

# SU-SL1

## Рукоятка панельная



### Описание

Панельная рукоятка SU-SL1 предназначена для использования в качестве органа управления:

- гидронасосами и гидромоторами с пропорциональным электроуправлением,
- гидравлическими и пневматическими клапанами и пилотами с пропорциональным управлением,
- пропорциональными электромагнитами.

Панельная рукоятка формирует ШИМ-сигнал в соответствии с положением регулятора. Панельная рукоятка подключается непосредственно к электромагниту.

Конструктивно SU-SL1 представляет собой потенциометр и электронный усилитель, объединённые в одном корпусе.

Панельная рукоятка идеально подходит для применений в стендовом оборудовании и на пультах управления.

Панельная рукоятка имеет широкий спектр настроек работы, все настройки производятся с помощью трех кнопок расположенных на тыльной стороне.

### Особенности конструкции

- монтаж на плоскую панель
- герметичный алюминиевый корпус IP65
- жидкокристаллический 3-х цифровой семисегментный индикатор для настроек и контроля работы
- защита цепи питания от короткого замыкания
- защита от неправильного подключения
- винтовые разъёмы для подключения электромагнита (соленоида) и кабельного соединителя.

### Индикация

Панельная рукоятка имеет жидкокристаллический 3-х цифровой семисегментный индикатор на задней стенке.

Индикатор предназначен для настройки параметров.

### Защита электрических цепей

- защита цепи питания от короткого замыкания
- защита от неправильного подключения

### Высокие эксплуатационные качества

Простота настройки  
Простота установки  
Степень защиты лицевой панели IP68  
Высокий ресурс.

### Универсальность

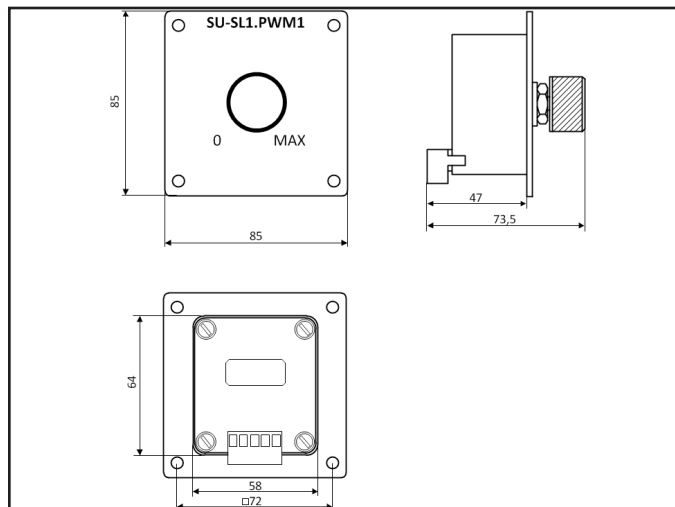
Предназначена для использования в мобильных и стационарных установках.

# SU-SL1

## Рукоятка панельная



Вид сзади



Габаритные размеры

### Технические характеристики

#### Питание

Напряжение	9...35В
Потребляемая мощность	2Вт

#### Входные сигналы

Количество	1
Встроенный потенциометр	

#### Выходные сигналы

Количество	1 или 2
Максимальный выходной ток	3А
Диапазон частоты ШИМ	50...500Гц
Время нарастания сигнала	0,0...99,9сек
Линейность	0,5%

#### Разъемы

Питание	Клеммный зажим
Выходной сигнал	Клеммный зажим

#### Индикация

Трехцифровой семисегментный индикатор
---------------------------------------

#### Защита

Степень защиты лицевой панели	IP68
Рабочая температура	-40...+75°C
Электромагнитная совместимость	DIN 40839 ГОСТ 28751-90

#### Размеры

Габаритные размеры	85x85x47мм
Размеры монтажного выреза	60x65мм

### “ПСМ-Инжиниринг”

Россия, 620100, г Екатеринбург, Сибирский тракт 1 км, д. 8Е, каб. 211  
 +7-919-366-36-23 8 (343) 229-92-44  
 web: [www.psm-engineering.ru](http://www.psm-engineering.ru) e-mail: [AbdrahmanovAS@mail.ru](mailto:AbdrahmanovAS@mail.ru)

