



**ПРОЛАЙН**



Руководство пользователя по  
уличной динамической сирене  
**SL-400**

[www.proline-rus.ru](http://www.proline-rus.ru)



## Назначение клемм

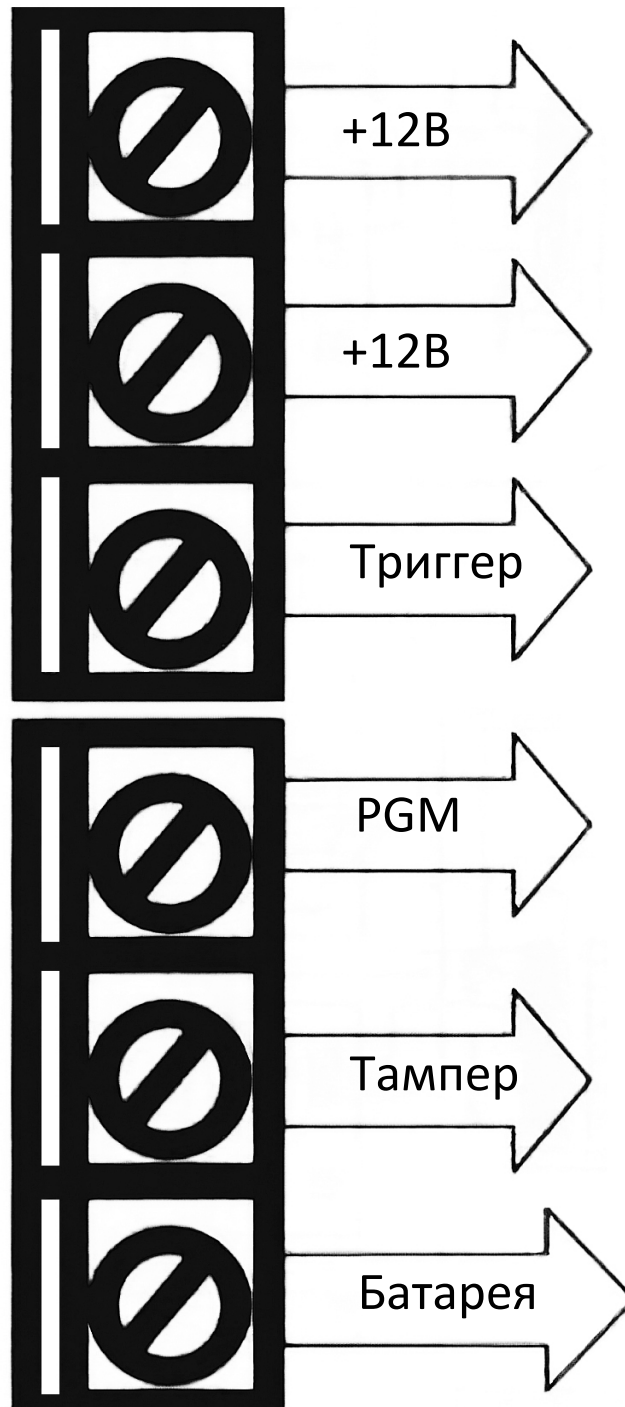


Рис. 11



Клеммы +12В и -12В: подача питания.

Клемма триггера: вход сигнала-триггера. Из-за того, что разные пульты тревожной сигнализации имеют разный формат сигнала триггера (с положительной или отрицательной полярностью), возможна настройка условий срабатывания при помощи тумблера 3 DIP-микрореле (см. рис.12).

КЛЕММА PGM: дополнительный вход для подключения к пультам тревожной сигнализации, которые поддерживают опцию сигнализации-оповещения. Данная функция может быть включена или выключена при помощи тумблера 2 DIP-микрореле (см. рис. 12).

DIP-микрореле	Вкл	Выкл
1. Интервальная сигнализация	Прерывистый сигнал	Непрерывный сигнал
2. Вход PGM	Звук оповещения	Без звука
3. Настройка сигнала-триггера	Отрицательная полярность	Положительная полярность
4. LED	Вкл	Выкл



Рис.12

Клемма тампера: вход сигнала от антисаботажной кнопки.

Клемма батареи: подключение положительного входа резервной батареи.



## Функции и тестирование

### 1. Тест LED-индикатора и лампы.

Переключите тумблер 4 на DIP-микрореле в положение ВКЛ (все остальные также переведите в положение ВКЛ), подключите питание 12 вольт (подайте отрицательное напряжение на вход триггера). Сирена должна начать издавать прерывистую сигнализацию, LED индикатор и лампа-вспышка будут мигать.

При подаче положительного напряжения на вход триггера лампа-вспышка включается на короткое время (около 5 секунд), LED индикатор светится непрерывно. После сигнала тревоги LED индикатор и лампа попеременно мигают. Для перехода сирены в состояние ожидания подайте на клемму сигнала-триггера сигнал отрицательной полярности.

### 2. Тест триггера.

Переключите тумблер 3 DIP-микрореле в положение ВЫКЛ (все остальные в положение ВКЛ). Если на вход триггера не поступает никакого сигнала – сирена находится в состоянии ожидания (LED индикатор светится непрерывно) и ожидает получение сигнала-триггера; как только на вход триггера поступает сигнал положительной полярности, сирена включает прерывистый сигнал тревоги.

### 3. Включение и выключение интервальной сигнализации.

Переключите тумблер 1 DIP-микрореле в положение ВКЛ для включения функции прерывистой сигнализации.

### 4. Настройка звука оповещения.

Переключите тумблер 2 DIP-микрореле в положение ВКЛ, в случае, если сирена неправильно подключена к пульту тревожной сигнализации, прозвучит звук подсказки, для того, чтобы вы проверили подключение еще раз.

### 5. Сигнализация о неисправности питания.

После правильного подключения сирены пропадание напряжения питания будет приводить к срабатыванию сигнализации (вне зависимости от состояния тумблеров DIP-микрореле)

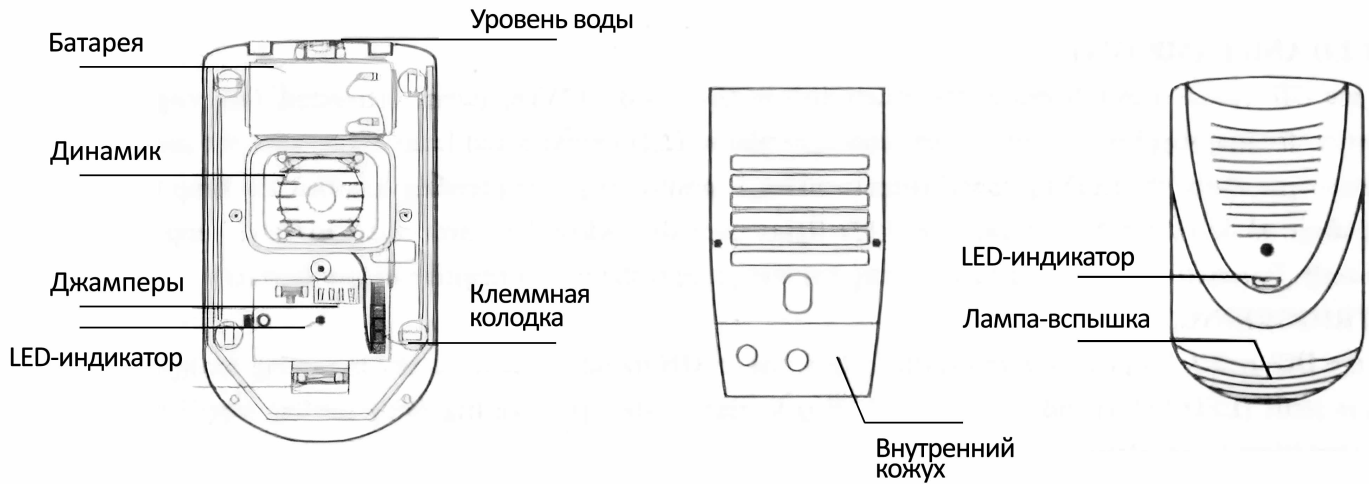
### 6. Автоматическая подзарядка резервной батареи.

Если горит зеленый LED-индикатор, значит, напряжение резервной батареи и находится на уровне ниже 8 вольт и резервная батарея сирены автоматически подзарядается.

**Примечание:** стандартный пульт тревожной сигнализации модели 728(Paradox), если вы используете другую модель пульта, обратитесь за консультацией к производителю.



# Рекомендации по установке



**Особенности:** сирена со встроенным стробоскопом (лампой-вспышкой) разработана для использования на улице. Она использует питание с напряжением 12 вольт и оснащена встроенной резервной батареей. Сирена может быть подключена к пульту тревожной сигнализации для удаленного управления ее функциями, звуковой и световой сигнализацией.

Модель	Типы sireны	Вспышка	Многофункциональный LED-индикатор	Резервная батарея	Пьезоэлемент	Динамик	Уровень воды	Источник питания
	3	есть	есть	12В/ 1.3 А*ч	есть	есть	есть	

Модель	Звуковое давление	Ток в режиме ожидания	Рабочий ток	Размер	Вес	Резонансная частота	Датчик вскрытия
	118 Дб	3 мА	1.4А	280x170x97 мм	1.2 Кг	0.5 - 3 кГц	Нормально замкнутый

Для обеспечения номинальной производительности sireны провод питания должен быть не длиннее 15 метров.

