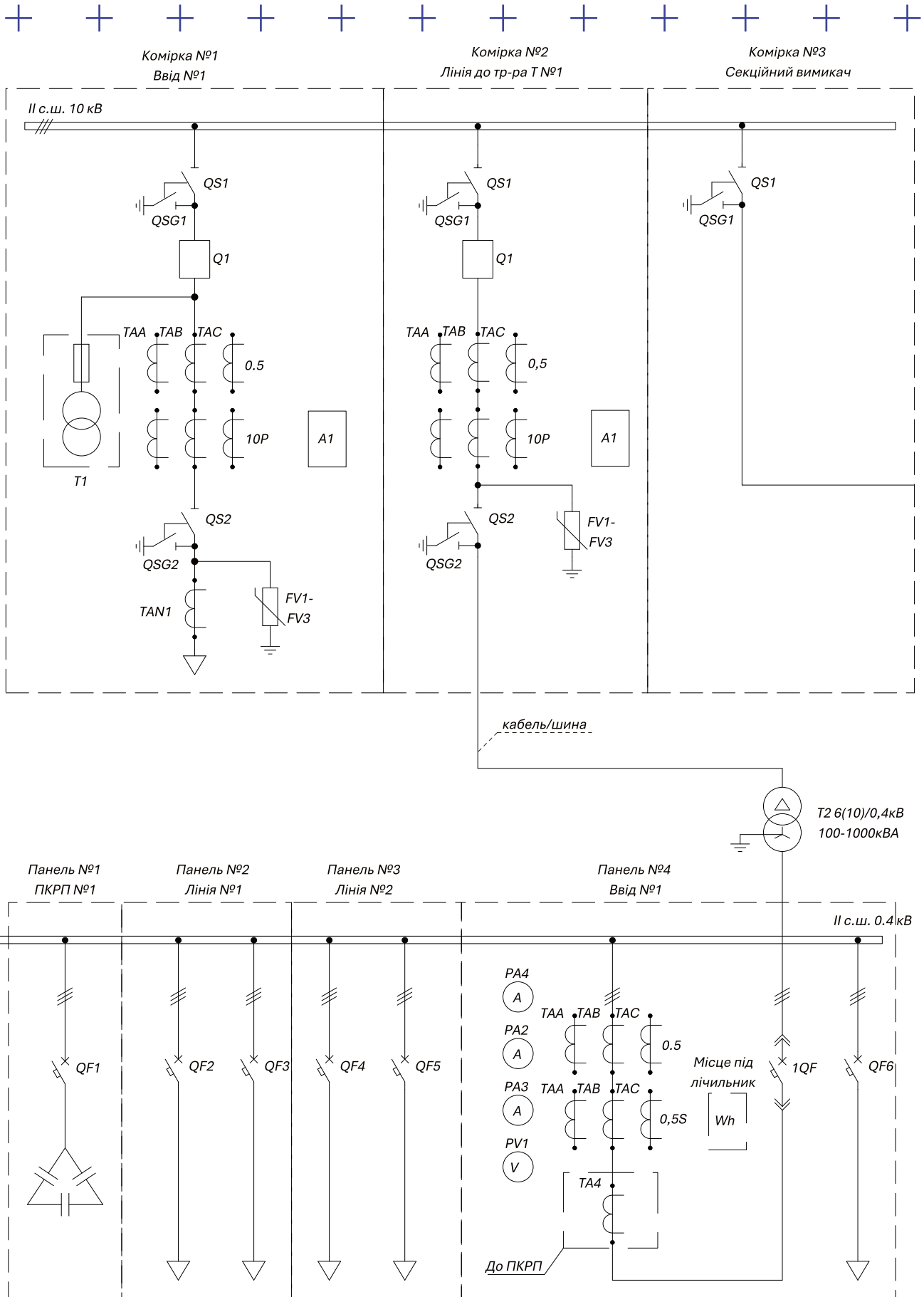


КОМПЛЕКТАЦІЯ БКТП:

6 MVC / 8 POWERLINE / 3 КОРИДОРОМ ОБСЛУГОВУВАННЯ



НОМІНАЛЬНА ПОТУЖНІСТЬ, кВА		до 1000кВА
ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ	довжина, мм	7800
	висота, мм	3500
	ширина, мм	3300
БЕЗ ТРАНСФОРМАТОРА	вага моноблока, кг	20000
СТОРОНА ВН	запобіжник	100кВА – 10А
		250кВА – 20А
		400кВА – 32А
		630кВА – 50А
		1000кВА-80А
		1250кВА-100А
	1600кВА-125А	
	ном.струм. Вимикача	630А
СТОРОНА НН	ном. струм, автомат. вимик.	160-1600А



ДЕТАЛІ БУДІВНИЦТВА



 КОНСТРУКЦІЯ

ПРИЗНАЧЕННЯ ГОЛОВНОГО КОРПУСУ — БУДІВНИЦТВО РОЗПОДІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ СЕРЕДЬНОГО ТА НИЗЬКОГО НАПРУГИ, ПРИСТРОЇВ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ, СИГНАЛІЗАЦІЇ, ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ І ТРАНСФОРМАТОРІВ, АГРЕГАТІВ ТА ІНШИХ ПРИСТРОЇВ ЗГІДНО ПЛАНУ.



Корпус виконаний як самонесуча монолітна залізобетонна конструкція з внутрішнім службовим коридором. Бічні стіни та плити перекриття утворюють єдину монолітну конструкцію, що забезпечує високу міцність і стійкість споруди.

Основний корпус має фундаментну чашу та стіни, розраховані на зовнішнє обслуговування. Підлога і бічні стіни виконані як єдине ціле, що формує замкнений контур і підвищує конструктивну надійність, а також знижує вплив електромагнітного випромінювання від обладнання.

У конструкцію основи та даху інтегрована армуюча сітка. Для виготовлення корпусу застосовується бетон класу С35/45, що забезпечує довговічність, безпечну експлуатацію та мінімізує потребу в ремонтних роботах протягом усього строку служби.

У приміщеннях станції передбачена **фальшпідлога**, яка забезпечує приховане розташування кабельних трас, вентиляційних систем та допоміжного обладнання, спрощує доступ до комунікацій та підвищує зручність обслуговування.

ДЕТАЛІ БУДІВНИЦТВА



➤ ОЗДОБЛЕННЯ СТІН

Внутрішні поверхні стін декоративно оздоблюють штукатуркою або білою фарбою. Зовнішні стіни будинків, як правило, вкривають декоративною штукатуркою.

Нижче наведено стандартну кольорову схему та еталонну палітру кольорів RAL.

Є можливість адаптувати оздоблення станції до індивідуальних потреб проекту з урахуванням доступних ресурсів і матеріалів для обробки бетонних поверхонь.

Типи оздоблення, такі як силіконова штукатурка, мозаїчна штукатурка, фарба, а також інші матеріали (наприклад, спеціальні очисники, імітація цегли чи каменю тощо), які не входять до стандартного списку, можна замовити після консультації з спеціалістами.

Варто враховувати, що вибір таких нестандартних матеріалів призведе до збільшення термінів виконання та потребуватиме підготовки індивідуальної технічної й цінової пропозиції.

ОСНОВНІ КОЛЬОРИ КОД

ЯСКРАВО-ЧЕРВОНО-ПОМАРАНЧЕВИЙ	RAL 2008	
СЛАНЦЕВО СІРИЙ	RAL 7024	
СІРЕ ВІКНО	RAL 7035	

ДОДАТКОВІ КОЛЬОРИ КОД

ФІОЛЕТОВО-СИНІЙ	RAL 5000	
ЧЕРВОНИЙ	RAL 3028	
БЛАКИТНИЙ	RAL 5012	
ЖОВТО-ЗЕЛЕНИЙ	RAL 6018	
СВІТЛО-ЗЕЛЕНИЙ	RAL 6027	

ДЕТАЛІ БУДІВНИЦТВА

➤ ДВЕРІ

Залежно від функціонального призначення двері блочних комплектних трансформаторних підстанцій виконуються одностулковими (для коридорів обслуговування розподільчих пристроїв) або двостулковими (для трансформаторних камер). Розміри дверей визначаються з урахуванням габаритів встановленого обладнання. Конструкція може бути суцільною або з вентиляційними жалюзі; двошарове полотно забезпечує захист від утворення конденсату всередині станції.

Двері відчиняються назовні (стандартний кут відкривання — до 95°, інші значення за запитом), обладнані фіксатором у відкритому положенні та внутрішніми петлями з елементами такелажу з нержавіючої сталі.

Система замикання — триточкова, з можливістю встановлення атмосферостійкого патентного замка; за потреби передбачається окремий тримач для навісного замка. Для станцій із внутрішніми обслуговувальними коридорами замок забезпечує відкривання дверей зсередини незалежно від положення зовнішньої ручки, що унеможливорює блокування персоналу всередині підстанції.



ДЕТАЛІ БУДІВНИЦТВА

➤ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ЖАЛЮЗІ

Вентиляційні жалюзі, що встановлюються у блочних комплектних трансформаторних підстанціях, забезпечують необхідний повітрообмін у трансформаторних камерах. Запатентована конструкція типу Labyrinth дозволяє реалізувати ефективну природну вентиляцію для трансформаторів потужністю до 1250 кВА при мінімальних габаритах жалюзі, що знижує експлуатаційні витрати за рахунок відсутності механічних вентиляційних систем.

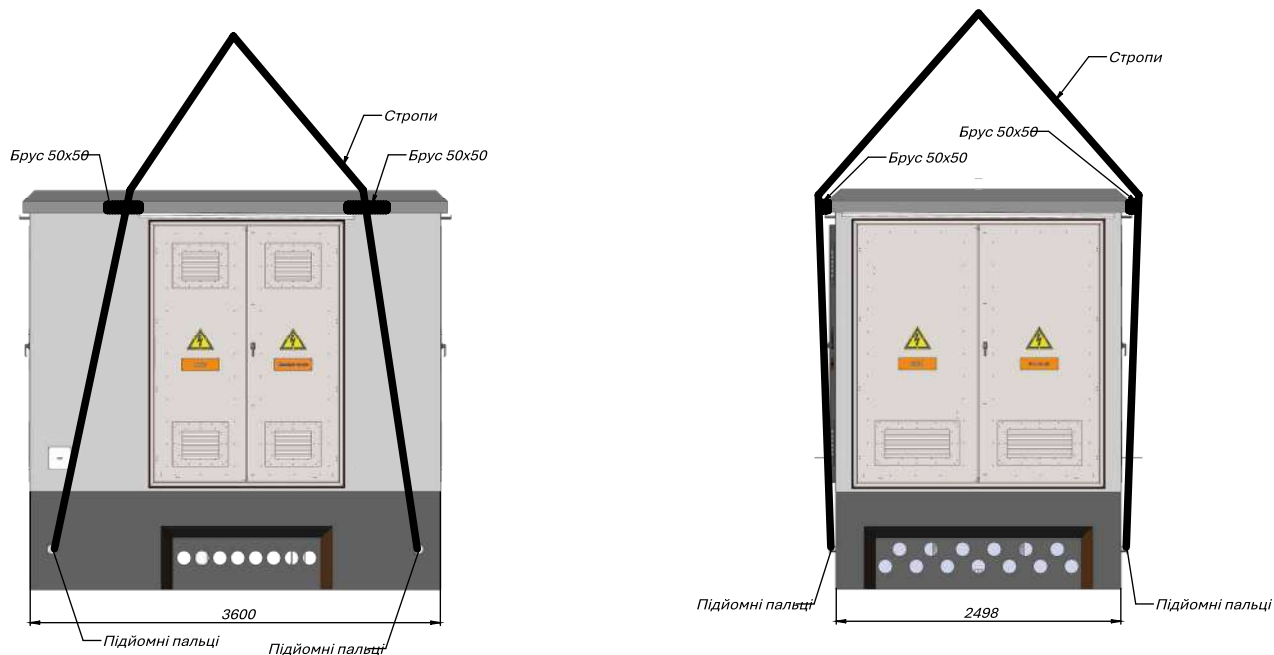
У разі підвищеного тепловиділення обладнання система вентиляції може доповнюватися припливними та витяжними вентиляторами, параметри і розміщення яких визначаються на етапі проектування.



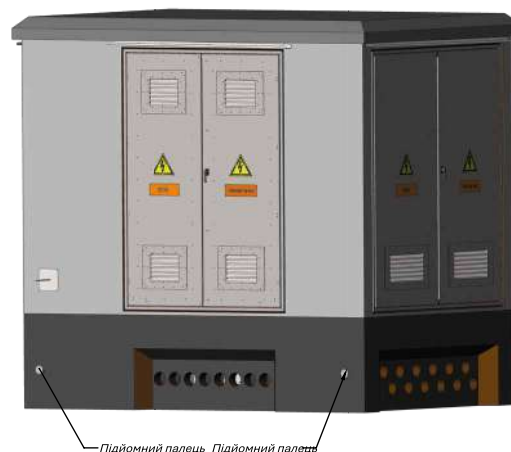
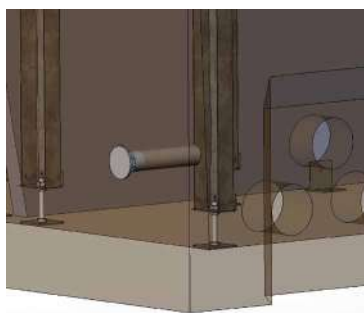
МОНТАЖНО-КАБЕЛЬНА ІНФРАСТРУКТУРА ОБЛАДНАННЯ



- + Встановити підйомний палець в місце закладної втулки. Підложити брус 50x50 біля даху. Кут стропування не більше 90 градусів.

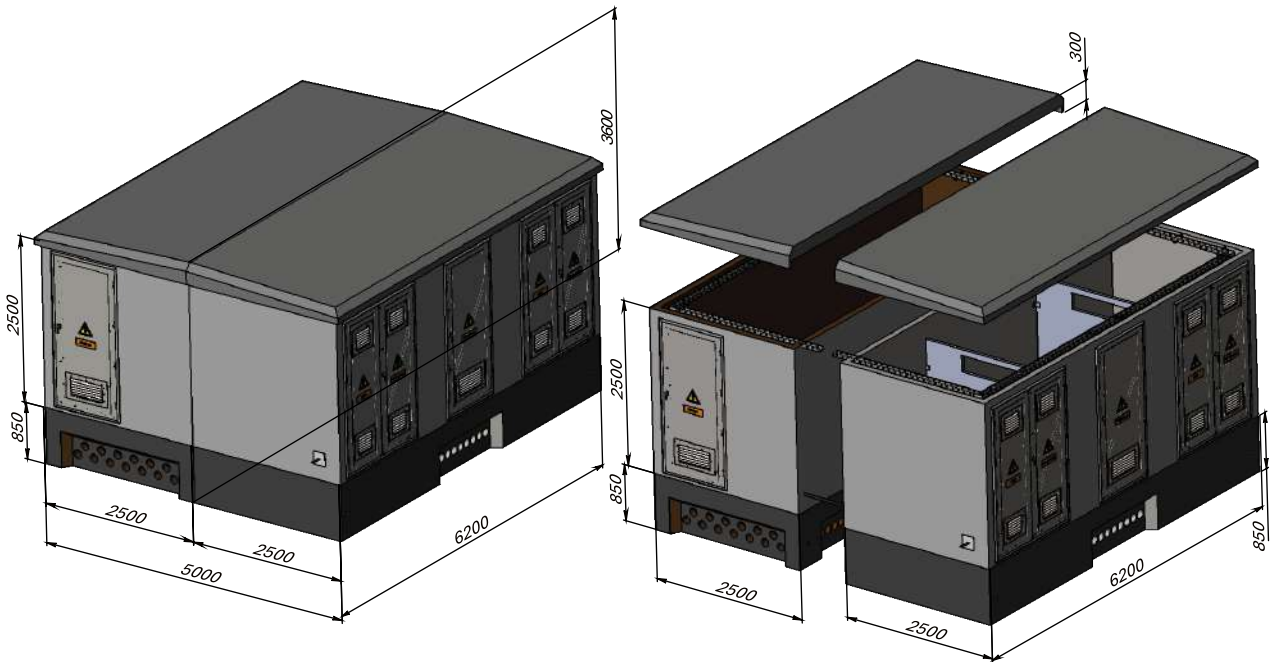


- + Умовний вид встановлення підйомного пальця в закладну втулку.



- + Заглушки кабельного вводу виготовляються як єдине ціле з корпусом БКТП та мають товщину 5–7 мм. За потреби введення кабелю заглушка вибивається відповідно до необхідного діаметра. Таке конструктивне рішення забезпечує високу надійність і ефективний захист від гризунів, на відміну від аналогових заглушок (гумових, пластикових, накладних або вставних), які з часом можуть руйнуватися або випадати.

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ ДАХУ



ДАХ БУДІВЛІ БКТП МАЄ КІЛЬКА ВАЖЛИВИХ ХАРАКТЕРИСТИК, ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ЙОГО ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА НАДІЙНІСТЬ.

КОНСТРУКЦІЯ ПОХИЛОГО ДАХУ

- + Дах спроектовано з похилами (від 2 до 4 площин), що сприяє ефективному стоку опадів за межі корпусу будівлі
- + Похилі площини даху полегшують водовідведення, зменшуючи ризик пошкодження конструкцій будівлі та продовжуючи її термін експлуатації

МАТЕРІАЛ

- + Дах виготовлений з бетону, який забезпечує високу міцність і стійкість до механічних впливів
- + Сталевий лист покритий полімерним порошковим фарбуванням, що надає додатковий захист від корозії та впливу навколишнього середовища

ОСОБЛИВОСТІ

- + Дах БКТП є знімним
- + Знімний дах полегшує доступ до внутрішніх елементів БКТП для технічного обслуговування та ремонтних робіт

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ



- + Виробник гарантує відповідність блочної комплектної трансформаторної підстанції з бетону вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, і експлуатації, протягом 5 років з дати випуску
- + Термін дії гарантії встановлюється з дати виробництва, зазначеної в паспорті для даного серійного номеру виробу, за умови, що виріб транспортується, зберігається та експлуатується в суворій відповідності з інструкцією з експлуатації та діючими стандартами та нормами
- + Рекламачії за якістю і комплектністю виробу надаються організації, що здійснила продаж
- + Гарантійний ремонт, здійснюється протягом гарантійного терміну, при умові, що дефекти та несправності виникли з вини виробника

ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ EDS-POWER.COM ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ





EDS — інженерно-інвестиційна група, що проектує, виробляє, будує та запускає комплексні енергетичні об'єкти, які одночасно забезпечують енергію, дохід та сталість. Ми працюємо швидше за ринок, реалізуємо складні інженерні задачі, відповідаємо за результат.

З 2010 року наші рішення забезпечують бізнесу надійність, швидку реалізацію, прогнозований результат і стабільність доходу.

МАСШТАБ ТА ДОСВІД



600+
професіоналів



100+
одиниць власної спецтехніки



3500+
реалізованих проєктів



18 886 м²
виробничих площ



2,5 ГВт+ спроектованих
об'єктів генерації та УЗЕ



30 МВт+ CEC
у власному керуванні



450 МВт+
збудованих промислових CEC



8500+ виготовлених одиниць
енергетичного силового обладнання



320 МВт+/год
збудованих УЗЕ

Енергетика (Energy)

- Підстанції 35-750 кВ
- Сонячні електростанції
- Установки зберігання енергії (УЗЕ / BESS)
- Газова генерація (ГПУ / ГТУ / КГУ)
- Приєднання до електричних мереж

Виробництво (Manufacturing)

- Енергетичне силове обладнання
- Силові трансформатори

Будівництво (Construction)

- Цивільне будівництво
- Prefab монолітне виробництво
- Будівництво об'єктів ритейлу
- e-Commerce Hub

e-Mobility

- e-Mobility Hub
- Швидкісні комерційні зарядні станції для електромобілів



ЛІДЕРСТВО, ПІДТВЕРДЖЕНЕ РИНКОМ

- + №1 у рейтингу проєктувальників СЕС в Україні за версією GetMarket
- + №4 у рейтингу генеральних підрядників СЕС за версією GetMarket
- + Вищий рівень акредитації ЕРС-контракторів «Укргазбанку»
- + Топ-5 виробників силового енергетичного обладнання в Україні

ІНТЕГРАТОРИ, А НЕ ПОСЕРЕДНИКИ

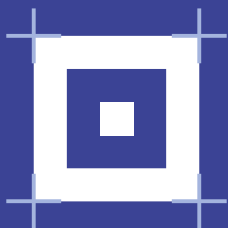
- + Власний завод та команда інженерів і проєктувальників
- + Самі інвестуємо та керуємо проєктами
- + Наша експертиза підтверджена такими партнерами, як SIEMENS, ЕПІЦЕНТР, ДТЕК, Укрзалізниця, Обленерго, МХП

ШВИДКІСТЬ І НАДІЙНІСТЬ

- + На 30% швидші за ринок
- + Беремося за складні проєкти та робимо їх точно в терміни

ІНЖЕНЕРНА ЕСТЕТИКА, СТАЛІСТЬ ТА ІННОВАЦІЇ

- + Комплексні рішення для бізнесу та енергетики — ефективність і стабільний результат
- + Енергохаби нового покоління з ритейлом та DC-зарядками



EDS

ІНЖЕНЕРНО-ІНВЕСТИЦІЙНА
ГРУПА



ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ EDS-POWER.COM ВИРОБНИЦТВО ЕНЕРГЕТИЧНОГО СИЛОВОГО ОБЛАДНАННЯ

+380 50 348 45 46

power@eds-ukraine.com

eds-power.com

