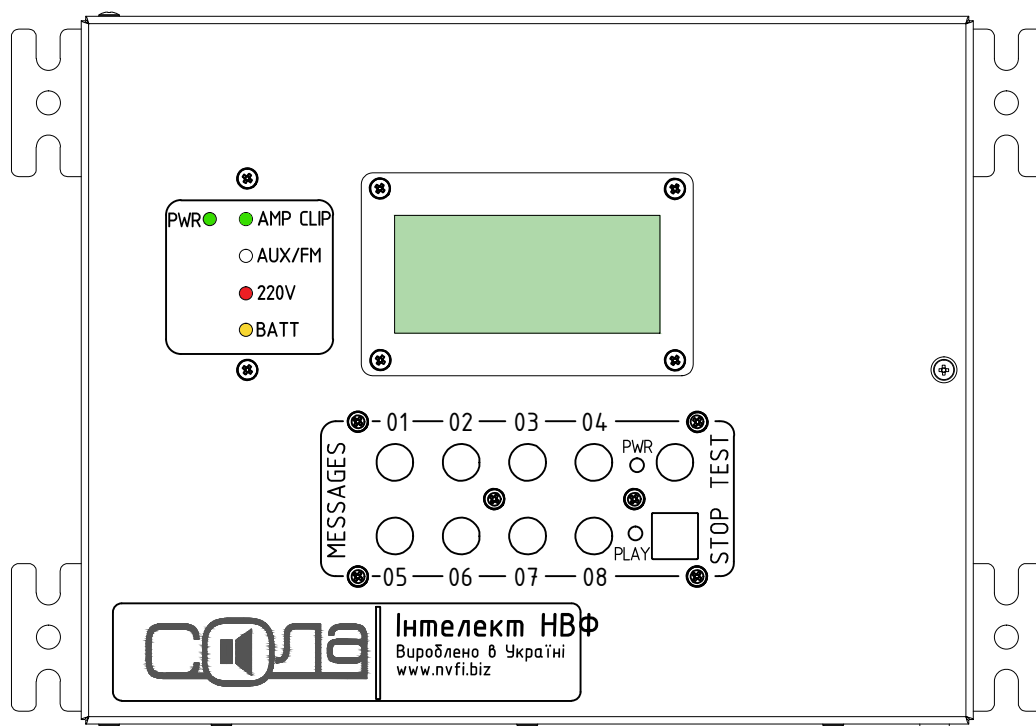


інтелект

Науково-виробнича фірма "Інтелект"
10003, м. Житомир, вул. Ольжича 24 к.3
www.nvfi.biz, info@nvfi.biz

ПАСПОРТ

Блок мовних повідомлень БМП 16.001 230В 100Вт



1. Загальні відомості

Цей виріб належить до екосистеми обладнання збирання даних та керування засобами оповіщення типу СОЛА ТУ У 26.3-36968185-001:2013 зі змінами, що призначено як для SCADA-систем (або від англ. Supervisory Control And Data Acquisition – диспетчерське управління і збір даних) з підсистемами звукового аварійного оповіщення загального призначення, так і цільових систем забезпечення техногенної безпеки, таких як автоматизовані системи раннього виявлення загрози виникнення надзвичайних ситуацій та оповіщення населення (АСРВНСО), системи пожежної, охоронної та аварійної сигналізації, диспетчеризації тощо.

Виріб відповідає вимогам “Технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання” та “Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання”.

2. Призначення

Блок мовних повідомлень БМП 16.001-230-100 призначений для трансляції заздалегідь підготовлених мовних повідомлень, каналів FM-радіо, сигналів повітряної тривоги. Має у складі вбудований трансляційний підсилювач 100Вт. Вихідна напруга лінії оповіщення 100 В.

3. Технічні характеристики

Назва параметра	Значення	Примітка
Корпус	металевий IP31	
Габаритні розміри, мм	240x190x95	без упаковки
Напруга живлення, В	230 20%	
Акумуляторні батареї	12В 4,5Аг	2 шт. зовнішнього підключення
Маса без пакування, кг	не більше 2,6	

4. Комплекtnість

Найменування	К-ть	Примітка
Блок мовних повідомлень БМП 16.001 230В 100Вт	1 шт.	
Кабель живлення	1 шт.	
Кабель БМП-ПК	1 шт.	
Антенa телескопічна BNC	1 шт.	
Паспорт	1 шт.	

Науково – виробнича фірма “Інтелект” м. Житомир	Формат А4	Блок мовних повідомлень БМП 16.001 230В 100Вт				
	Розробив: мех.відділ	Паспорт		НВФІ.01.001 Н-1601		
	Н.контроль: проведено			А	30-01-2026	Uk 1 /6

5. Умови експлуатування

Обладнання розраховане на безперервну цілодобову роботу в умовах макрокліматичного району з помірним та холодним кліматом, категорія розміщення – приміщення з кондиціонованим або частково кондиціонованим повітрям без безпосереднього впливу сонячних променів, опадів, вітру, піску й пилу, відсутності конденсації вологу (умови УХЛ4 за ДСТУ 8216:2015), у т.ч.:

змінах температури повітря від +1 С до +35 С;
відносної вологості не більше 60 % при температурі +20 С;
атмосферному тиску від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм рт.ст.).

Конструкція обладнання не передбачає його експлуатацію в умовах впливу агресивних середовищ і у вибухонебезпечних зонах.

6. Вимоги безпеки, утилізація

Клас захисту від ураження електричним струмом І за ДСТУ ІЕС 60065. Виріб має робочу ізоляцію та затискач для заземлення.

Виріб необхідно встановлюватися поза межами вибухонебезпечних зон

Для забезпечення параметрів мікроклімату приміщення, де встановлюється обладнання, повинне бути обладнане опаленням, природною та штучною вентиляцією відповідно до вимог ДБН В.2.5–67, ДСТУ Б А.3.2–12.

При експлуатації обладнання необхідно керуватися “Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів”.

Експлуатація повинна виконуватися кваліфікованими фахівцями із технічного персоналу, що пройшли навчання.

Приміщення, у якому передбачається експлуатувати обладнання, повинно бути обладнано захисним заземленням, і забезпечувати нормальний вентиляційний режим роботи. Не встановлюйте обладнання поблизу опалювальних приладів, батарей, труб. Щоб уникнути перегріву, не встановлюйте обладнання в закритих об'ємах, не закривайте вентиляційні отвори на його корпусі.

Утилізацію виробу необхідно проводити у відповідності з правилами про утилізацію відходів електричного та електронного устаткування країни експлуатації.

7. Монтаж, налагоджування та експлуатація

Монтаж, налагоджування та технічне обслуговування обладнання проводиться тільки спеціалізованими організаціями у відповідності до НВФІ.01.001 Н Настанова з монтажу, налагоджування та експлуатації обладнання збирання даних та керування засобами оповіщення СОЛА.

Експлуатація повинна виконуватися кваліфікованими фахівцями із технічного персоналу, що пройшли навчання.

Формат А4	НВФІ.01.001 Н-1601	Паспорт(продовження)	А	30-01-2026	Uk	2 /6
-----------	--------------------	----------------------	---	------------	----	------

8. Транспортування та зберігання

Транспортування й зберігання обладнання повинне проводитися відповідно до вимог ДСТУ 8216:2015.

Умови зберігання обладнання у частині впливу кліматичних факторів повинні відповідати групі 2(3) за ДСТУ 8216:2015.

9. Гарантіїні зобов'язання

виробник гарантує працездатність обладнання СО/ЛА при дотриманні власником умов транспортування, зберігання, монтування, налагоджування та експлуатування, викладених у настанові НВФІ.01.001 Н (доступна на сайті www.nvfi.biz)

Гарантійний строк експлуатації обладнання становить 12 місяців від дня впровадження в експлуатацію, але не може перевищувати більше ніж 24 місяців від дати продажу кінцевому споживачу, що вказується у паспорті на обладнання, та 30 місяців з дати виготовлення. Протягом гарантійного терміну споживач має право на безкоштовний ремонт обладнання.

В поняття гарантійного (безкоштовного) ремонту не входять операції пов'язані з:

- переконфігурацією (внесення змін або заміна програмного забезпечення) обладнання;
- монтажем/демонтажем обладнання;
- доставкою (транспортуванням, пересилкою) обладнання з/до підприємства-виробника;

виконання операцій технічного обслуговування;

заміною запобіжників, SIM-карт, SD-карт пам'яті, акумуляторних батарей та інших елементів, заміна яких передбачена настановою НВФІ.01.001 Н.

Гарантіїні зобов'язання не розповсюджується на такі випадки (далі негарантіїні) :

- при механічних ушкодження або дії агресивних речовин на обладнання або його частини;
- внесення технічних змін у обладнання, а також інших дій користувача, сторонніх осіб, що не мають повноважень на проведення ремонту;
- у разі дії атмосферних розрядів чи перевантажень в мережі живлення.

Гарантійний ремонт виконується тільки підприємством – виробником.

Підприємство-виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію обладнання, що не погіршують технічні й споживчі характеристики.

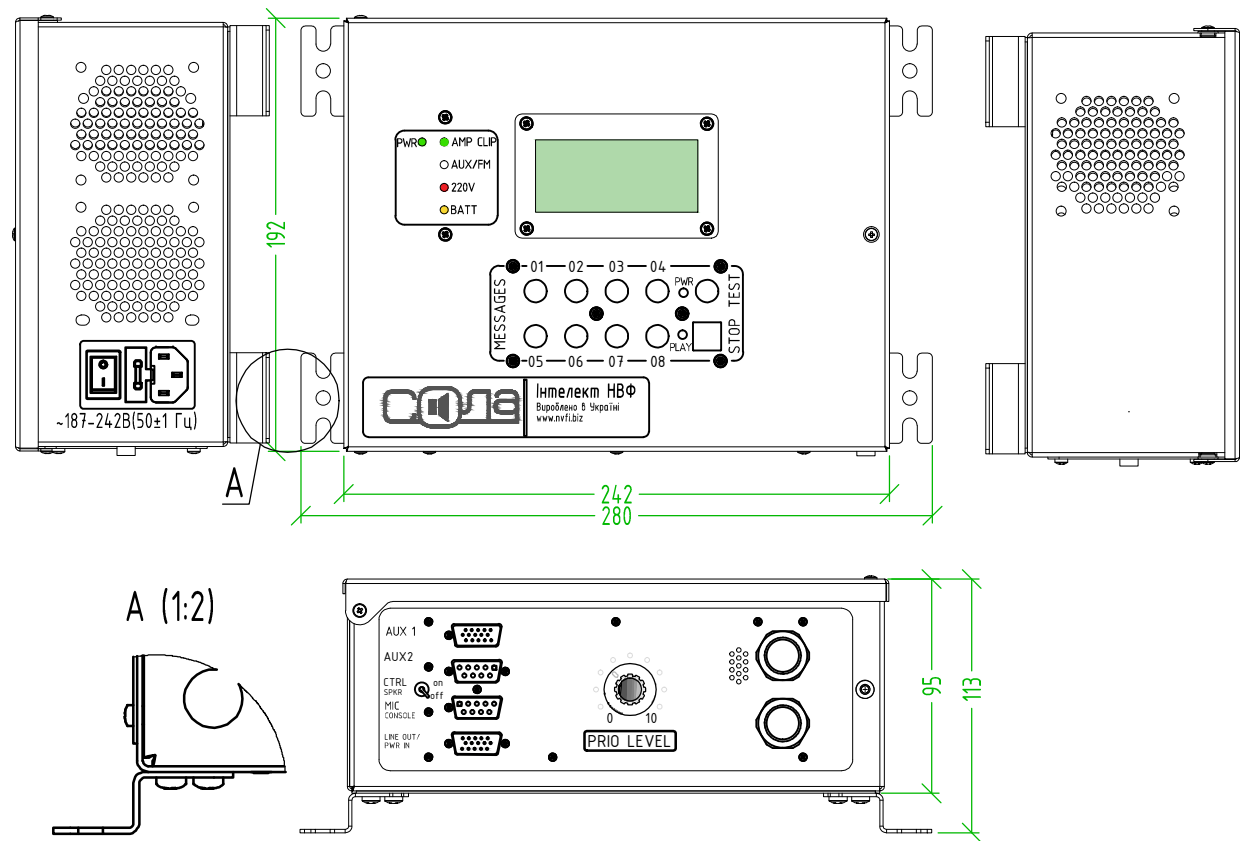
При укладанні договору сервісного обслуговування з підприємство-виробником або з спеціалізованою організацією, що має сертифікат підприємства-виробника, гарантійний термін може бути продовжений до п'яти (5) років, про що необхідно зазначати в договорі сервісного обслуговування.

10. Свідчення про приймання та пакування

Блок мовних повідомлень БМП 16.001 230В 100Вт зав.№ _____
_____ – обладнання виготовлене, прийняте та упаковане
відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, технічної документації та
визнане придатним до експлуатації.

Підпис відповідальної особи _____

Дата продажу _____



1. Конструкція

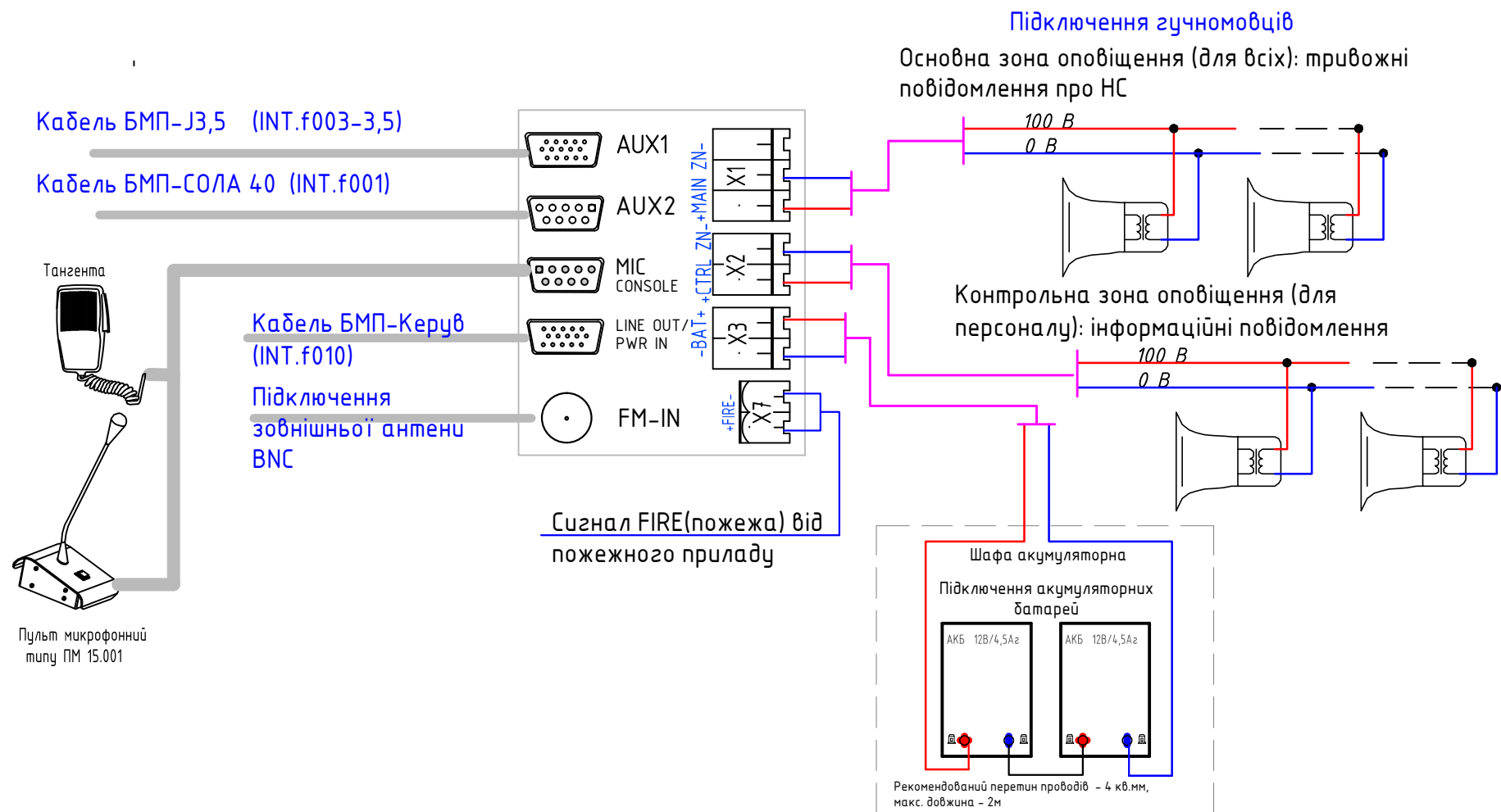
Корпус блоку виконаний як ящик металевий настінного виконання з дверима, що відкриваються назовні (блок обслуговується спереду).
На задній стінці корпусу встановлена монтажна панель, з розташованими на ній модулями.
У нижній частині монтажної панелі встановлені клема для зовнішніх підключень і затискач РЕ та вхідний автоматичний вимикач.
Корпус має кронштейни для установки на стінку за допомогою шурупів з дюбелями.
Кронштейни прикріпляться до корпусу гвинтами див. фрагмент А.
Знизу/зверху корпусу розташовані отвори для гермовводів, що дозволяє виконати герметичне введення зовнішніх кабелів.

2. Індикація

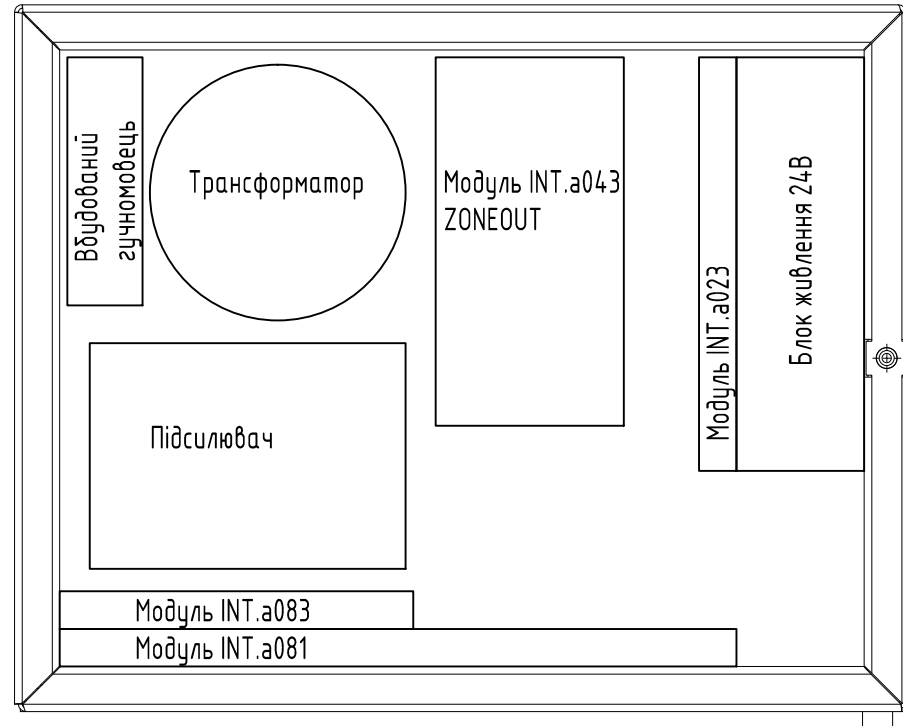
PWR - засвілюється при наявності живлення блоку
AUX/FM - засвілюється у разі активації звукої трансляції
AMP CLIP- засвілюється у разі перевантаження блоку
220V - засвілюється у разі живлення 220В
BATT - засвілюється у разі від батареї

3. Принцип роботи

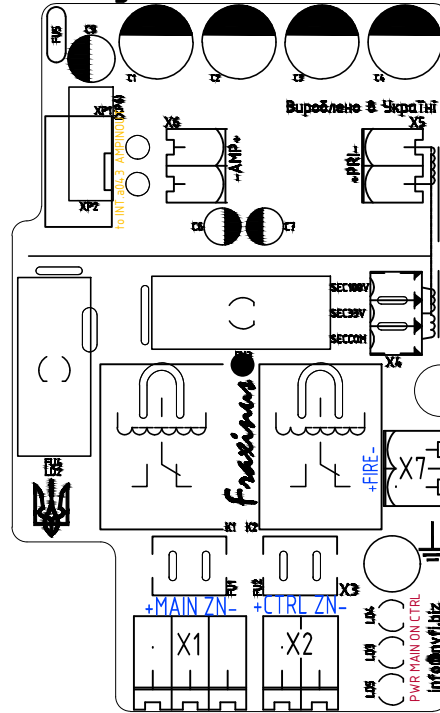
БМП 16.001-230-100 призначений для трансляції заздалегідь підготовлених мовних повідомлень, каналів FM-радіо, сигналів повітряної тривоги.



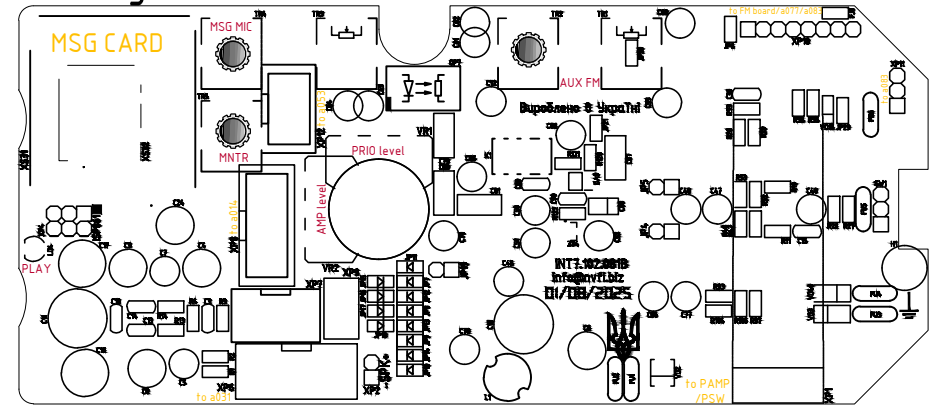
Складові блоку



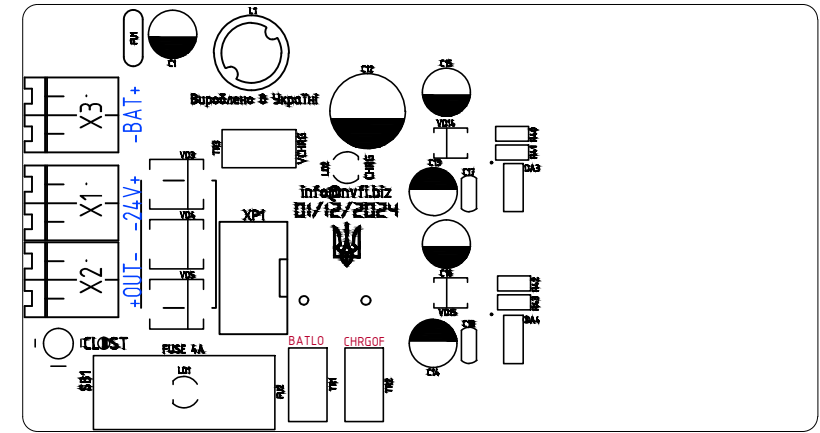
Модуль INT.a043 ZONEOUT



Модуль INT.a081



Модуль INT.a023 зарядний пристрій



Модуль INT.a083

