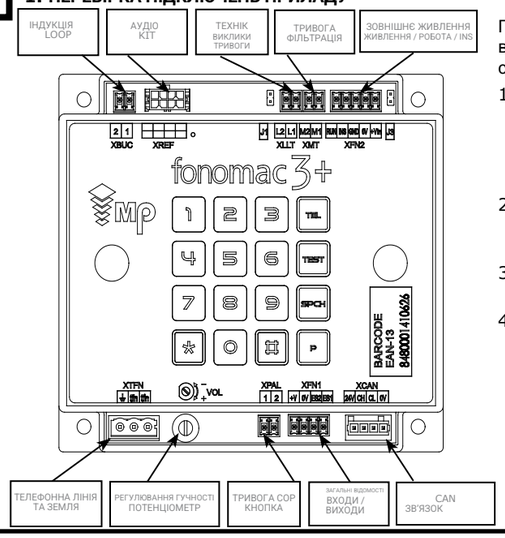
КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З МОНТАЖУ - АВАРІЙНИЙ ТЕЛЕФОН FONOMAC 3

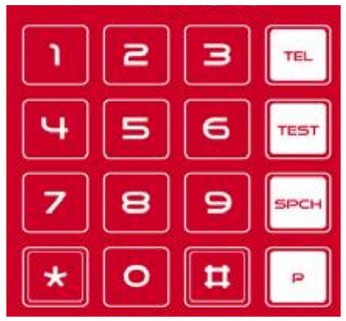
1. ПЕРЕВІРКА ПІДКЛЮЧЕНЬ ПРИЛАДУ



Перед початком перевірки приладу слід виконати базову перевірку підключень, а саме: виконано:

1. Перевірте стан телефонної лінії. Мультиметром виміряйте напругу між двома проводами «tfn» клеми XTFN. Переконайтеся, що напруга є і перевищує 25 В.
2. Переконайтеся, що потенціометр гучності VOL встановлено на максимум.
3. Перевірте, що перемичка J1 (Тривожні виклики техніка) підключена.
4. Перевірте, що перемичка J3 підключена. Ця перемичка з'єднує внутрішній акумулятор із приладом. Тому для повного скидання Fonomac 3 потрібно зняти і перемичку J3, і клему XFN2 або XCAN (залежно від моделі станції керування).

2. ПАРАМЕТРИЗАЦІЯ З КЛАВІАТУРИ



ДУЖЕ ВАЖЛИВО: перед початком програмування телефон має бути підключений до джерела живлення 24 В. Будь-які зміни, внесені лише за живлення від акумулятора, буде втрачено одразу після вимкнення приладу.

Натисніть клавішу P для входу в режим програмування.

Зелений і жовтий світлодіоди почнуть швидко блимати одночасно.

Якщо код доступу телефону Fonomac 3 відрізняється від стандартного, перед програмуванням параметрів введіть код доступу.

Fonomac 3 повідомлятиме про хід програмування звуковими сигналами в такий спосіб:

- 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*

О 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 (№ повідомлення) * : запускає запис вибраного голосового повідомлення.
  - SPCH (№ повідомлення) # : відтворює вибране голосове повідомлення.
- TEL * : завантажує профіль параметрів за замовчуванням.
- TEL # : скидання статистики.

Щоб вийти з режиму програмування, натискайте клавішу P, доки обидва світлодіоди не згаснуть. Потім жовтий світлодіод блиматиме 10 секунд, сповіщаючи про перезапуск Fonomac 3.

3. АУДІОКОМПЛЕКТ

Аудіокомплект - 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 стелі кабіни, а менший за розміром і простий у монтажі комплект - всередині. Для правильної роботи з аудіокомплектом Fonomac 3 потрібно налаштувати. Відповідно задайте такий параметр.

ID_22: КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ (АУДІОКОМПЛЕКТ)	
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

4. СИГНАЛИ ЗАГАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Fonomac 3 має 2 настроювані сигнали загального призначення. Їхню функцію визначає параметр [19] згідно з таблицею:

ID_19: «ФУНКЦІЯ СПЕЦІАЛЬНИХ СИГНАЛІВ»	
Значення параметра	**Функція**
0	Функцію вимкнено
1	ES1, ES2: входи
2	ES1: вхід, ES2: вихід
3	ES1: вхід, ES2: селектор поста керування (COP)

Якщо параметр має значення «1» (два входи), активація одного зі входів ES1/ES2 запускає процес виклику у разі несправності. Fonomac 3 зателефонує на запрограмований номер служби обслуговування та за запитом, після натискання клавіші «8», повідомить код тривоги.

Якщо сигнали загального призначення мають 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 3 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).

5. ГОЛОСОВІ ПОВІДОМЛЕННЯ (FONOMAC 3+)

Fonomac 3+ має функцію відтворення голосових повідомлень під час виклику.

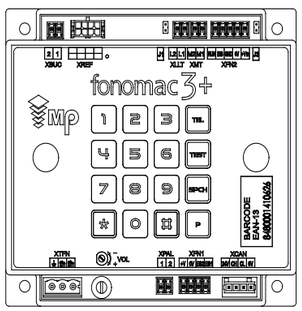
Є 7 голосових повідомлень, які користувач може перепрограмувати; вони повідомляють абоненту, що отримав виклик, причину виклику, місце розташування ліфта тощо.

Для входу в режим програмування користувач натискає клавішу прямого доступу «P».

- Щоб записати повідомлення (№ повідомлення), натисніть «SPCH (№ повідомлення) *». Fonomac 3+ вмикає постійно зелений і швидко блимаючий жовтий світлодіоди, що означає готовність до виклику. Зателефонуйте на Fonomac 3+ із зовнішнього телефону: після з'єднання він звуковим сигналом повідомить про початок запису. До завершення часу повідомлення Fonomac 3+ ще одним сигналом повідомить про кінець запису.

  Якщо час запису менший за максимальний, достатньо набрати клавішу 1, щоб позначити завершення запису.

- Щоб відтворити повідомлення (№ повідомлення), натисніть «SPCH (№ повідомлення) #». Fonomac 3+ відтворить вибране повідомлення через гучномовець.



Повідомлення Номер	Тривалість (с)	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	12	Повідомлення про місце розташування. Відтворюється на запит після прийняття тривожного виклику натисканням клавіші «4». Повідомлення про місцезнаходження вказує адресу будівлі, де розташований ліфт, для швидкого визначення місця, звідки надійшов тривожний виклик
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

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 3	10 цифр від 0 до 9
14	Синтезатор	0: не підключено 1: підключено 2: автовизначення
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 2..9: кількість гудків до відповіді
19	Функція спеціальних сигналів	0: Вимкнено 1: ES1, ES2: входи 2: ES1: вхід; ES2: вихід 3: ES1: вхід, ES2: селектор поста керування
22	Комплект для модернізації (аудіокомплект)	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
31	Активація звукової індикації	0: Вимкнено 1: активовано
32	Тривога низького заряду акумулятора	0: Вимкнено 1: активовано
34	Тихий тест і скидання	0: Вимкнено 1: активовано
35	Час утримання кнопки тривоги для активації	2..9: кількість секунд

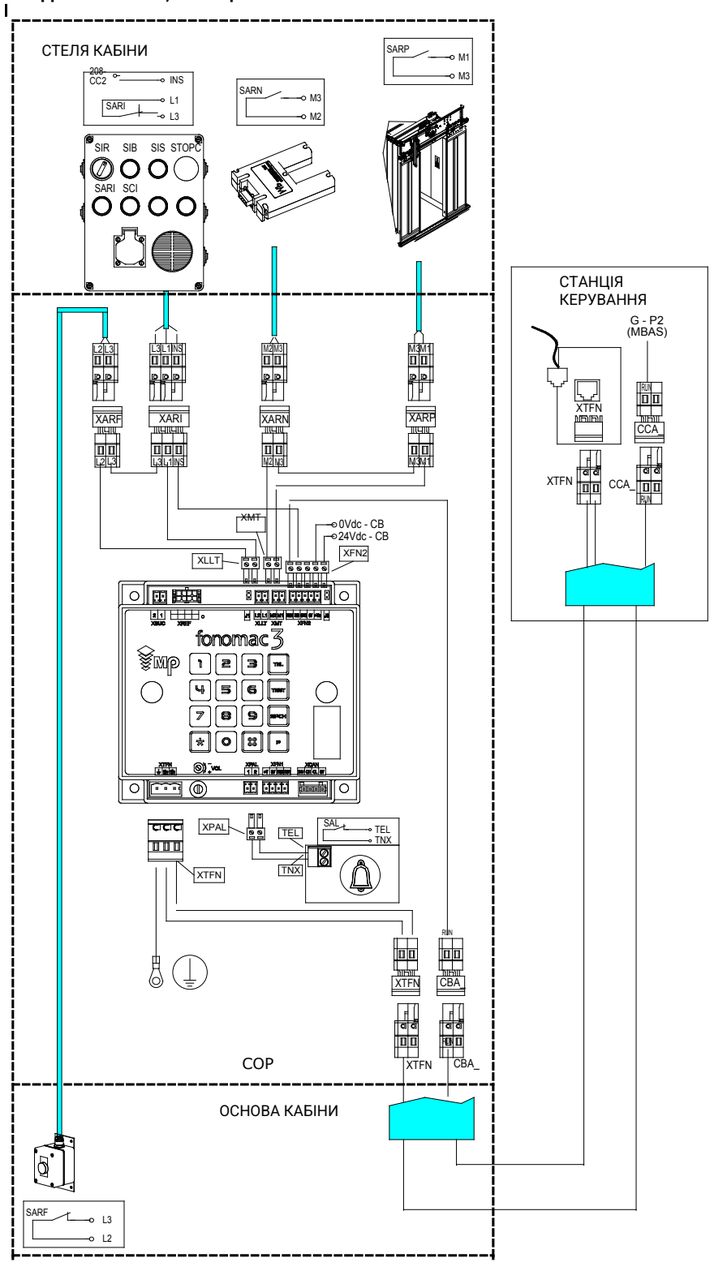
Значення параметрів затінення обов'язково потрібно задати.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

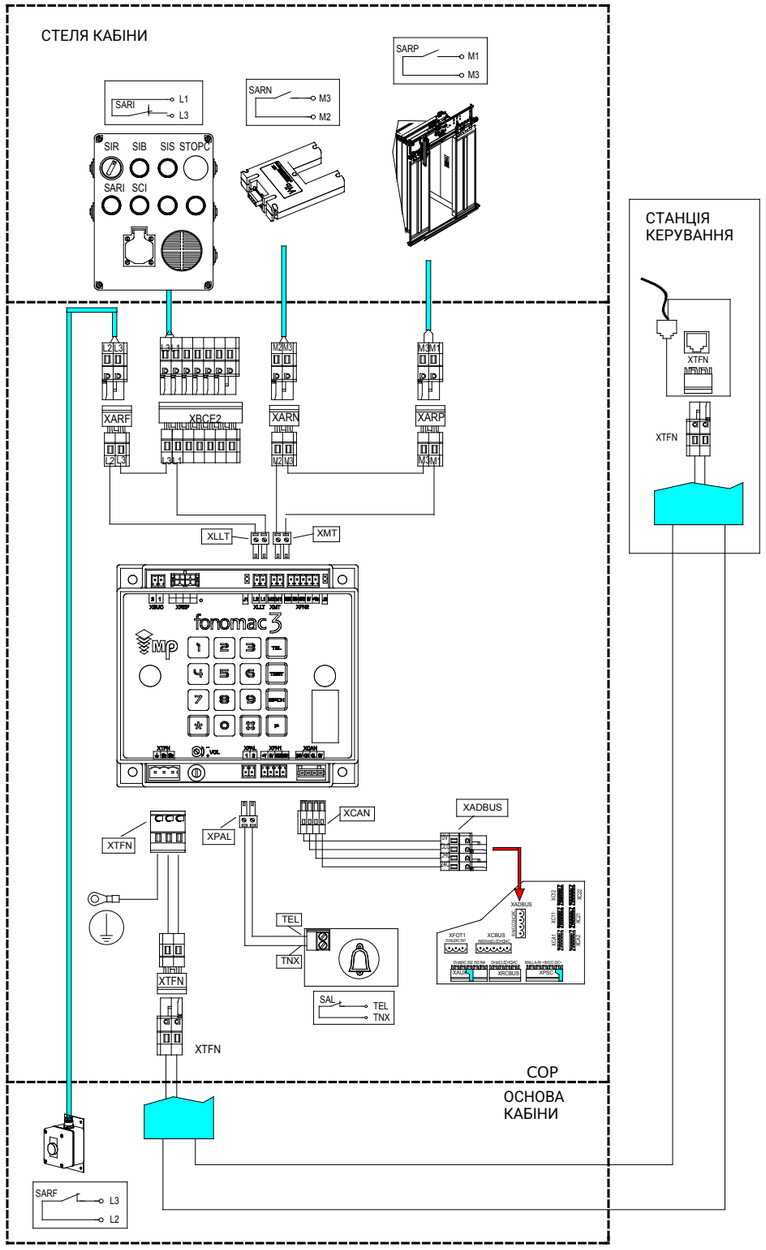
www.mplifts.com.ua +38 (063) 283-31-48

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З МОНТАЖУ - АВАРІЙНИЙ ТЕЛЕФОН FONOMAC 3

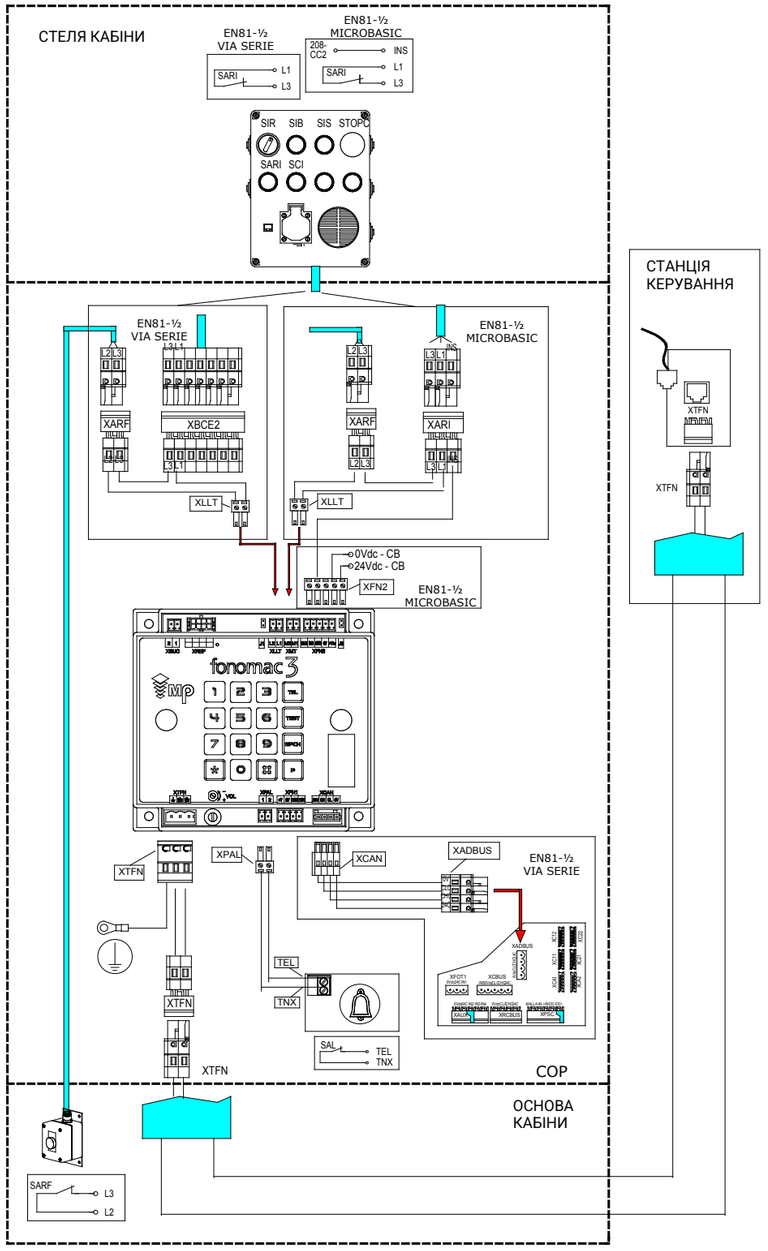
7. ЗГІДНО З EN81-28, СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ MICROBASIC



8. ЗГІДНО З EN81-28, СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ VIA SERIE



9. ЗГІДНО З EN81-1/2, СТАНЦІЯ КЕРУВАННЯ MICROBASIC / VIA SERIE



10. СВІТЛОВА ІНДИКАЦІЯ

Різні режими свічення двох світлових індикаторів (жовтого та зеленого світлодіодів) Fonomac 3 відображають можливі стани приладу. У таблиці наведено різні можливі ситуації.

Світлова індикація		
Зелений світлодіод	**Жовтий світлодіод**	**СТАТУС**
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	Прилад вимкнено

11. НАЙЧАСТІШІ ПРОБЛЕМИ

Прилад заблоковано

- Телефон викликає швидке блимання жовтого світлодіода. Він перейшов у режим помилки. Він залишатиметься в цьому стані, доки зберігається помилка. З клавіатури кабіни подати сигнал тривоги неможливо.
  - o Перевірте контакти клавіатури та кнопки тривоги «лише для техніків».
- Телефон викликає повільне почергове блимання жовтого та зеленого світлодіодів. Прилад не активовано.
  - o Зверніться до MP.
- Інша ситуація.
  - o Скиньте прилад

Прилад не виконує тривожних викликів

- Пам'ятайте: якщо ввімкнено фільтрацію тривоги, було натиснуто понад 1 хвилину, і прилад кнопкою неможливо, якщо фільтрацію не вимкнено встановленням параметра ID_16 у значення «0» або відключенням роз'єму XMT.
- Перевірте параметри конфігурації клеми:
  - o ID_35 має мати значення, відмінне від «0».
- Утримуйте кнопку тривоги довше, ніж кількість секунд, визначена параметром ID_35.

Прилад безперервно виконує тривожні виклики

- Перевірте, що логіка кнопки тривоги відповідає параметризації приладу:
  - o Якщо ID_16 = 0.2, кнопка зазвичай замкнена (НЗ).
  - o Якщо ID_16 = 1.3, кнопка зазвичай розімкнена (НВ).
- Перевірте, що підключення кнопки тривоги на клавіатурі та кнопки «лише для техніків» (на даху та під підлогою кабіни) виконано правильно як на самих кнопках, так і на приладі.

LIFTPORTAL™ Іспанська якість і монтаж під ключ

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