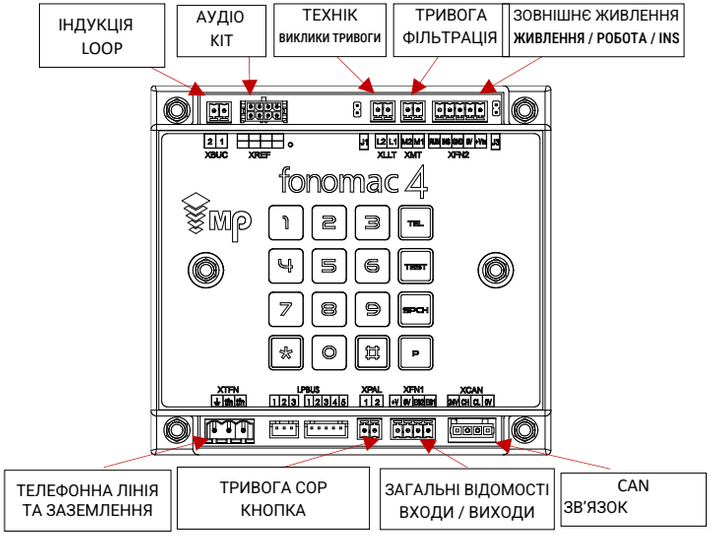
1. ПЕРЕВІРКА ПІДКЛЮЧЕНЬ ПРИЛАДУ



Перед початком перевірки приладу слід виконати базову перевірку підключень:

1. Перевірте стан телефонної лінії. Мультиметром виміряйте напругу між двома проводами «tfn» клеми XTFN. Переконайтеся, що напруга є і перевищує 24 В.

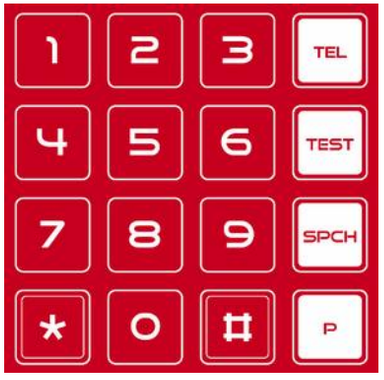
2. Перевірте, що перемичка J1 (тривожні виклики техніка) підключена.
3.
Перевірте, що перемичка J3 підключена. Ця перемичка з'єднує внутрішній акумулятор із приладом. Тому для повного скидання fonomac 4 потрібно зняти і перемичку J3, і клему XFN2 або XCAN (залежно від моделі станції керування)

3.

Комплект для модернізації - це додатковий пристрій, що містить аудіоелементи та світлові індикатори, пов'язані з телефоном. Підключення аудіокомплекту до телефону дає змогу винести звук та індикацію за межі телефону на відстань до 3 м. Завдяки цьому телефон можна встановити на даху кабіни, а менший за розміром і простий у монтажі комплект - всередині.
Для правильної роботи з комплектом для модернізації fonomac 4 потрібно задати такий параметр:

Значення параметра	**Функція**
0	Без комплекту для модернізації
1	З комплектом для модернізації
2	З комплектом для модернізації, вибір аудіовиходу
3	З комплектом для модернізації, вибір аудіовиходу для подвійної панелі COP

2. ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ З КЛАВІАТУРИ



ДУЖЕ ВАЖЛИВО: перед початком програмування телефон має бути підключений до джерела живлення 24 В.
Натисніть клавішу P для входу в режим програмування.

Зелений і жовтий світлодіоди почнуть швидко блимати одночасно.
Якщо код доступу телефону fonomac 4 відрізняється від стандартного, перед програмуванням параметрів введіть код доступу. fonomac 4 сповіщатиме про хід програмування такими звуками:

- Короткий сигнал: натиснута клавіша належить до допустимих команд.
- Довгий сигнал: натиснута клавіша не відповідає жодній відомій команді, тому послідовність натиснутих досі клавіш скидається. Цей сигнал також лунає, якщо команду не прийнято або введене значення виходить за допустимі межі.
- Багатотональний сигнал: введена команда виконана правильно.

Увійшовши в режим програмування, можна задати будь-який параметр у такій послідовності:

#ID*значення*

- ID: ідентифікатор параметра (2 цифри). ID параметра можна знайти в таблиці параметрів цього посібника.

О Значення: значення параметра (максимум 22 цифри).

Клавіші швидкого доступу (потрібен попередній вхід у режим програмування):
- TEL <№ тривоги>: виконує тривожний виклик на вибраний <№ тривоги> після виходу з режиму програмування.
- TEST: виконує тестовий виклик після виходу з режиму програмування.
- SPCH: клавіша SPCH використовується для запису та відтворення голосових повідомлень.
  - SPCH (6*): запускає запис вибраного голосового повідомлення.
  - SPCH (№ повідомлення) #: відтворює вибране голосове повідомлення.
- TEL *: завантажує профіль параметрів за замовчуванням.
-

Щоб вийти з режиму програмування, натискайте клавішу P, доки обидва світлодіоди на лицьовій панелі не згаснуть.

EN

mp moving people

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

EN

4. СИГНАЛИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

fonomac 4 має 2 настроювані сигнали загального призначення. Їхню функцію визначає параметр ID_19 згідно з таблицею:

ID_19: «ФУНКЦІЯ СПЕЦІАЛЬНИХ СИГНАЛІВ»	
Значення параметра	**Функція**
0	Функцію вимкнено
1	ES1, ES2: входи
2	
3	

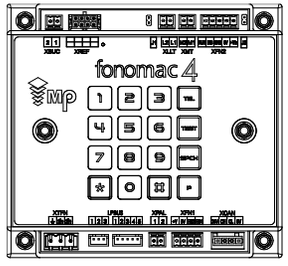
Якщо параметр має значення «1» (два входи), активація будь-якого з цих входів, ES1/ES2, запускає процес виклику у разі несправності. fonomac 4 зателефонує на запрограмований номер служби обслуговування та за запитом, після натискання клавіші «8», повідомить код тривоги.
Якщо параметр має значення «2» (один вхід і один вихід), активація входу запускає описаний вище процес виклику у разі несправності. Що стосується виходу, його може активувати оператор ліфта: зателефонувавши на телефон fonomac 4 і натиснувши відповідні клавіші, як описано нижче.

 # # 0 * ⟶ Активує імпульс на виході ES2

Після прийняття команди вихід ES2 змінить стан на 5 секунд і подасть імпульс такої ж тривалості. Потім він повернеться в режим очікування (очікування - 0 В DC, імпульс - 24 В DC).

Якщо параметр має значення «3», сигнал ES1 (вхід) запускає описаний вище процес виклику у разі несправності, а сигнал ES2 працює як селектор COP.
Ці сигнали не використовуються за відсутності зовнішнього живлення. Якщо потрібно використовувати їх за таких умов, замовник має забезпечити зовнішнє джерело живлення 24 В для їх активації.

5. ГОЛОСОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ fonomac 4 має функцію відтворення голосових повідомлень під час виклику.



Є 7 голосових повідомлень, які користувач може перепрограмувати; вони повідомляють абоненту причину виклику, місце розташування ліфта тощо. Повідомлення № 6 (про місце розташування) користувач може перепрограмувати.
Для входу в режим програмування користувач натискає клавішу прямого доступу «P».

- Натисніть «SPCH 6 *» для входу в запис повідомлення «6». fonomac 4 подасть звуковий сигнал, що означає запис повідомлення через мікрофон пристрою. До завершення часу повідомлення fonomac 4 ще раз подасть сигнал про кінець запису. Якщо запис коротший за максимально допустимий час, для завершення запису достатньо натиснути клавішу 1.
- Натисніть «SPCH (№ повідомлення) #» для відтворення повідомлення «№ повідомлення». Після цього fonomac 4 відтворить це повідомлення.

Номер	Тривалість (секунди)	Опис
1	4	Тестове повідомлення. Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4».
2	4	Повідомлення про несправність 1 (активація сигналу ES1). Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4».
3	4	Повідомлення про несправність 2 (активація сигналу ES2). Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4».
4	4	Повідомлення про несправність 3 (одночасна активація сигналів ES1 та ES2). Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4».
5	12	Заспокійливе повідомлення. Відтворюється в кабіні після спрацювання тривоги, щоб повідомити пасажирів, що опинилися в пастці, що розпочато їхнє евакуації.
6	16	Повідомлення про місце розташування. Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4». Повідомлення про місце розташування містить адресу будівлі, де встановлено ліфт, щоб швидко визначити джерело тривожного виклику.
7	4	Повідомлення про низький заряд акумулятора. Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4». Повідомлення про низький заряд акумулятора інформує абонента, що заряд акумулятора приладу критичний, тобто автономної роботи залишилося менше години.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

EN

6. ТАБЛИЦЯ НАЙЧАСТІШЕ ВЖИВАНИХ ПАРАМЕТРІВ

ID	Опис	Значення
01	1st № телефону для тривожних викликів	22 цифри від 0 до 9
02	2nd № телефону для тривожних викликів	22 цифри від 0 до 9
03	3rd № телефону для тривожних викликів	22 цифри від 0 до 9
04	№ телефону для тестових викликів	22 цифри від 0 до 9
05	№ телефону для тривожних викликів лише у випадку, коли техніка заблоковано.	22 цифри від 0 до 9
06	№ телефону для тривожних викликів лише для обслуговування	22 цифри від 0 до 9
10	Ідентифікатор fonomac 4	10 цифр від 0 до 9
14	Синтезатор	1: підключено
15	Номер ліфта	Значення від 1 до 4
16	Режим роботи	0: НЗ із зовнішньою фільтрацією (сумісний із Fonotec, Fonomac II) 1: НВ 2: НЗ із вбудованою фільтрацією 3: НВ розширений (сумісний із Fonomac)
17	Періодичність тестових викликів	0: Вимкнено 1..9: кількість діб
18	Автовідповідь	0: Вимкнено
19	Функція спеціальних сигналів	
22		0: без комплекту для модернізації 1: з комплектом для модернізації 2: з комплектом для модернізації, вибір аудіовиходу 3: з комплектом для модернізації, вибір аудіовиходу для подвійного поста керування
23	Виявлення сигналу «зайнято»	0: Вимкнено 1: активовано із затримкою 2: активовано негайно
28	Код виходу на зовнішню лінію (0)	0: Вимкнено 1: активовано
29	Підтвердження тестового виклику	0: Вимкнено 1: активовано
30	Підтвердження тривожного виклику	0: Вимкнено 1: активовано
32	Активація звукової індикації	0: Вимкнено 1: активовано
35	Час утримання кнопки тривоги для активації	2..9: кількість секунд
78	Гучність мікрофона	Значення від 0 до 9
79	Гучність гучномовця під час телефонної розмови	Значення від 0 до 9

Значення параметрів затінення обов'язково потрібно задати.

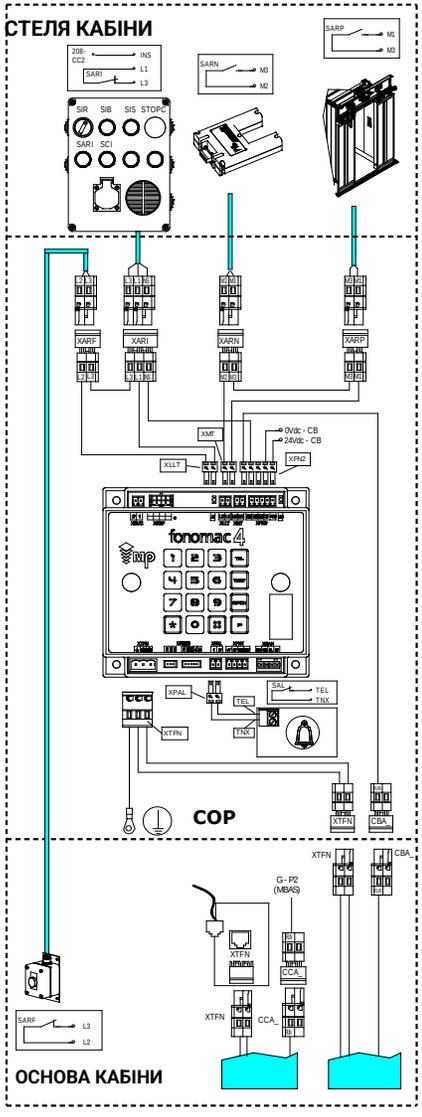
LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

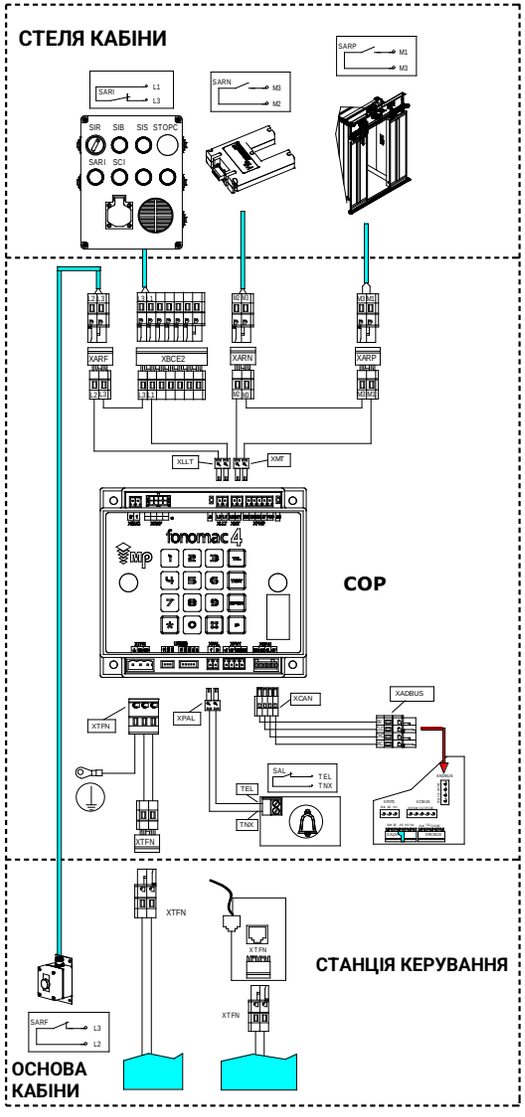
EN

7. ЗГІДНО З EN 81-28

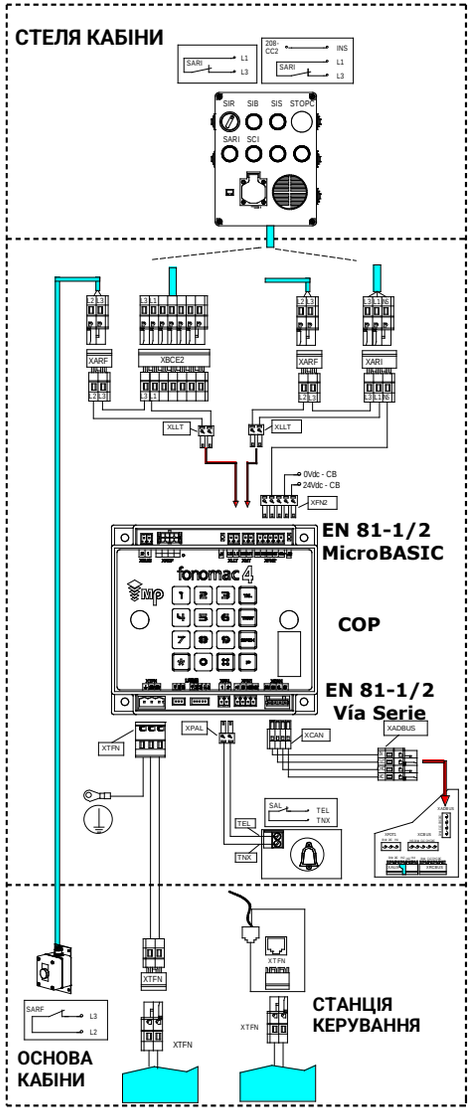
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ MicroBASIC



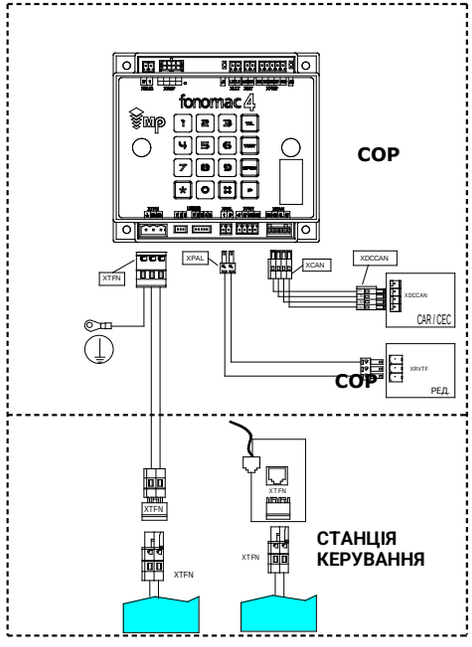
8.
ЗГІДНО З EN 81-28
СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ Vía Serie



9. ЗГІДНО З EN 81-1/2
СТАНЦІЇ КЕРУВАННЯ MicroBASIC /
СТАНЦІЇ КЕРУВАННЯ Vía Serie



10. СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ MP ecoGO



LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

11. СВІТЛОВА ІНДИКАЦІЯ

Різні режими свічення двох індикаторів (жовтого та зеленого світлодіодів) fonomac 4 відображають можливі стани пристрою. У таблиці наведено різні можливі комбінації.

СВІТЛОВА ІНДИКАЦІЯ		
Зелений світлодіод	**Жовтий світлодіод**	**Стан**
OFF	Повільне блимання	Стан запуску після скидання
OFF	OFF	Режим очікування
OFF	ON	Виклик триває
ON	OFF	Виклик зареєстровано
Швидке блимання	Швидке блимання синхронно із зеленим світлодіодом	Програмування
Повільне блимання	Повільне блимання синхронно із зеленим світлодіодом	Перевірка
OFF	Швидке блимання	Стан помилки
Повільне блимання	Повільне блимання несинхронно (зі зсувом фази) із зеленим світлодіодом	Невдалий тестовий виклик (залежно від параметра 47 працює за старим стандартом EN 81-28:2014)
Швидке блимання	OFF	Помилка акумулятора: пристрій не виявляє підключеного акумулятора (див. розділ 10. Найчастіші проблеми) Виникає лише якщо зелений і жовтий світлодіоди вимкнені, бо пристрій у режимі очікування.
Подвійне блимання кожні n секунд (параметр 86)	--	Помилка акумулятора (низький заряд або акумулятор не підключено). Якщо параметр 86 має значення, відмінне від 0, щоразу, коли спалахує зелений світлодіод, він блимає двічі та швидше (починаючи з версії прошивки 1.2e; див. наклейку з ідентифікацією пристрою).

11. НАЙЧАСТІШІ ПОМИЛКИ

Пристрій не виконує тривожних викликів

- Пам'ятайте: якщо ввімкнено фільтрацію тривоги, подати сигнал тривоги кнопкою COP неможливо, доки фільтрацію не вимкнено. Для цього утримуйте кнопку тривоги довше, ніж час, заданий параметром ID_80.
- Перевірте параметри налаштування клеми:
  - ID_80 має мати значення, відмінне від «0».
- утримуйте кнопку тривоги довше, ніж час, заданий параметром ID_80.

Пристрій швидко блимає зеленим світлодіодом

- Перевірте, що перемичку J1 встановлено. Якщо ні, встановіть її належним чином. Після цього помилка зникне.
- Якщо перемичку J1 встановлено правильно, а пристрій і далі швидко блимає зеленим світлодіодом, це означає, що акумуляторний блок у поганому стані. Замініть його новим.

Пристрій безперервно виконує тривожні виклики

- Перевірте, що логіка кнопки тривоги відповідає параметризації пристрою:
  - Якщо ID_16 = (0 або 2), контакт кнопки має бути нормально замкненим (НЗ).
  - Якщо ID_16 = (1 або 3), контакт кнопки має бути нормально розімкненим (НВ).
- Перевірте, що підключення панелі кнопок і кнопок тривоги для техніків (на даху та під підлогою кабіни) виконано правильно як на самих кнопках, так і на пристрої.
- Перевірте, що перемичку J1 встановлено.

Під час ініціалізації пристрій подає 5-секундний сигнал помилки.

- Перевірте, що перемичку J1 встановлено. Якщо ні, встановіть її належним чином. Після цього помилка зникне.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48