

# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ МОНТАЖНОЙ БАЗЫ С ИЗОЛЯТОРОМ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ YBO-R/SCI ДЛЯ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ НОСНІКІ СЕРИИ ESP



## Общее описание

База YBO-R/SCI предназначена для обнаружения и изоляции короткого замыкания адресно-аналогового шлейфа. При обнаружении короткого замыкания изолятор включает встроенный в базу светодиод желтого цвета и сбрасывает питание на защищаемой части шлейфа.

База YBO-R/SCI полностью совместима со всеми извещателями серии ESP, а также может использоваться как самостоятельное устройство без извещателя, в этом случае для скрытия кабельных соединений следует использовать крышку S/I-BC. Установка адреса YBO-R/SCI не требуется. При работе базы с извещателем есть возможность подключения выносного светодиода для индикации срабатывания извещателя.

Примечание: Если извещатель подключен, на него будет подаваться питание даже при срабатывании изолятора (включении желтого светодиода).

Технические характеристики		
Коды для заказа	светло-бежевый	YBO-R/SCI
	белый	YBO-R/SCI (WHT)
	крышка для базы	S/I-BC
Рабочее напряжение	17 – 41 В пост. тока	
Ток потребления в дежурном режиме	50 мкА	
Ток при коротком замыкании	Не более 10 мА	
Максимальный ток короткого замыкания	1 А	
Диапазон рабочих температур	От -10°C до + 50°C	
Диапазон температур хранения	От -30°C до + 60°C	
Относительная влажность воздуха	До 95% при 40° С (без конденсации)	
Цвет / Материал корпуса	Светло-бежевый или белый / ABS	
Максимальное количество изоляторов в шлейфе	127	
Масса, г	85	
Диаметр, мм / Высота, мм	100 / 13	
Межцентровое расстояние между отверстиями для крепления базы, мм	от 48 до 74	
Максимальный диаметр кабеля, мм	2,5	
Соответствие требованиям стандартов	LPCB EN54: Part 7	
	VdS EN54: Part 7 (G204048)	
	ССПБ, РОСС	

## Совместимость

База с изолятором КЗ YBO-R/SCI предназначена для работы с адресно-аналоговыми извещателями серии ESP: ALG-EN, АСВ-Е.

## Рекомендации по установке

Перед установкой извещателей проверьте, чтобы местонахождение каждого из них соответствовало НОРМАМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Следует избегать установки извещателей в местах, где возможно воздействие следующих факторов:

- Воздействие температур, выходящих за пределы рабочего диапазона
- Наличие конденсата и чрезвычайной влажности
- Взрывоопасные зоны

Не используйте высоковольтный тестер при работе с устройством.

База YBO-R/SCI обязательно должна устанавливаться или с извещателем, или с крышкой S/I-BC.

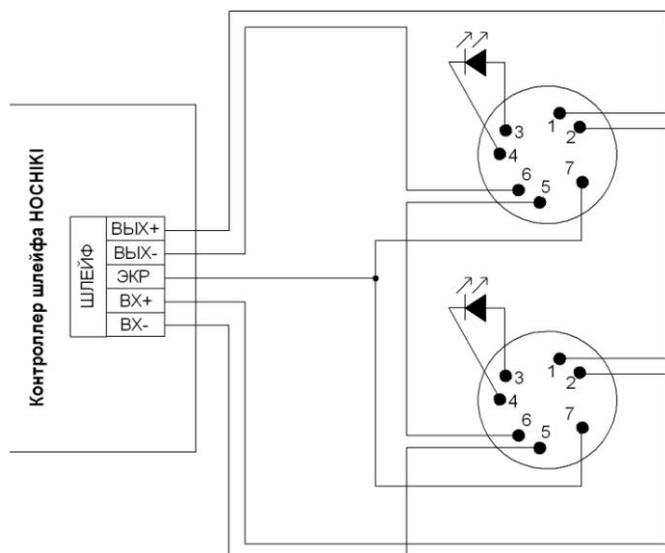
Убедитесь, что встроенный в базу желтый светодиод хорошо виден.

## Схема подключения базы

Назначение клемм базы YBO-R/SCI приведено в таблице справа. Клеммы 1 и 2 замыкаются при установке извещателя в базу. Схема подключения базы YBO-R/SCI в адресно-аналоговый шлейф Носікі приведена на рисунке 1.

Клемма	Назначение
1	Вход/выход ШС+
2	Выход/вход ШС+
3	Выносной индикатор +
4	Выносной индикатор -
5, 6	ШС-
7	Экран кабеля

Подключение адресно-аналоговых извещателей с базой YBO-R/SCI в шлейф Носікі



**Примечание:** Выносной индикатор показывает срабатывание извещателя, а не изолятора КЗ

 – выносной светодиодный индикатор REM-E

Рисунок 1



**Официальный дистрибьютор Носікі в России:**

ООО «СТАЛТ»  
197349, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Ново-Никитинская, дом 20  
тел: (812) 327-4371; факс: (812) 327-4341  
E-mail: headoffice@stalt.ru  
www.stalt.ru