

# Светосигнальные колонны



>23

лет на российском  
рынке

5

собственных торговых  
марок

ПРОМСИТЕХ — разработчик, производитель и дистрибутор приводов, датчиков и автоматики, один из лидеров на рынке промышленной автоматизации. Компания поставляет оборудование на производства с 2001 года и среди клиентов уже давно закрепила статус надежного производителя и поставщика оборудования.



с 2010



ПРОМСИТЕХ производит частотные преобразователи под маркой INNOVERT с 2010 года. На 2025 год сформирован широкий портфель преобразователей частоты мощностью до 900 кВт.

INNOVERT — это простой, надежный, интуитивно понятный продукт, готовый к работе и разработанный под применения практически в любой индустрии с собственным программным обеспечением INNOCONTROL.

>400 000  
ПЧ\*

с 2005



Больше 20 лет ПРОМСИТЕХ занимается разработкой и производством мотор-редукторов. В портфеле компании две торговые марки с широким ассортиментом редукторов, двигателей и опций под различные задачи.

INNOVARI — итальянское качество с высоким ресурсом службы.  
INNORED — доступные и проверенные временем решения.

>400 000  
мотор-редукторов\*

с 2008



Под торговой маркой INNOLEVEL с 2008 года производятся и поставляются экономичные решения для контроля и измерения сыпучих материалов и жидких сред и смежные направления, такие как датчики конвейерной безопасности и датчики пыли.

>160 000  
датчиков уровня\*

с 2008



С 2008 года ПРОМСИТЕХ поставляет и производит под торговой маркой INNOCONT бесконтактные датчики, светосигнальное оборудование, источники питания, датчики температуры, термоконтроллеры и энкодеры.

>72 000  
энкодеров\*

\* установлено на предприятиях  
по данным на январь 2025 г.

## Что такое светосигнальные колонны (маячки)

Это устройства, позволяющие контролировать технологические процессы на производствах с помощью световой и звуковой индикации.

## Зачем клиентам нужны светосигнальные колонны (маячки)

Приказ Минтруда России от 18.11.2020 №814н "Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта"  
Глава 7, пункт 55

В производственных помещениях и на местах производства работ с повышенным уровнем шума для предупреждения работников и опознания движущегося транспортного средства дополнительно к звуковой сигнализации следует применять **световую сигнализацию**.

## Для чего применяются колонны и маячки

### Обеспечение безопасности:

- Предупреждение о потенциально опасных ситуациях
- Индикация аварийных ситуаций и неисправностей

### Мониторинг и контроль процессов:

- Отображение текущего состояния оборудования
- Сигнализация о завершении циклов работы



Класс защиты корпуса:

IP54

Напряжение питания:

переменный/постоянный ток

24В ± 10%

Режим работы:

постоянное свече

## INNOCONT TL25

Представляет собой светодиодную светосигнальную колонну, выполненную в алюминиевом корпусе, диаметром 25 мм.

Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой индикации там, где нужно сэкономить пространство и важно сохранить эстетичность.

Серия TL25 может сочетать в себе до 3-х модулей разных цветов:  
красный, желтый, зеленый.

## Технические характеристики

Алюминиевый корпус, напряжение 24В	
Громкость зуммера	Без зуммера
Потребление тока	Один светодиод потребляет примерно 25mA
Режим работы	Постоянное свечение
Класс защиты корпуса	IP 54
Температура эксплуатации	-10...+50 С

## Размеры



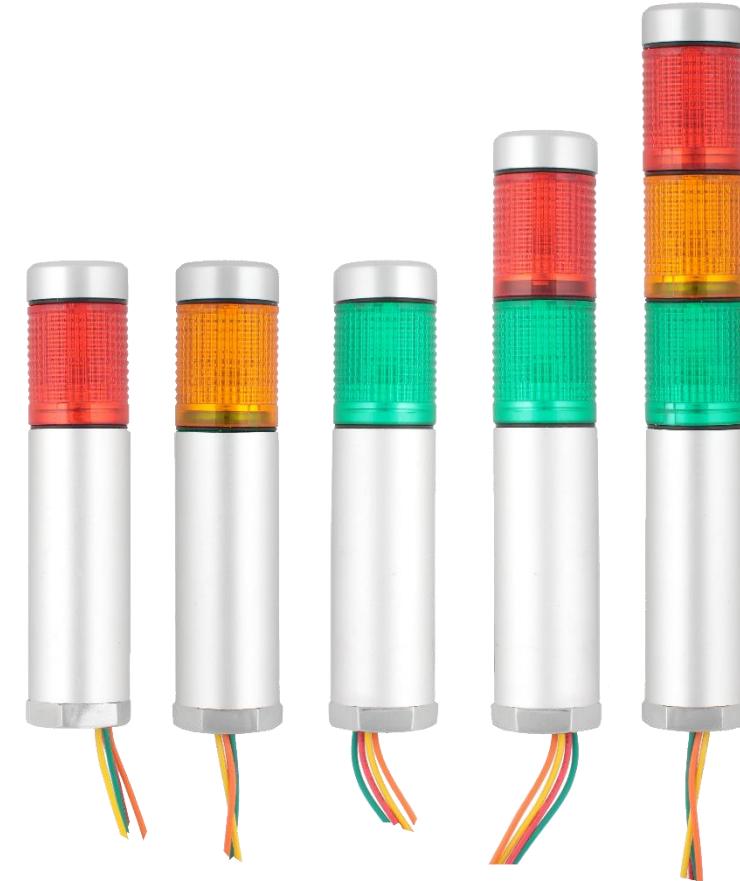
## Кодообразование

TL 25 - 024 - RYG

Цвета модулей\*. Количество цветов соответствует количеству модулей.  
Напряжение питания.  
024 - 24В AC/DC  
Диаметр корпуса (мм).  
Светосигнальная колонна.

\*Доступно для заказа только:

- 3 модуля (цвет: красный, желтый, зеленый)
- 2 модуля (цвет: красный, желтый или красный, зеленый или желтый, зеленый)
- 1 модуль (цвет: красный или желтый или зеленый)



**INNOCONT**



## На линии пропитки и промазки круглых тортов

Для отображения статуса работы и привлечения внимания оператора к панели оператора - производителю было необходимо компактное и эстетичное решение.

Ответом на запрос стала колонна [TL25](#).  
Она компактна и имеет алюминиевый корпус:  
что придает эстетичности внешнему виду.



светодиодная сигнальная колонна  
[INNOCONT](#) серии TL25

Класс защиты корпуса:

IP50

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%  
постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

мигание, постоянное свечение



## INNOCONT TL50B

Представляет собой светодиодную многоцветную светосигнальную колонну с предусмотренным поворотным кронштейном для изменения положения или складывания для транспортировки.

Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой и звуковой индикации там, где важно сохранить эстетичность и цветовую вариативность в одном модуле.

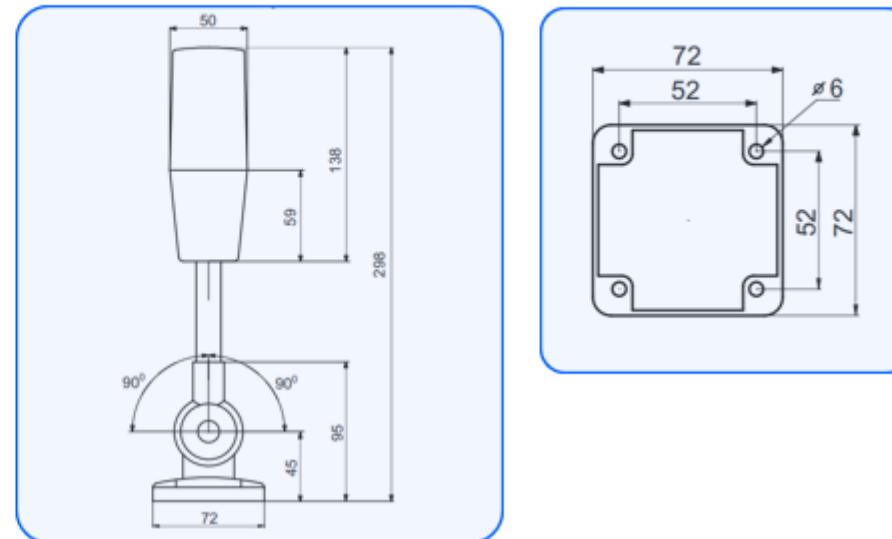
# Светодиодная сигнальная колонна INNOCONT серии TL50B



## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 150mA, звуковой сигнал: 50mA
Режим работы	Мигание, постоянное свечение
Режим звука	Постоянный, «включение- выключение»
Класс защиты корпуса	IP 50
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Кодообразование

TL 50 B - 220 - RYG

Цвет свечения.

Напряжение питания.

220 - 220В 50/60Гц

024 - 24В DC

Светодиодная многоцветная колонна. Поставляется только со звуковым сигналом.



INNOCONT



## В решении по автоматическому нанесению кодов «Честный знак»

Производителю необходимо оповещать оператора о том, что закончилось сырье, а также о нештатных ситуациях. Помимо этого, решение должно быть компактным, в идеале складным, так как маркировщик периодически перемещается из одного цеха в другой, а также с одного производства на другое.

Ответом на запрос клиента стала компактная колонна TL50B со складным основанием.

Световая индикация обозначает следующие статусы:

Зеленый цвет — маркировщик в работе;

Желтый цвет + звук — необходимо заменить катушку с наклейками;

Красный цвет — станок в аварии.



светодиодная сигнальная колонна  
INNOCONT серии TL50B

Класс защиты корпуса:

IP50

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%  
постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

постоянное свечеение



## INNOCONT TL56B

Представляет собой светодиодную светосигнальную колонну диаметром 56 мм с встроенным зуммером.

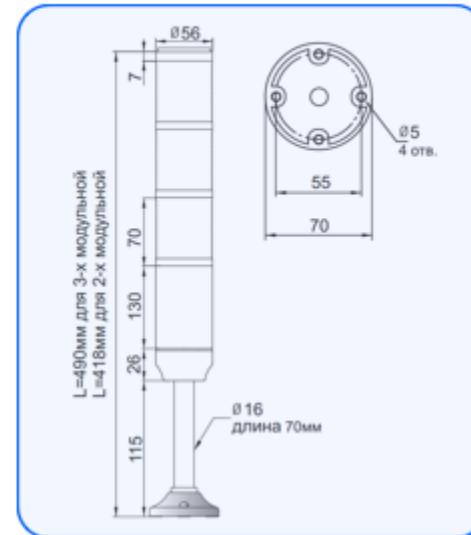
Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой и звуковой индикации там, где нужно универсальное и экономичное решение для автоматизации.

Серия TL56 может сочетать в себе до 3-х модулей разных цветов: красный, желтый, зеленый и модуль звукового сигнала.

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 23mA, звуковой сигнал: 30mA
Режим работы	Постоянное свечение
Режим звука	Постоянный, «включение-выключение»
Класс защиты корпуса	IP 50
Температура эксплуатации	-10...+45 С

## Размеры



## Дополнительная опция

TL-70W –кронштейн  
крепления на стену  
или вертикальную  
поверхность  
(в комплект не  
входит)



## Кодообразование

TL 56 B - 220 - RYG

Цвета модулей\*. Количество цветов соответствует количеству модулей.

Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

Звуковой сигнал. Поставляется только со звуковым сигналом.

Диаметр корпуса (мм).

Светосигнальная колонна.

\*Доступны для заказа только 2-х модульные (цвет:  
красный, желтый или красный, зеленый) и 3-х модульные  
(цвет: красный, желтый, зеленый)



## На горизонтальной упаковочной машине

Необходимо простое и эффективное устройство, с максимально короткими сроками поставки, которое упростит работу оператора и оповестит его, для оперативного вмешательства в случае аварии на линии.

Предложенная колонна **TL56B** стала идеальным решением для клиента, благодаря невысокой цене и максимально быстрой отгрузке день в день.

### Световая индикация обозначает следующие статусы:

Зеленый цвет — станок в работе;

Желтый цвет — закончилась пленка для упаковки;

Красный цвет — станок на паузе/в аварии.



светодиодная сигнальная колонна  
**INNOCONT** серии **TL56B**

**INNOCONT**

Класс защиты корпуса:

IP65

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%  
постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

постоянное свечение



## INNOCONT TL70

Представляет собой светодиодную модульную светосигнальную колонну диаметром 70 мм и классом защиты корпуса: IP65. Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой и звуковой индикации там, где нужно комплексное решение в условия работы при повышенной запыленности и влажности.

Серия TL70 может сочетать в себе до 5-х модулей разных цветов:  
красный, желтый, зеленый, синий, белый или модуль звукового сигнала.

Как дополнительная опция, в серии представлена вариативность длины опор:  
55 мм — стандартная позиция,  
155 мм, 255 мм, 455 мм — дополнительные опции.

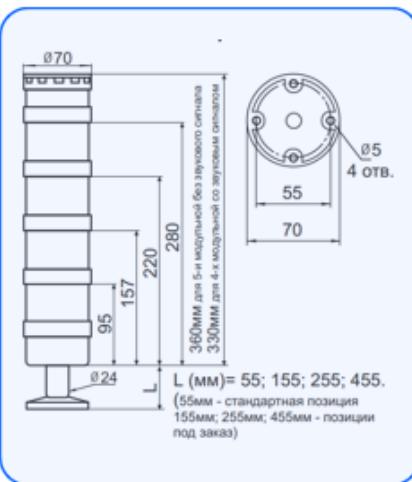
# Светодиодная сигнальная колонна INNOCONT серии TL70

ПРОМСИТЕХ

## Технические характеристики

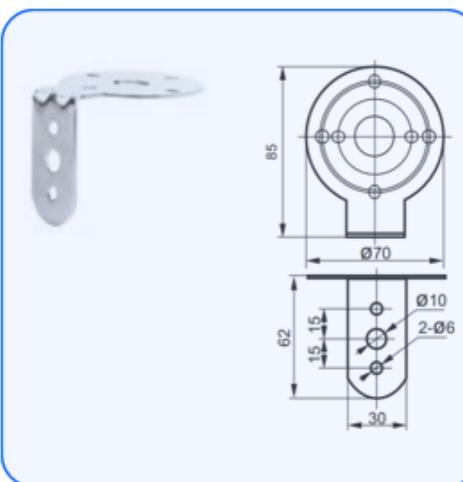
Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 27mA, звуковой сигнал: 30mA
Режим работы	Постоянное свечение
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 65
Температура эксплуатации	-10...+50 С

## Размеры

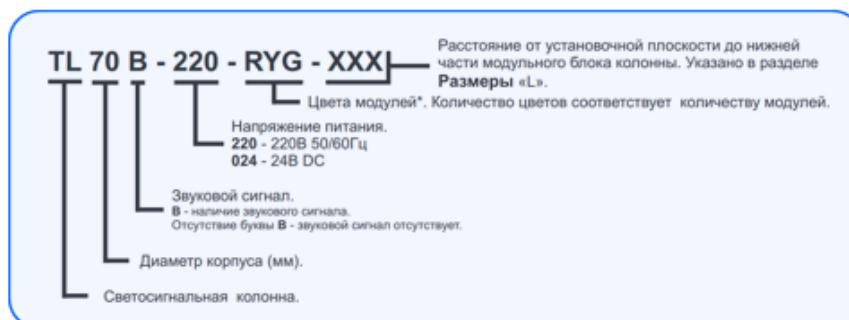


## Дополнительные опции

TL-70W - кронштейн  
крепления на стену  
или вертикальную  
поверхность  
(в комплект не  
входит)



## Кодообразование



\*Доступно для заказа до 4-х модулей включительно со звуковым сигналом или до 5-и модулей включительно без звукового сигнала. Цвета: красный, желтый, зеленый, синий, белый.



Прокладка для  
повышения IP защиты  
основания колонны  
(в комплект не  
входит)



INNOCONT



## На пастеризаторно-охладительной установке

На производстве стоит несколько установок для тепловой обработки пищевых жидкостей и охлаждения их после выдержки, а оператор всего один. Оператору необходимо издалека видеть статус работы аппарата, для избегания нештатных ситуаций. Это позволяет сделать светосигнальная колонна.

При выборе оборудования необходимо учесть, что решение должно быть с высокой степенью защиты от влаги, так как аппарат подвергается частой мойке.

Производителю была предложена модульная колонна серии **TL70**, отвечающая всем его запросам, так как имеет защиту IP65.

Статус работы отображается комбинацией цветов:

Зеленый цвет — аппарат в работе;

Красный цвет — аппарат в аварии;

Красный + Зеленый — идет набор необходимой температуры.



светодиодная сигнальная колонна  
**INNOCOINT** серии **TL70**



## INNOCONT TL45B

Класс защиты корпуса:

IP 50

Напряжение питания:

постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

постоянное свечеение



Представляет собой светодиодную многоцветную светосигнальную колонну шириной 45 мм с встроенным звуковым сигналом.

Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой и звуковой индикации там, где важно сохранить эстетичность и цветовую вариативность в одном модуле.

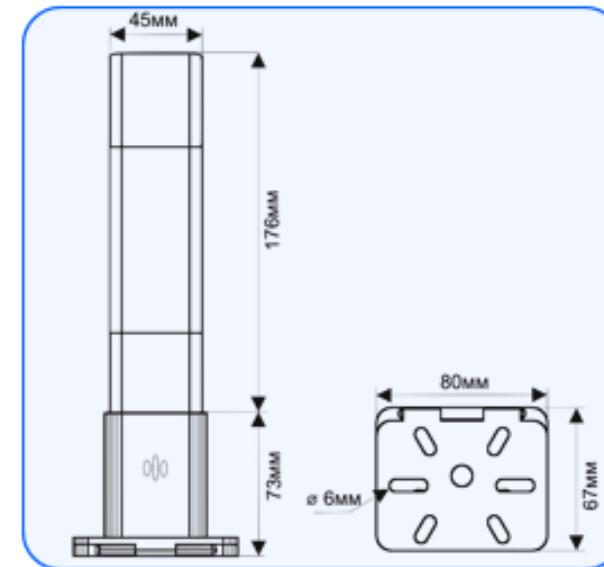
Серия TL45B сочетает в себе 3 попеременно включающихся цвета: красный, желтый, зеленый и встроенный зуммер.

Конструкцией предусмотрено сложение колонны на 90 градусов для удобства транспортировки оборудования.

## Технические характеристики

Алюминиевый корпус, напряжение 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 40mA, звуковой сигнал: 40mA
Режим работы	Постоянное свечение
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 50
Температура эксплуатации	-10...+45 С

## Размеры



## Кодообразование

**TL 45 B - 024 - RYG**

Цвета свечения. Красный, Желтый, Зеленый.

Напряжение питания.  
Только 24В DC

Светосигнальная колонна. Ширина корпуса 45мм. Звуковой сигнал.



**INNOCONT**



## На кассах самообслуживания

Производителю касс самообслуживания были необходимы дизайнерские колонны в алюминиевом корпусе для установки на свою продукцию. Зеленый цвет — касса свободна;

Красный цвет — необходимо внимание сотрудника;

Желтый цвет — касса занята.



светодиодная сигнальная колонна  
**INNOCONT** серии TL45B

**INNOCONT**

Класс защиты корпуса:

IP 50

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%

постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

мигание, постоянное свечение



## INNOCONT TFL50B

Представляет собой светодиодную многоцветную светосигнальную колонну диаметром 50 мм с встроенным зуммером.

Устройство позволяет контролировать технологические процессы и используется для оперативного оповещения об этапе процесса или состояния оборудования с помощью световой и звуковой индикации там, где требуется компактное решение для крепления на вертикальной горизонтальной поверхности.

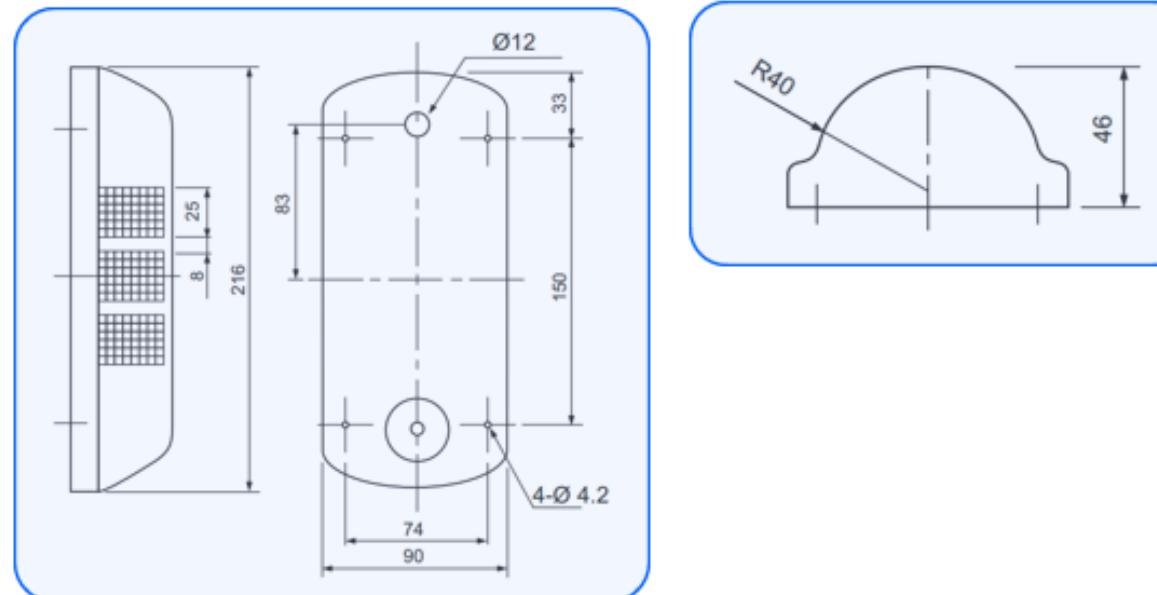
Серия TFL50B может сочетать в себе до 3-х разных цветов с попеременным включением:

красный, желтый, зеленый и встроенный зуммер.

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 150mA, звуковой сигнал: 50mA
Режим работы	Мигание, постоянное свечение
Режим звука	Постоянный, «включение- выключение»
Класс защиты корпуса	IP 50
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Кодообразование

TFL 50 B - 220 - RYG



Цвет модулей\*. Количество цветов соответствует количеству модулей.

Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

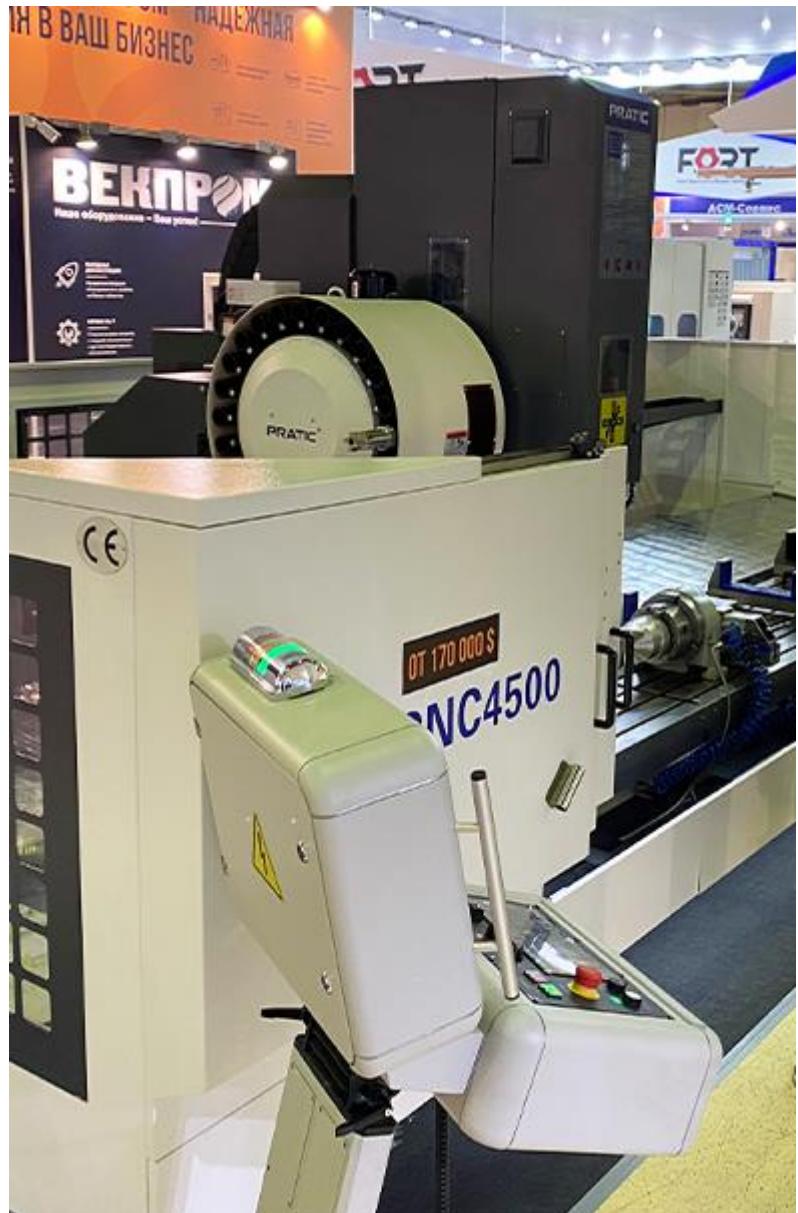
Светосигнальная колонна для крепления на вертикальную поверхность.

\*Доступны для заказа:

- 3 модуля, цвета: красный, желтый, зеленый



**INNOCONT**



## ЧПУ-станок резки металла

ЧПУ станок резки металла. Производителю требовалось компактное решение для монтажа на горизонтальную поверхность на пост оператора. Решением стала колонна TFL50B



светодиодная сигнальная колонна  
INNOCONT серии TFL50B

# Таблица сравнения светосигнальных колонн

Характеристики	Серия TL25	Серия TL45	Серия TL50B	Серия TL56	Серия TL70	Серия TFL50B
Напряжение питания	Постоянный ток: 24В +/-10%		Переменный ток: 220В 50/60Гц +/-10% Постоянный ток: 24В пост. ток +/-10%			
Потребляемый ток	Светодиодный модуль: 25mA		Светодиодный модуль: 150mA Звуковой сигнал: 50mA	Светодиодный модуль: 23mA Звуковой сигнал: 30mA	Светодиодный модуль: 27mA Звуковой сигнал: 30mA	Светодиодный модуль: 70mA Звуковой сигнал: 40mA
Режим работы	Постоянное свечение		Мигание, постоянное свечение	Постоянное свечение	Постоянное свечение	Мигание, постоянное свечение
Режим звука		Постоянный	Постоянный, «включение-выключение»	Постоянный	Постоянный	Постоянный, «включение-выключение»
Уровень громкости			Фиксированный, 80дБ			
Класс защиты корпуса	IP 54		IP 50	IP 50	IP 65	IP 54
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц					

Класс защиты корпуса:

IP55

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%

постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

«вращение», мигание, постоянное свечение



## INNOCONT SL100B

Представляет собой светодиодный сигнальный маячок диаметром 100 мм с встроенным звуковым сигналом и имитацией вращения.

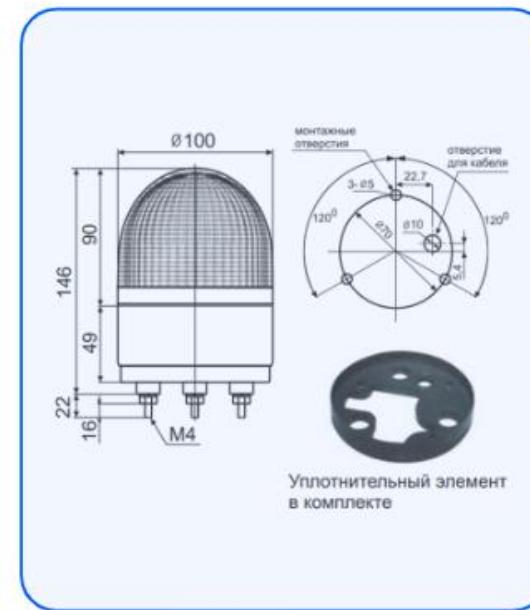
Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов в условиях, требующих защиты от механических воздействий и попадания воды.

Серия **SL100B** представлена в двух цветовых модификациях:  
красный и желтый.

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 20mA, звуковой сигнал: 30mA
Режим работы	Вращение, мигание, постоянное свечение
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 55
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Кодообразование

SL 100 B - 220 - R



Цвет плафона. Доступны для заказа только красный или желтый.

Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

Звуковой сигнал. Поставляется только со звуковым сигналом.

Диаметр корпуса (мм).

Светосигнальный маячок.



INNOCONT



## На ленточном конвейере

Во время запуска конвейера и во время работы, во избежание несчастных случаев на производстве необходимо привлекать внимание оператора. При запуске конвейера необходимо подавать звуковой сигнал, а во время его работы должна работать светодиодная матрица.

Для решения этой задачи подходит светосигнальный маячок INNOCONT серии SL100B, который успешно применяется на большинстве конвейеров данного типа.



светодиодный сигнальный маячок  
INNOCONT серии SL100B

INNOCONT

Класс защиты корпуса:

IP54

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%

постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

«вращение», 120 об/мин



## INNOCONT SL70B

Представляет собой светодиодный сигнальный маячок диаметром 70 мм с встроенным звуковым сигналом и имитацией вращения.

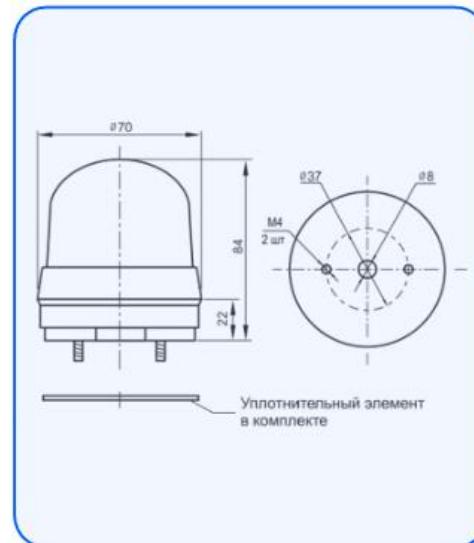
Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов там, где нужно универсальное и экономичное решение для автоматизации.

Серия **SL70B** представлена в двух цветовых модификациях:  
красный и желтый.

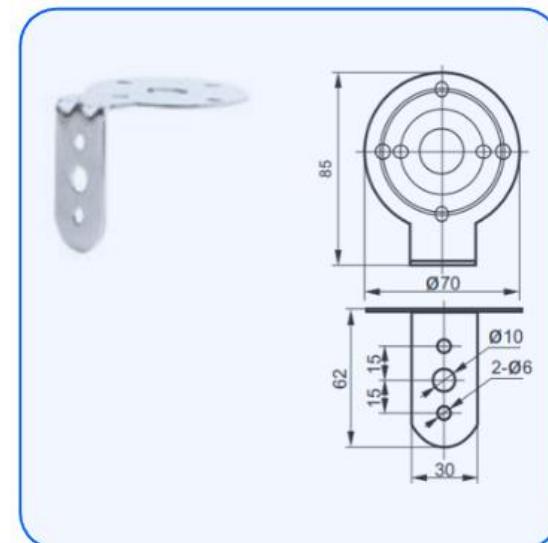
## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 22mA, звуковой сигнал: 30mA
Режим работы	Вращение, 120 об/мин
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 54
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



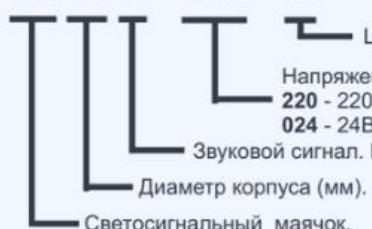
## Дополнительная опция



TL-70W - кронштейн  
крепления на стену  
или вертикальную  
поверхность  
(в комплект не  
входит)

## Кодообразование

**SL 70 B - 220 - R**



Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

Звуковой сигнал. Поставляется только со звуковым сигналом.

Диаметр корпуса (мм).

Светосигнальный маячок.





## На автоматической гальванической линии

Производитель оборудования обратился с запросом на компактное и максимально привлекающее внимание решение с высокой защитой от влаги, для того чтобы уведомлять оператора о начале цикла обработки детали и передвижении каретки во избежание производственных травм.

Было предложено решение в виде маячка **SL70B**, которое удовлетворило потребностям клиента благодаря эффекту вращения, привлекающее внимание и имеющее защиту IP65.

При опускании каретки с изделием в ванну — горит маячок, оповещая оператора о том, что идет цикл обработки.



светодиодный сигнальный маячок  
INNOCONT серии SL70B

## Класс защиты корпуса:

- IP 54 для версии без звукового сигнала
- IP 50 для версии со звуковым сигналом

## Напряжение питания:

постоянный ток 24В пост. ток  $\pm 10\%$

## Режим работы:

постоянное свечение



## INNOCONT SL82B

Представляет собой многоцветный светодиодный сигнальный маячок диаметром 50 мм.

Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов там, где нужно сэкономить пространство или требуется установка на вертикальной поверхности.

Серия SL82B имеет две модификации:  
со встроенным звуковым сигналом или без звукового сигнала.

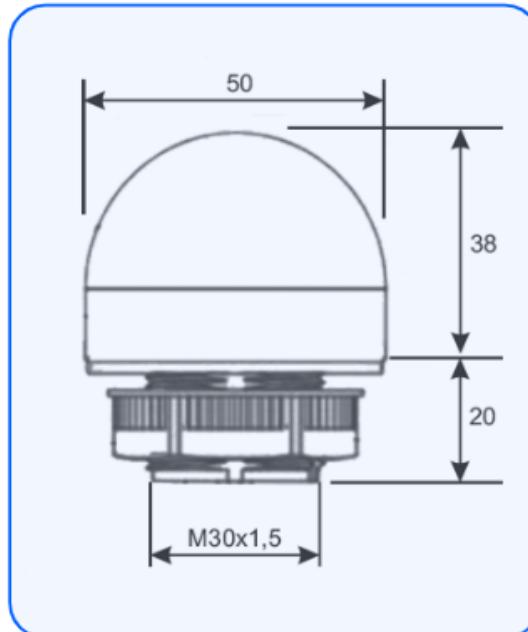
# Светодиодные многоцветные сигнальные маячки INNOCONT серии SL82B

ПРОМСИТЕХ

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 60mA, звуковой сигнал: 40mA
Режим работы	Постоянное свечение
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 54 - для версии без звукового сигнала IP 50 - для версии со звуковым сигналом
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Кодообразование

SI82 B - 50 - 220 - RYG



Цвет свечения.

Напряжение питания.

220 - 220В 50/60Гц

024 - 24В DC

Диаметр корпуса 50мм.

Звуковой сигнал.

В - наличие звукового сигнала.

Отсутствие буквы В - звуковой сигнал отсутствует.

Светосигнальный маячок.



INNOCONT



## В установке обратного осмоса

Производителю энергетических напитков необходимо решение, которое позволяет оператору видеть статус работы системы обратного осмоса. Помещение ограничено по высоте, поэтому колонны в стандартном «башенном» исполнении не подходят.

Производителю оборудования был предложен маячок **SL82**, имеющий возможность монтажа в дверь шкафа управления и занимающий минимальной пространство.



многоцветные светодиодные  
сигнальные маячки  
**INNOCONT** серии SL82B

Класс защиты корпуса:

IP54

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%  
постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

постоянный,  
«включение-выключение»



## INNOCONT SFL100B

Представляет собой светодиодный сигнальный маячок диаметром 100 мм с встроенным звуковым сигналом.

Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов в условиях повышенного уровня шума.

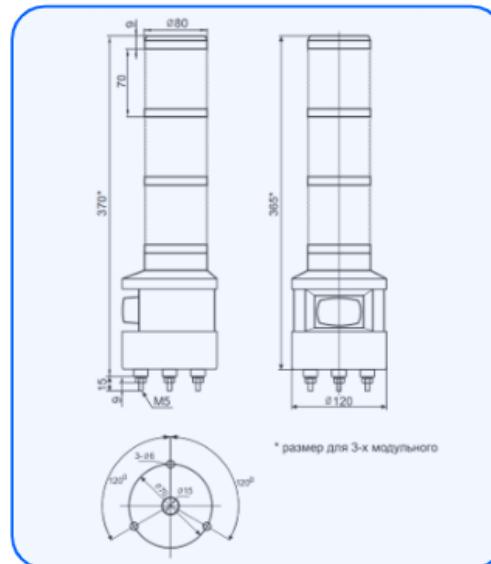
Серия SFL100B предполагает 3 варианта модификации:

- 1 модуль: красный + зуммер;
- 2 модуля: красный и зелёный + зуммер;
- 3 модуля: красный, зеленый, желтый + зуммер.

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	100дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 60mA, звуковой сигнал: 40mA
Режим работы	Мигание, постоянное свечение
Режим звука	Постоянный, «включение- выключение»
Класс защиты корпуса	IP 54
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Кодообразование

SFL 100 B - 220 - RYG



Цвет модулей\*. Количество цветов соответствует количеству модулей.

Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

Светосигнальный маячок с усиленным звуковым сигналом.

\*Доступны для заказа:

- 1 модуль, цвет: красный
- 2 модуля, цвета: красный, зеленый
- 3 модуля, цвета: красный, желтый, зеленый



Класс защиты корпуса:

IP 54

Напряжение питания:

Переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%

Постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

мигание, постоянное свечение



## INNOCONT SL70B-HFL

Представляет собой светодиодный сигнальный маячок диаметром 70 мм с усиленным звуковым сигналом и возможностью монтажа на вертикальную поверхность.

Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов в условиях повышенного уровня шума.

Серия SL70B-HFLB представлена в 2 цветовых модификациях: красная и оранжевая.

## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	100дБ
Потребление тока	120mA
Режим работы	Прерывистое свечение параллельно с прерывистой работой зуммера
Режим звука	Постоянный
Класс защиты корпуса	IP 54
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Кодообразование

**SL70B - HFL - 024 - R**

Цвет свечения

R- красный

Y- желтый

Напряжение питания

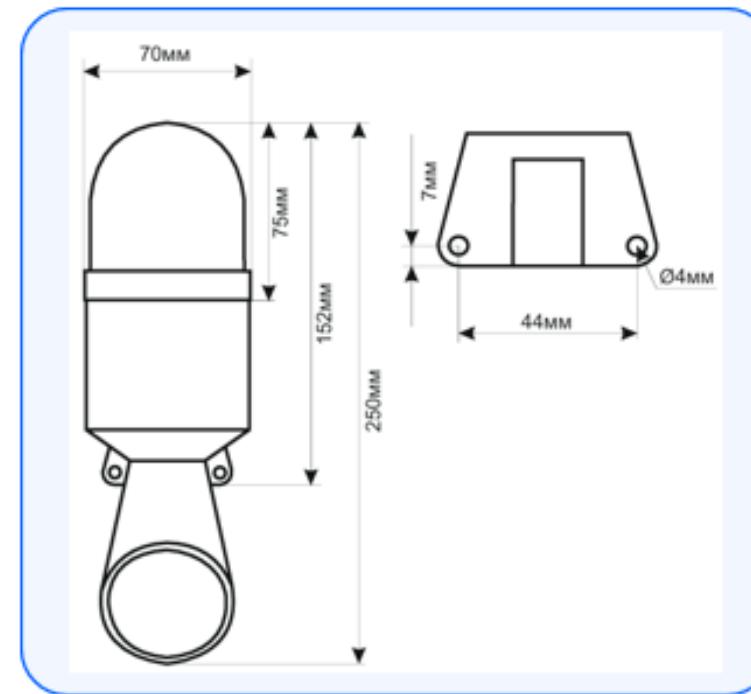
024 - 24V DC

220 - 220V AC

Усиленный звуковой сигнал, работа одновременно со световым модулем

Светосигнальный маячок, диаметр 70мм.

## Размеры





## На насосной станции

Несколько насосов прокачивают воду в жилые дома. Работают насосы парами: один в работе, один в резерве. Для контроля за состоянием пары насосов производителю было предложено решение в виде светосигнального маячка SL70B-HFL-220-R.

Если датчик давления на одном из насосов показывает низкое давление, то срабатывает светозвуковая сигнализация, для привлечения внимания обслуживающего персонала.

Установлены маячки рядом с насосами, чтобы оператору было проще определить, какой именно насос вышел из строя.



светодиодный сигнальный маячок  
INNOCONT серии SL70B-HFL-220-R

# Светодиодные многоцветные сигнальные маячки INNOCONT серии SL52B



Класс защиты корпуса:

IP54

Напряжение питания:

переменный ток 220В 50/60Гц ± 10%

постоянный ток 24В пост. ток ± 10%

Режим работы:

мигание, постоянное свечение



## INNOCONT SL52B

Представляет собой многоцветный светодиодный сигнальный маячок диаметром 52 мм с встроенным звуковым сигналом.

Устройство предназначено для быстрой индикации этапов технологического процесса или состояния оборудования посредством светозвуковых сигналов там, где нужно сэкономить пространство и важно сохранить эстетичность или расположить на вертикальной поверхности.

Серия SL52B сочетает в себе 3 попеременно включающихся цвета в одном модуле: красный, желтый, зеленый и встроенный зуммер.



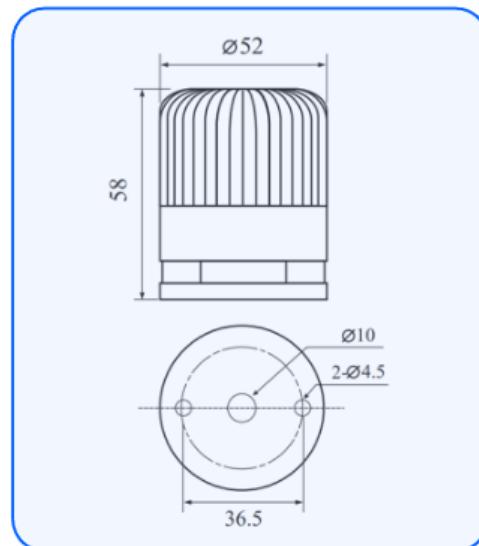
# Светодиодные многоцветные сигнальные маячки INNOCONT серии SL52B

ПРОМСИТЕХ

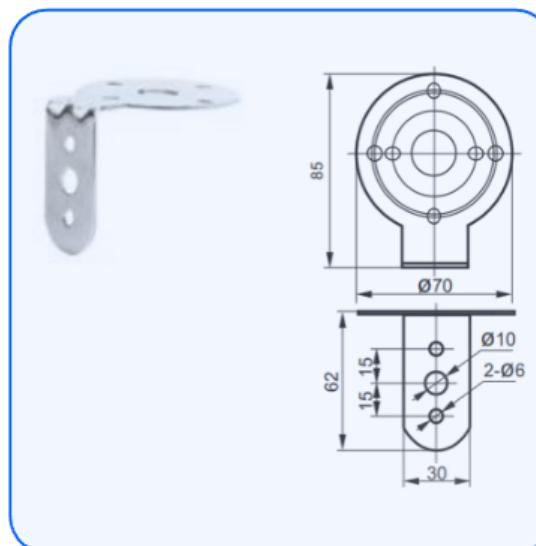
## Технические характеристики

Пластиковый корпус, напряжение 220В и 24В	
Громкость зуммера	80дБ
Потребление тока	Светодиодный модуль: 60mA, звуковой сигнал: 40mA
Режим работы	Мигание, постоянное свечение
Режим звука	Постоянный, «включение- выключение»
Класс защиты корпуса	IP 54
Температура эксплуатации	-20...+50 С

## Размеры



## Дополнительная опция



TL-70W -кронштейн  
крепления на стену  
или вертикальную  
поверхность  
(в комплект не  
входит)



## Кодообразование

SL 52 B - 220 - RYG

Цвет свечения.  
Напряжение питания.  
220 - 220В 50/60Гц  
024 - 24В DC

Светосигнальный многоцветный маячок. Поставляется только со звуковым сигналом.

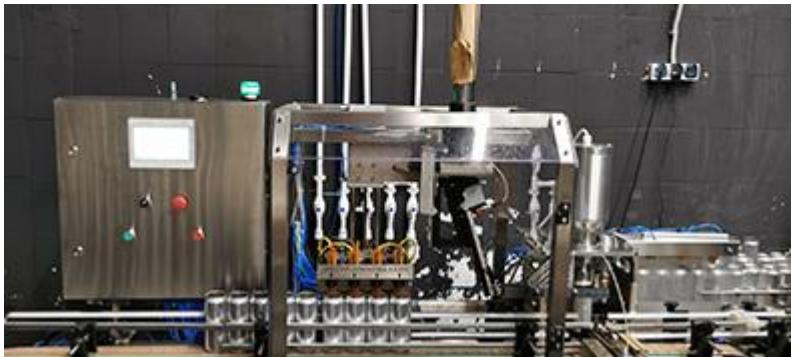
INNOCONT



## На линии розлива

Линия розлива пива. Из-за ограниченного по высоте пространства клиенту было необходимо компактное решение с тремя цветами для отображения статуса работы линии.

Идеальным решением для клиента стал маячок [SL52B](#)



многоцветные светодиодные  
сигнальные маячки  
[INNOCONT](#) серии SL52B

# Таблица сравнения светосигнальных маячков

Характеристики	Серия SL82B	Серия SL52B	Серия SL70B	Серия SL100B	Серия SFL100B	Серия SFL70B
Напряжение питания	Переменный ток: 220В 50/60Гц +/-10%. Постоянный ток: 24В пост. ток +/-10%					
Потребляемый ток	Светодиодный модуль: 60mA Звуковой сигнал: 40mA	Светодиодный модуль: 22mA Звуковой сигнал: 30mA	Светодиодный модуль: 20mA Звуковой сигнал: 30mA	Светодиодный модуль: 60mA Звуковой сигнал: 60mA		
Режим работы	Постоянное свечение	Мигание, постоянное свечение	Вращение; 120 об/мин	Вращение, мигание, постоянное свечение	Мигание, постоянное свечение	Мигание параллельно со звуковым сигналом
Режим звука	Постоянный	Постоянный, «включение-выключение»	Постоянный	Постоянный	Постоянный, «включение-выключение»	включение-выключение
Уровень громкости	Фиксированный, 80дБ				Фиксированный, 100дБ	
Класс защиты корпуса	IP 54 - для версии без звукового сигнала IP 50 - для версии со звуковым сигналом	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54	
Виброустойчивость	0,75 мм при 10-55 Гц					

## Ключевые преимущества для выбора INNOCONT



ПРОМСИТЕХ представляет линейку светосигнальных колонн, под собственным брендом **INNOCONT** для большинства потребностей клиентов



Модельный ряд постоянно расширяется



Маячки светодиодного типа долговечнее ламповых, так как отсутствуют вращающиеся элементы



Экономичны, не требуют технического обслуживания



Наличие на складе более 90% продаваемой продукции → отгрузки день в день



Цены выгоднее, чем у прямых конкурентов



---

Благодарим  
за внимание!

107497, г. Москва,  
ул. Байкальская, д. 4, 3 этаж

8 800 600-34-26 [info@prst.ru](mailto:info@prst.ru) [www.prst.ru](http://www.prst.ru)

