

## SU-SL1

### Панельная рукоятка



#### 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.

Индикатор предназначен для настройки параметров работы и тестов

#### Защита электрических цепей

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

#### Высокие эксплуатационные качества

Простота настройки  
Простота установки  
Широкий диапазон рабочих температур  
Высокая надежность  
Расстояние управления до 100 метров

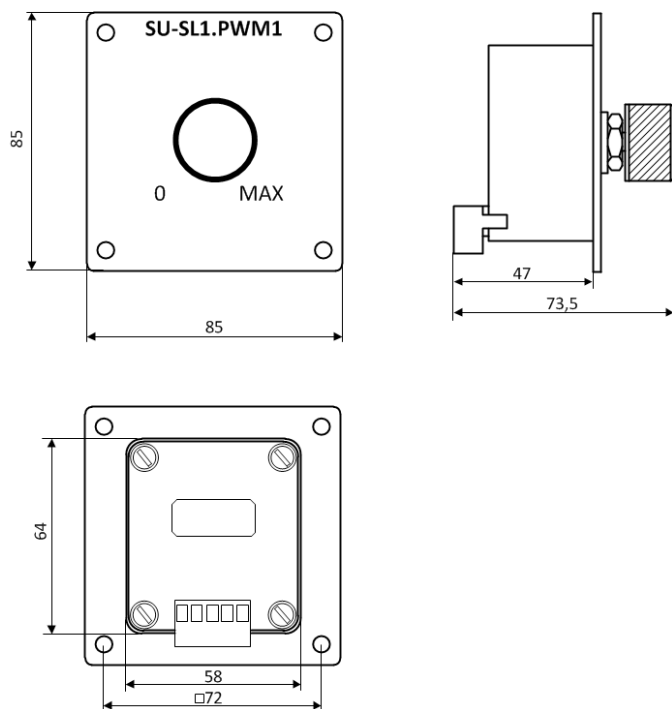
#### Универсальность

Предназначена для использования в мобильных и стационарных установках.  
Возможность использования с большинством пропорциональных гидромашин и распределителей.

## SU-SL1

### Панельная рукоятка

#### Габаритные размеры



#### Технические характеристики

##### Питание

Напряжение	9...35В
Потребляемая мощность	2 Вт

##### Входные сигналы

Количество	1
Встроенный потенциометр	

##### Выходные сигналы

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

##### Индикация

трехцифровой семисегментный индикатор
---------------------------------------

##### Защита

Степень защиты	IP 65
Рабочая температура	-40...+75°C
Электромагнитная совместимость	DIN 40839 ГОСТ 28751-90

##### Размеры и масса

Габаритные размеры	85 x 85 x 47 мм
Масса	0,2кг