



**ПУЛЬТ ВИКЛИКУ ЛІФТА
ПВЛ X-24В X**

**ПУЛЬТ ВІЗОВА ЛІФТА
ПВЛ X-24В X**

Паспорт
ДУАМ 5.437.075 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. Пульт виклику ліфта ПВЛ Х–24В Х (в подальшому – виріб) є комплектуючим виробом для ліфтів і призначений для дистанційного управління ліфтами із поверхових майданчиків.

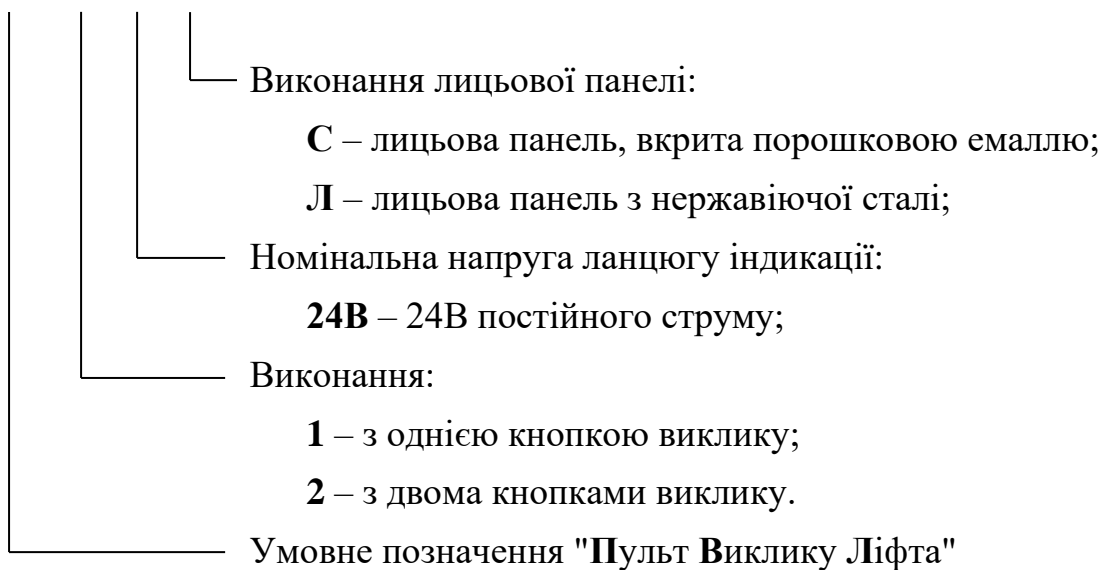
1.2. Виріб використовується в ліфтах з електронними пристроями (станціями) управління типу УПЛ і УЛЖ.

1.3. Виріб забезпечує:

- подачу сигналу виклику в пристрій управління;
- індикацію сигналу підтвердження фіксації виклику від пристрою управління.

1.4. Структура умовного позначення виробу приведена нижче:

ПВЛ Х-24В Х



2. Основні технічні дані та характеристики

2.1. Характеристика силового (управляючого) ланцюга:

комутована напруга постійного струму, В – 24

комутований струм, А – 1

2.2. Номінальний струм споживання (ланцюгом індикації), А – 0,02

2.3. Габаритні розміри, мм – 150 x 100 x 50

2.4. Розмір ніші, мм – 110 x 60

2.5. Діапазон робочих температур, °С – -20...+70

2.6. Виріб призначений для вертикального встановлення.

3. Комплект поставки

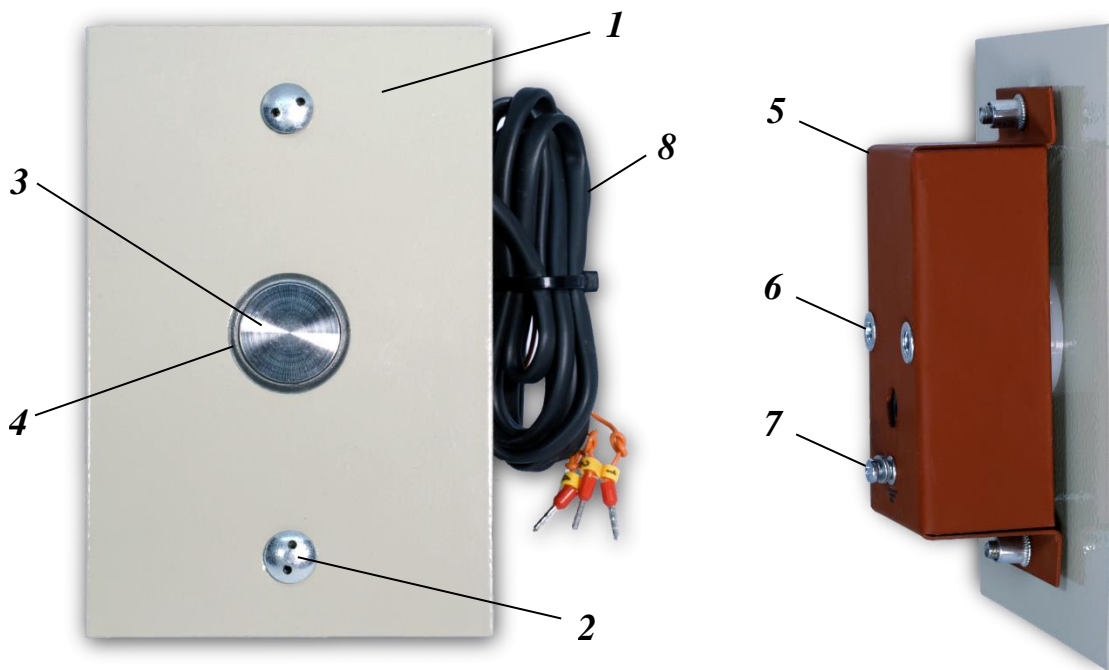
3.1. Пульт виклику ліфта ПВЛ Х–24В Х - 1 шт.

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

3.3. ЗІП – 1 комплект.

4. Будова та принцип роботи

4.1. Зовнішній вигляд виробу зображено на мал. 1.



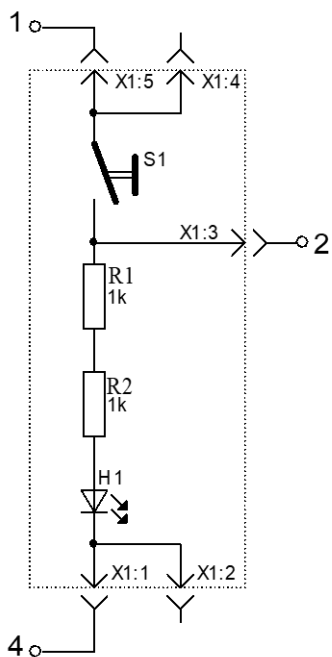
- 1 – Лицьова панель;
- 2 – Декоративний антивандальний гвинт;
- 3 – Кнопка управління КУ-24В;
- 4 – Корпус, що світиться;
- 5 – Кожух;
- 6 – Клепана гайка М5;
- 7 – Гвинт заземлення;
- 8 – З'єднувальний кабель.

Мал. 1

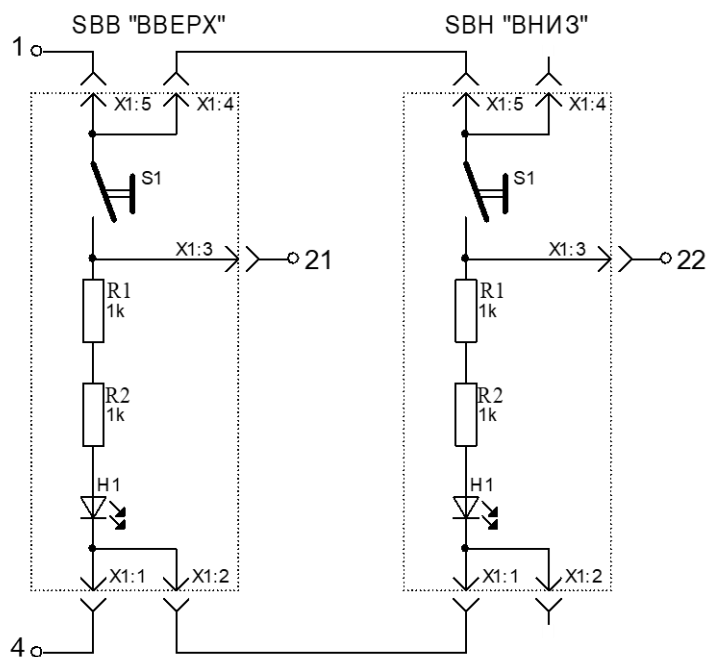
Виріб являє собою одну або дві кнопки управління (поз.3.), закріплених на лицьовій панелі (поз.1.) за допомогою гайки М27. Панель кріпиться до кожуху виробу (поз. 5.) за допомогою двох декоративних антивандальних гвинтів (поз.2.). Кожух має дві клепані гайки М5 (поз.6.) для його закріплення в стіні або ніші за допомогою двох шпильок М5 і планки (знаходяться в комплекті ЗІП), а також гвинта заземлення (поз.7.). Виріб підключається до схеми ліфта за допомогою промаркованого з'єднувального кабелю (поз.8.).

При натисканні на штовхач кнопки управління замикаються контакти мікрореле, подаючи сигнал в пристрій управління. Фіксація виклику індикуюється через прозорий корпус (поз.4), що світиться червоним світлом навколо штовхача кнопки.

4.2. Схему електричну принципову виробу наведено на мал. 2.



Пульт виклику ліфта ПВЛ 1-24В X



Пульт виклику ліфта ПВЛ 2-24В X

Мал. 2

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 установкою виробу необхідно знеструмити ліфт відключенням ввідного пристрою.

6.2. Кожух виробу надійно закріпити в ніші стіни за допомогою встановлених в клепані гайки М5 двох шпильок та планки, яка фіксується з протилежної сторони ніші за допомогою гайок М5.

6.3. Кожух виробу заземлити через гвинт заземлення.

6.4. Підключити виріб до схеми ліфта, в залежності від виконання, у відповідності з таблицею 1 (для ПВЛ 1-24В X) або таблицею 2 (для ПВЛ 2-24В X).

6.5. У разі якщо виріб постачається разом з електророзводкою на роз'ємах WAGO, з'єднувальний кабель виробу оснащується роз'ємом WAGO, який підключається до відповідного роз'єму на джгуті шахтному.

Таблиця 1

<i>№ проводу кабелю</i>	<i>№ проводу схеми ліфта</i>	<i>№ контакту роз'єму WAGO XT(n).0</i>	<i>Призначення</i>
1	30	3	Загальне живлення (+24В)
2	(n)-4	1	Сигнал виклику n-ого поверху
4	N	4	Нейтраль
		2,6	З'єднати перемичкою

Таблиця 2

<i>№ проводу кабелю</i>	<i>№ проводу схеми ліфта</i>	<i>Призначення</i>
1	3 або 30	Загальне живлення (+24В)
21	(n)-7	Сигнал виклику n-ого поверху при русі вверх
22	(n)-4	Сигнал виклику n-ого поверху при русі вниз
4	N	Нейтраль

7. Відомості щодо рекламацій

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

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

8. Свідоцтво про приймання

Пульт виклику ліфта

(найменування виробу)

ПВЛ -24В

(позначення)

відповідає паспорту та визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

МП

1. Общие сведения

1.1. Пульт вызова лифта ПВЛ Х-24В Х (в дальнейшем – изделие) является комплектующим изделием для лифтов и предназначена для дистанционного управления лифтами с этажных площадок.

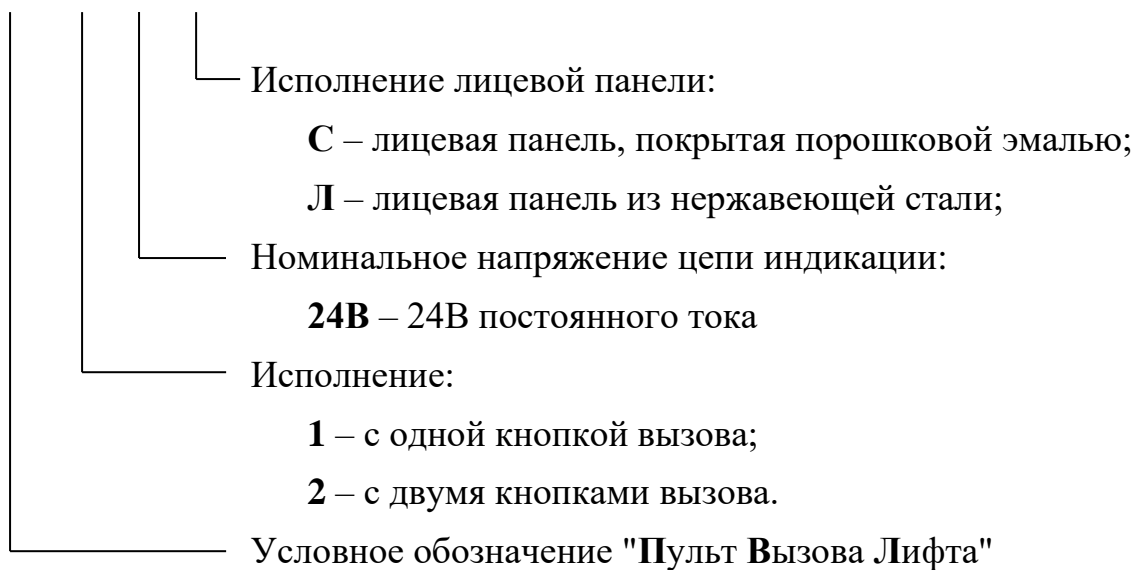
1.2. Изделие применяется в лифтах с электронными станциями управления типа УПЛ и УЛЖ.

1.3. Изделие обеспечивает:

- подачу сигнала вызова в станцию управления;
- индикацию сигнала подтверждения фиксации вызова от станции управления.

1.4. Структура условного обозначения изделия приведена ниже:

ПВЛ Х-24В Х



2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Характеристика силовой (управляющей) цепи:

коммутируемое напряжение постоянного тока, В – 24

коммутируемый ток, А – 1

2.2. Номинальный ток потребления (цепью индикации), А – 0,02

2.3. Габаритные размеры, мм – 150 x 100 x 50

2.4. Размер ниши, мм – 110 x 60

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

2.6. Изделие предназначено для вертикальной установки.

3. Комплект поставки

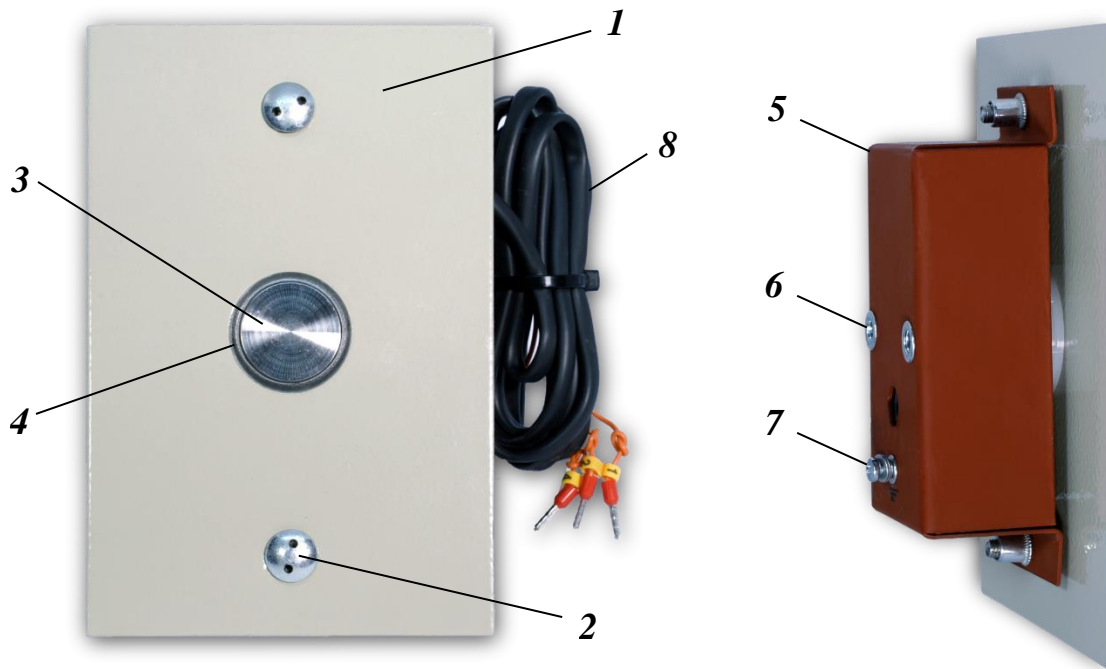
3.1. Пульт вызова лифта ПВЛХ-24ВХ - 1 шт.

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

3.3. ЗИП – 1 комплект.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Внешний вид изделия представлен на рис. 1.



- 1 – Лицевая панель;
- 2 – Декоративный антивандальный винт;
- 3 – Кнопка управления КУ-24В;
- 4 – Светящийся корпус;
- 5 – Кожух
- 6 – Гайка клепальная М5
- 7 – Винт заземления;
- 8 – Соединительный кабель.

Рис. 1.

Изделие представляет собой одну или две кнопки управления (поз.3.), закрепляемых на лицевой панели (поз.1.) с помощью гайки М27. Панель крепится к кожуху изделия с помощью двух декоративных антивандальных винтов (поз.2.). В кожухе установлены две клепальные гайки М5 (поз.6.) для его закрепления в стене или нише с помощью двух шпилек М5 и планки (находятся в комплекте ЗИП), а также винт заземления (поз.7.). Изделие подключается к схеме лифта с помощью промаркированного соединительного кабеля (поз.8.).

При нажатии на толкатель кнопки управления замыкаются контакты микровыключателя, подавая сигнал в станцию управления. Фиксация вызова индицируется через прозрачный корпус (поз.4), светящийся красным цветом вокруг толкателя кнопки.

4.2. Схема электрическая принципиальная изделия приведена на рис. 2.

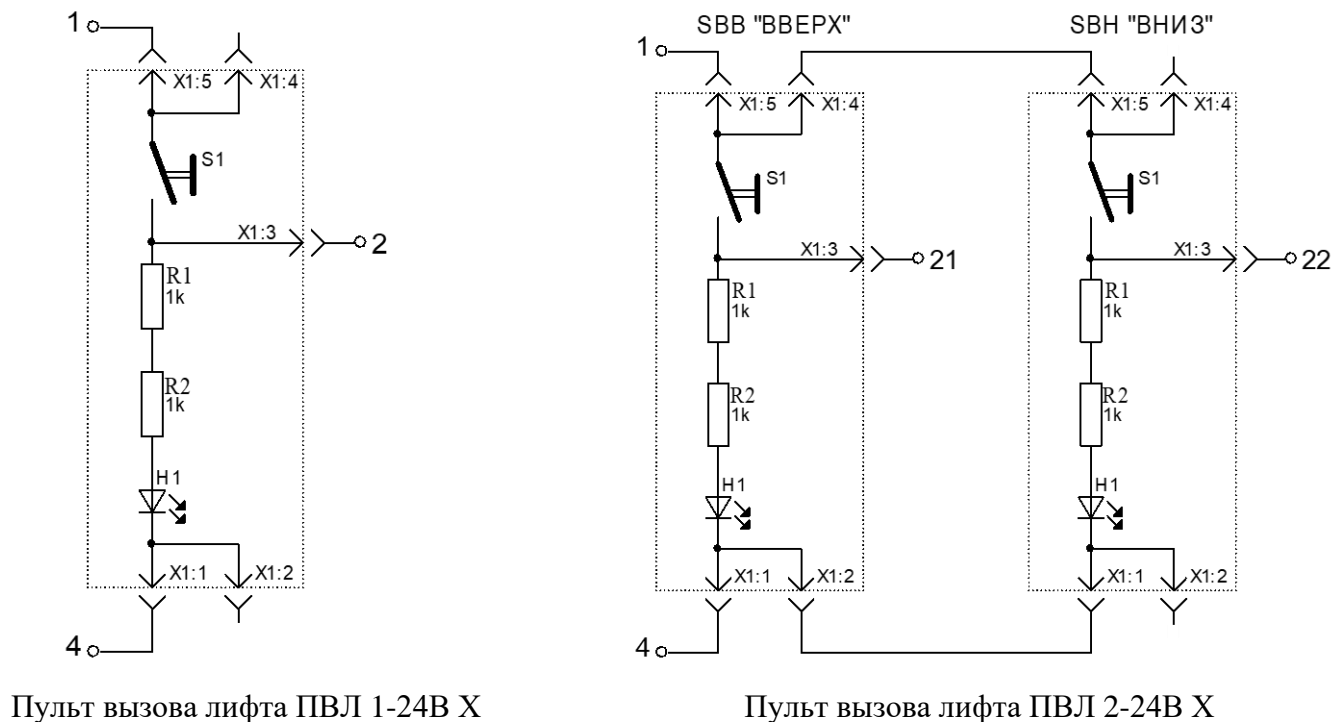


Рис. 2

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 установкой изделия необходимо обесточить лифт отключением вводного устройства

6.2. Кожух изделия надежно закрепить в нише стены с помощью установленных в клепальные гайки М5 двух шпилек и планки, которая фиксируется с противоположной стороны ниши при помощи гаек М5.

6.3. Кожух изделия заземлить через винт заземления.

6.4. Подключение изделия к схеме лифта произвести, в зависимости от выполнения, в соответствии с таблицей 1 (для ПВЛ 1-24В X) или таблицей 2 (для ПВЛ 2-24В X).

6.5. В случае если изделие поставляется вместе с электроразводкой на разъемах WAGO, соединительный кабель изделия оснащается разъемом WAGO, подключаемым к соответствующему разъему на жгутах шахтном.

Таблица 1

<i>№ провода кабеля</i>	<i>№ провода схемы лифта</i>	<i>№ контакта разъема WAGO XT(n).0</i>	<i>Назначение</i>
1	30	3	Общий питания (+24В)
2	(n)-4	1	Сигнал вызова n-ого этажа
4	N	4	Нейтраль
		2,6	Соединить перемычкой

Таблица 2

<i>№ провода кабеля</i>	<i>№ провода схемы лифта</i>	<i>Назначение</i>
1	3 или 30	Общий питания (+24В)
21	(n)-7	Сигнал вызова n-ого этажа при движении вверх
22	(n)-4	Сигнал вызова n-ого этажа при движении вниз
4	N	Нейтраль

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