



**БЛОК ПРИЯМКУ ЛІФТА
БПЛ-Х**

**БЛОК ПРИЯМКА ЛИФТА
БПЛ-Х**

Паспорт
ДУАМ 3.597.009 ПС

УКРАЇНСЬКА – ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.....	4
2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
4. БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ.....	5
5. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ.....	6
6. ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ.....	6
7. ВІДОМОСТІ ЩОДО РЕКЛАМАЦІЙ.....	7
8. СВДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ.....	7

РУССКИЙ – ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	8
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	8
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	8
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	9
5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	10
6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ	10
7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	11

1. Загальні відомості

1.1. Блок приямку ліфта БПЛ-Х (в подальшому – виріб) призначений для відключення ліфта, сигналізації і ведення переговорів обслуговуючим персоналом ліфта, та забезпечує можливість виконання ремонтних робіт в приямку ліфта.

1.2. Виріб використовується в ліфтах з електронними станціями управління типу УПЛ, УЛЖ, УЛ, а також з релейними станціями.

1.3. Виріб забезпечує:

- подачу сигналу дзвінка з приямка в машинне приміщення ліфта;
- звукову сигналізацію для привертання уваги обслуговуючого персоналу в приямку;
- аварійну зупинку і відключення ліфта кнопкою "СТОП" (типу "грибок") з поверненням у вихідне положення поворотом;
- можливість двостороннього переговорного зв'язку з машинним приміщенням при використанні стандартних телефонних трубок (в комплект поставки не входять);
- можливість підключення електроприладів через стандартну розетку.

1.4. Структура умовного позначення виробу приведена нижче:

БПЛ-Х

- виконання по напрузі живлення дзвінка:
 - 1** – Напруга дзвінка - +24В +/- 10%;
 - 2** – Напруга дзвінка - ~220В +/- 15%;
- умовне позначення "Блок Приямку Ліфта"

2. Основні технічні дані та характеристики

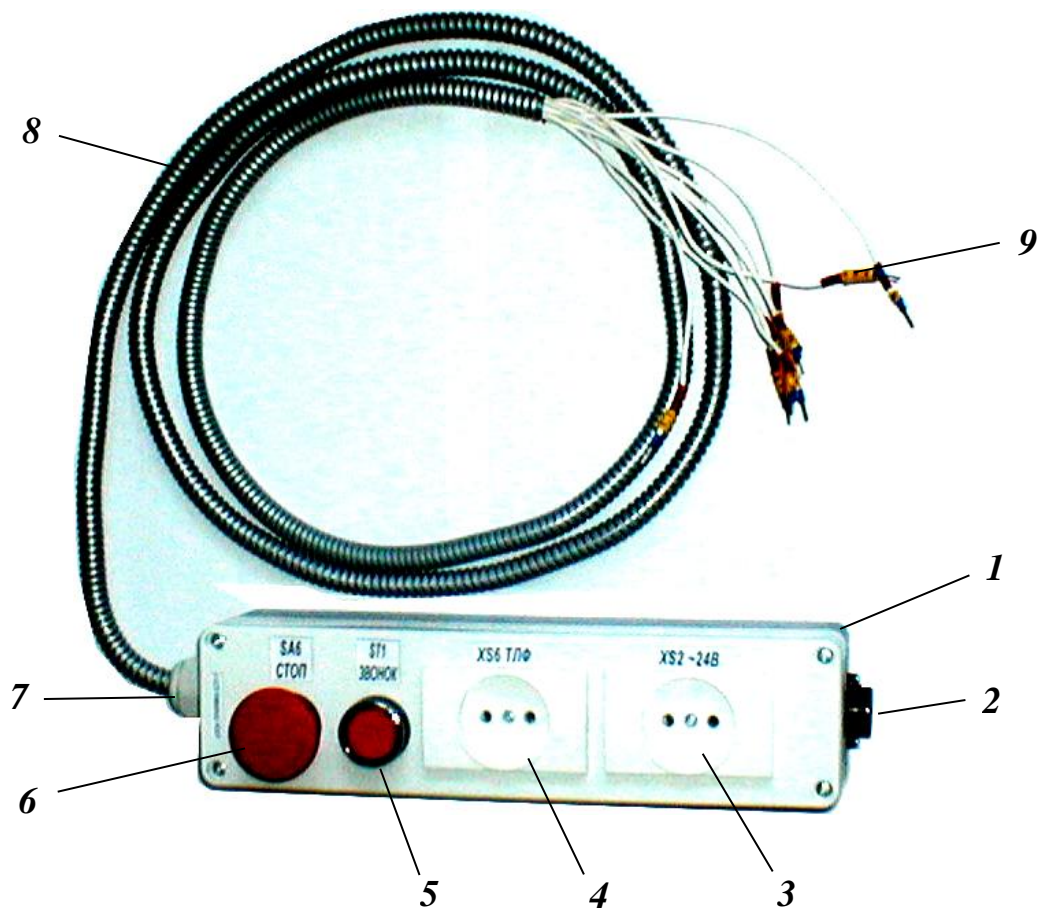
- 2.1.** Напруга живлення: постійного струму, В – 24;
змінного струму, В – 220;
- 2.2.** Максимальний комутований струм, не більше, А – 4;
- 2.3.** Довжина кабелю, м – 2;
- 2.4.** Габаритні розміри без кабелю, не більше, мм – 300x75x90;
- 2.5.** Ступінь захисту – IP42;
- 2.6.** Захист кабелю – металорукав;
- 2.7.** Діапазон робочих температур, °С – -20...+70

3. Комплект поставки

- 3.1.** Блок приямку ліфта БПЛ-Х з кабелем - 1 шт.
- 3.2.** Паспорт -1 шт. (на одну транспортну упаковку)

4. Будова та принцип роботи

4.1. Зовнішній вигляд виробу представлений на мал. 1.



- 1 – Корпус виробу;
- 2 – Дзвінок НА2;
- 3 – Розетка XS2 "~24В";
- 4 – Розетка XS6 "ТЛФ";
- 5 – Кнопка ST1 "ДЗВІНОК";
- 6 – Кнопка SA6 "СТОП" по типу "грибок";
- 7 – Втулка прохідна;
- 8 – Кабель підключення;
- 9 – Маркування проводів

Мал. 1

Виріб представляє собою пластиковий корпус (поз.1.) в якому встановлені: дзвінок (поз.2), розетки (поз.3,4) і кнопки (поз.5,6). Кабель (поз.8) підключений до корпусу через прохідну втулку (поз.7), що забезпечує фіксацію кабелю та герметичність корпусу. Для зручності монтажу провoda промарковані (поз. 9).

4.2. Дзвінок НА2 служить для звукової сигналізації обслуговуючому персоналу в прямку.

4.3. Розетка XS2 "~24В" служить для підключення електроприладів при виконанні ремонтних робіт в прямку. В цілях безпеки номінальна напруга розетки - ~24В. Можливе підключення розетки до мережі ~220В.

4.4. Розетка XS6 "ТЛФ" призначена для підключення телефонної трубки при двосторонньому переговорному зв'язку з машинним приміщенням.

4.5. Кнопка ST1 "ДЗВІНОК" призначена для подачі сигналу дзвінка в машинне приміщення з приямку.

4.6. Кнопка SA6 "СТОП" типу "грибок" червоного кольору призначена для аварійної зупинки і відключення ліфта при виконанні робіт в приямку. У відпущеному положенні контакти кнопки замикають ланцюг управління, забезпечуючи роботу ліфта. При необхідності аварійної зупинки і відключення ліфта необхідно натиснути (утопити) кнопку. При цьому контакти кнопки розривають ланцюг управління і ліфт відключається. В утопленому положенні кнопка "СТОП" фіксується щоб уникнути ненавмисного пуску ліфта. Для повернення кнопки у вихідне положення її необхідно повернути по годинниковій стрілці.

5. Вимоги безпеки

Для забезпечення безпеки при встановленні, монтажі, технічному обслуговуванні і експлуатації виробу повинні дотримуватись вимоги:

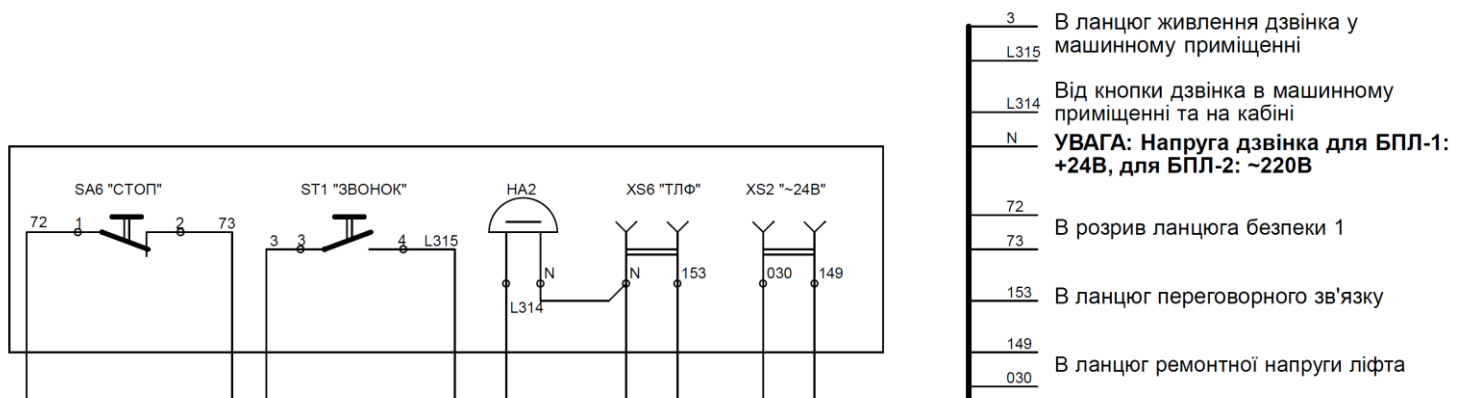
- безпеки по ГОСТ 12.2.007-83;
- ПБЕ ("Правила будови електроустановок");
- розділу "К" "Правил техніки безпеки і виробничої санітарії" в електронній промисловості;
- ПББЕЛ ("Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів").

6. Підготовка виробу до роботи

6.1. Перед підключенням необхідно переконатися, що на виробу відсутні сліди механічних пошкоджень.

6.2. Виріб закріплюється через 4 отвори на задній кришці корпусу виробу. Для цього необхідно просвердлити 4 отвори в кронштейні, до якого кріпиться виріб (розміри для свердління отворів вказані на задній кришці виробу), зняти передню кришку виробу, відкрутивши 4 гвинта на лицьовій панелі, та закріпити задню кришку через отвори в ній і кронштейні. Потім необхідно поставити назад передню кришку виробу та закрутити 4 гвинта на лицьовій панелі.

6.3. Підключення виробу провести по схемі показаної на мал. 2 і згідно схеми ліфта.



Мал. 2

6.4. Маркування проводів виробу відповідає маркуванню проводів в схемах ліфта типу 0411, 0307. У випадку іншого маркування в схемі ліфта слід користуватися призначенням проводів і схемою виробу, приведеною на мал. 2.

7. Відомості щодо рекламаций

Зауваження та пропозиції щодо роботи виробу, а також рекламация у разі відмови виробу слід направляти підприємству за адресою:

03189 м. Київ, вул. Ломоносова 58, ПрАТ "РОДОС". E-mail: rekl@rodos.com.ua

8. Свідоцтво про приймання

Блок Прямку Ліфта

(найменування виробу)

БПЛ-

(позначення)

відповідає паспорту та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

МП

1. Общие сведения

1.1. Блок приемка лифта БПЛ-Х (в дальнейшем – изделие) предназначен для отключения лифта, сигнализации и ведения переговоров обслуживающим персоналом лифта, и обеспечивает возможность выполнения ремонтных работ в приемке лифта.

1.2. Изделие применяется в лифтах с электронными станциями управления типа УПЛ, УЛЖ, УЛ, а также с релейными станциями.

1.3. Изделие обеспечивает:

- подачу сигнала звонка с приемка в машинное помещение лифта;
- звуковую сигнализацию для привлечения внимания обслуживающего персонала в приемке;
- аварийную остановку и отключение лифта кнопкой "СТОП" (типа "грибок") с возвратом в исходное положение поворотом;
- возможность двухсторонней переговорной связи с машинным помещением при использовании стандартных телефонных трубок (в комплект поставки не входят);
- возможность подключения электроприборов через стандартную розетку.

1.4. Структура условного обозначения изделия приведена ниже:

БПЛ-Х

- исполнение по напряжению питания звонка:
 - 1** – Напряжение звонка - +24В +- 10%;
 - 2** – Напряжение звонка - ~220В +- 15%;
- условное обозначение "Блок Приемка Лифта"

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Напряжение питания: постоянного тока, В – 24;

переменного тока, В – 220;

2.2. Максимальный коммутируемый ток, не более, А – 4;

2.3. Длина кабеля, м – 2;

2.4. Габаритные размеры без кабеля, не более, мм – 300x75x90;

2.5. Степень защиты – IP42;

2.6. Защита кабеля – металлорукав;

2.7. Диапазон рабочих температур, °С – -20...+70

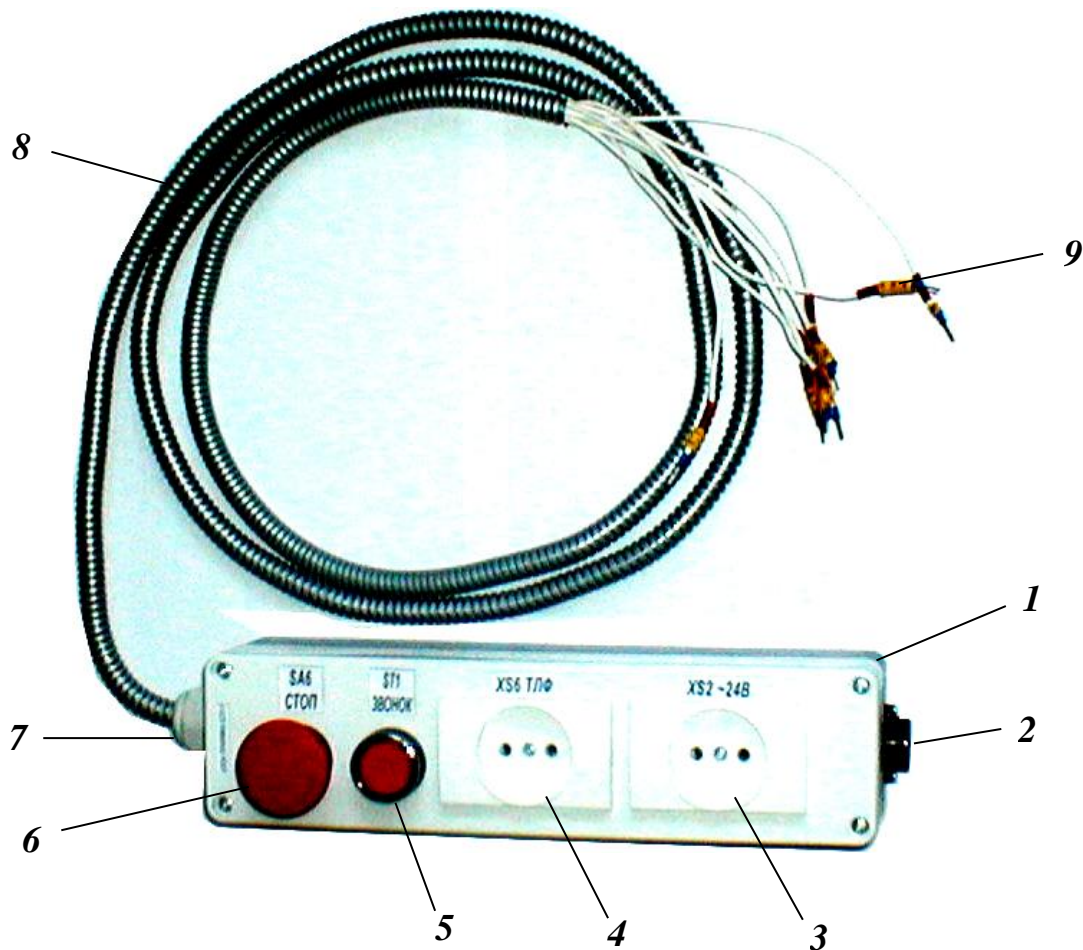
3. Комплект поставки

3.1. Блок приемка лифта БПЛ-Х с кабелем - 1 шт.

3.2. Паспорт -1 шт. (на одну транспортную упаковку)

4. Устройство и принцип работы

4.1. Внешний вид изделия представлен на рис. 1.



- 1 – Корпус изделия;
- 2 – Звонок НА2;
- 3 – Розетка XS2 "~24В";
- 4 – Розетка XS6 "ТЛФ";
- 5 – Кнопка ST1 "ЗВОНОК";
- 6 – Кнопка SA6 "СТОП" типа "грибок";
- 7 – Втулка проходная;
- 8 – Кабель подключения;
- 9 – Маркировка проводов

Рис. 1

Изделие представляет собой пластиковый корпус (поз.1.) в котором установлены: звонок (поз.2), розетки (поз.3,4) и кнопки (поз.5,6). Кабель (поз.8) подключен к корпусу через проходную втулку (поз.7), обеспечивающую фиксацию кабеля и герметичность корпуса. Для удобства монтажа провода снабжены маркировкой (поз. 9).

4.2. Звонок НА2 служит для звуковой сигнализации обслуживающему персоналу в приемке.

4.3. Розетка XS2 "~24В" служит для подключения электроприборов при выполнении ремонтных работ в приемке. В целях безопасности номинальное напряжение розетки - ~24В. Возможно подключение розетки к сети ~220В.

4.4. Розетка XS6 "ТЛФ" предназначена для подключения телефонной трубки при двухсторонней переговорной связи с машинным помещением.

4.5. Кнопка ST1 "ЗВОНОК" предназначена для подачи сигнала звонка в машинное помещение с приямка.

4.6. Кнопка SA6 "СТОП" типа "грибок" красного цвета предназначена для аварийной остановки и отключения лифта при выполнении работ в приямке. В отпущенном положении контакты кнопки замыкают цепь управления, обеспечивая работу лифта. В случае необходимости аварийной остановки и отключения лифта необходимо утопить кнопку. При этом контакты кнопки разрывают цепь управления и лифт отключается. В утопленном положении кнопка "СТОП" фиксируется во избежание непреднамеренного пуска лифта. Для возврата кнопки в исходное положение ее необходимо повернуть по часовой стрелке.

5. Требования безопасности

Для обеспечения безопасности при установке, монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации изделия должны соблюдаться требования:

- безопасности по ГОСТ 12.2.007-83;
- ПУЭ ("Правила устройства электроустановок");
- раздела "К" "Правил техники безопасности и производственной санитарии" в электронной промышленности;
- ПУБЭЛ ("Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов").

6. Подготовка изделия к работе

6.1. Перед подключением следует убедиться, что на изделии отсутствуют следы механических повреждений.

6.2. Изделие закрепляется с помощью 4-х отверстий на задней крышке корпуса изделия. Для этого следует просверлить 4-е отверстия в кронштейне, к которому крепится изделие (размеры для сверления отверстий указаны на задней крышке изделия), снять переднюю крышку изделия, открутив 4-е винта на лицевой панели, и закрепить заднюю крышку через отверстия в ней и кронштейне. Затем необходимо поставить обратно переднюю крышку изделия и закрутить 4-е винта на лицевой панели.

6.3. Подключение изделия произвести согласно схеме представленной на рис. 2 и согласно схеме лифта.

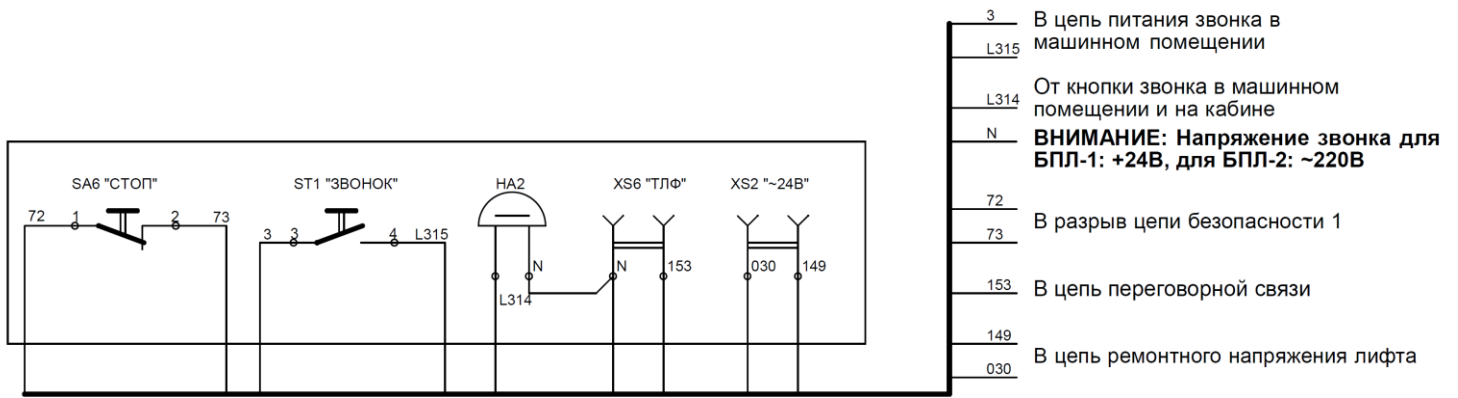


Рис. 2

6.4. Маркировка проводов изделия соответствует маркировке проводов в схемах лифта типа 0411, 0307. В случае иной маркировки в схеме лифта следует пользоваться назначением проводов и схемой изделия, приведенной на рис. 2.

7. Сведения о рекламациях

Замечания и предложения по работе изделия, а также рекламации при отказе изделия следует присылать предприятию по адресу:

03189 г. Киев, ул. Ломоносова 58, ПрАТ "РОДОС". E-mail: rekl@rodos.com.ua