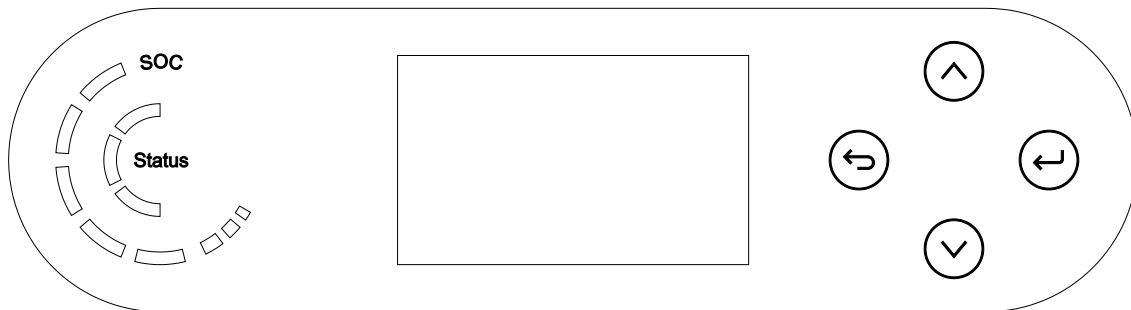


ОБНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) ТА ПАРАМЕТРИ БЕЗПЕКИ ОБНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ (BMS+PCU) (Лише для інвертора моделі 1 PH HYD 3000 6000 ZP1)

1. Кнопки.....	1
2. ОБНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) ІНВЕРТОРА (PCS).....	2
3. МОДИФІКАЦІЯ СТАНДАРТУ МЕРЕЖІ.....	3
4. ОБНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ HV ZBT 5K (BMS+PCU).....	4

1. Кнопки



- Коротке натискання стрілки вгору (“^”) = рух вгору
- Тривале натискання стрілки вгору (“⤴”) = вихід з меню або відкритого інтерфейсу
- Коротке натискання стрілки вниз (“v”) = рух вниз
- Тривале натискання стрілки вниз (“⤵”) = доступ до вибраного меню або інтерфейсу

2. ОНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) ІНВЕРТОРА (PCS)

1. Підготовка USB-накопичувача з папкою "firmware".

1. Перед зміною стандарту країни необхідно оновити мікропрограму інвертора до версії на нашому сайті: www.zcsazzurro.com;
2. Обираючи відповідний інвертор і у розділі сайту, що стосується продуктів – FIRMWARE можна завантажити останню firmware (мікропрограму);
3. Розпакуйте заархівований файл і розпакуйте всю папку.
4. Скопіюйте папку, не змінюючи її назви, на накопичувач USB 2.0 (8 Гб), попередньо відформатований у форматі FAT32.

2. Оновлення

1. Вставте USB у відповідний порт в бічній частині інвертора (при вимкненому інверторі)
2. Живлення інвертора від фотоелектричного джерела.
3. В меню оберіть пункт Оновлення програмного забезпечення, "1. Software Update (оновлення ПЗ) PCS".
4. Введіть пароль -> 0715 і оновлення почнеться автоматично;
5. Після завершення оновлення вимкніть інвертор (повністю від'єднавши його від мережі) і вийміть USB-накопичувач.

3. МОДИФІКАЦІЯ СТАНДАРТУ МЕРЕЖІ

1. Підготовка USB флеш-накопичувача

1. Завантажте необхідний стандарт мережі з нашого сайту www.zcsazzurro.com.
2. Виберіть потрібний інвертор і в розділі документації ви зможете завантажити стандарт безпеки, який відповідає заархівованому файлу, що містить папку з назвою «safety».
3. Розпакуйте заархівований файл і розпакуйте всю папку.
4. Скопіюйте папку на стандартний накопичувач USB 2.0 (8 Гб), попередньо відформатований у форматі FAT32.

2. Завантаження стандарту мережі на інвертор

1. Вставте USB в USB-порт, розташований в нижній частині інвертора (при вимкненому інверторі та дезактивованому EPS).
2. Заживляйте інвертор тільки від фотоелектричного джерела (при підключенні інвертора до мережі змінного струму чи активованому EPS робота буде неможлива).
3. З меню оберіть Основні параметри -> Параметри безпеки -> 0715.
4. Введіть пароль -> 0715 та виберіть на дисплеї бажаний стандарт безпеки, на USB-накопичувачі, і дочекайтеся повідомлення з підтвердженням.
5. Параметри автоматично завантажуються в пам'ять інвертора.
6. Вимкніть інвертор (повністю від'єднавши його від мережі) і перезапустіть для завершення операції.

4. ОНОВЛЕННЯ FIRMWARE (МІКРОПРОГРАМИ) АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ HV ZBT 5K (BMS+PCU)

3. Підготовка USB-накопичувача з папкою "firmware"

1. Щоб оновити firmware (мікропрограму) акумуляторних батарей AZUURRO HV ZBT 5K до версії, що є на нашому сайті: www.zcsazzurro.com;
2. Обираючи відповідний інвертор і у розділі сайту, що стосується продуктів – FIRMWARE можна завантажити останню firmware (мікропрограму);
3. Розпакуйте заархівований файл і розпакуйте всю папку.
4. Скопіюйте папку, не змінюючи її назви, на накопичувач USB 2.0 (8 Гб), попередньо відформатований у форматі FAT32.

4. Оновлення

1. Вставте USB у відповідний порт в бічній частині інвертора (при вимкненому інверторі)
2. Живлення інвертора від фотоелектричного джерела.
3. В меню оберіть пункт Оновлення програмного забезпечення, "1. Software Update (оновлення ПЗ) BMS" і оновлення почнеться автоматично;
4. Далі оберіть пункт Оновлення програмного забезпечення, "1. Software Update (оновлення ПЗ) PCU" і оновлення почнеться автоматично;
5. Після завершення оновлення вимкніть інвертор (повністю від'єднавши його від мережі) і вийміть USB-накопичувач.