

## Аппараты управления серии АУРСПЗЗ



Предназначены для дистанционного пропорционального управления гидравлическими и электрическими приводами строительно-дорожных машин.

Основные особенности:

- совмещение рукоятки-манипулятора и электронного блока;
- до трех функциональных кнопок на верхней части джойстика;
- модификации джойстиков с датчиком наличия руки оператора на рукоятке управления;
- цифровой интерфейс;
- универсальное напряжение питания 12/24 В;
- модификации джойстиков с контрольным индикатором состояния.

### Обозначение моделей

**АУРСПЗЗ.1-2000**

Серия

Тип интерфейса:

1 — RBus;  
2 — CAN.

Датчик руки оператора:

1 — есть;  
2 — нет.

Исполнение лицевой панели и алгоритм работы ее органов управления

Количество аппаратов подключаемых к одной линии связи:

0 — 2;  
1 — 4.

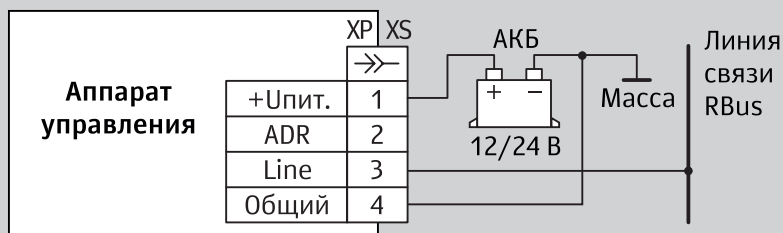
## Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Угол отклонения рукоятки от нейтрального положения	25±3°
Зона нейтрального положения	не более 4°
Максимальное усилие на рукоятке при отклонении: – в основных направлениях – при совмещении операций	10 Н 15 Н
Интерфейс	CAN, RBus
Износоустойчивость	не менее 70 тыс. отклонений
Напряжение питания	от 10 до 32 В
Диапазон рабочих температур	от –40 до +55 °С
Степень защиты от внешних воздействующих факторов по ГОСТ 14254-96	IP52
Допустимые вибрационные нагрузки: – максимальное ускорение – в диапазоне частот	50 м/с <sup>2</sup> от 50 до 250 Гц
Допустимые ударные нагрузки	не более 100 м/с <sup>2</sup>
Масса	не более 1,5 кг

## Схемы подключения

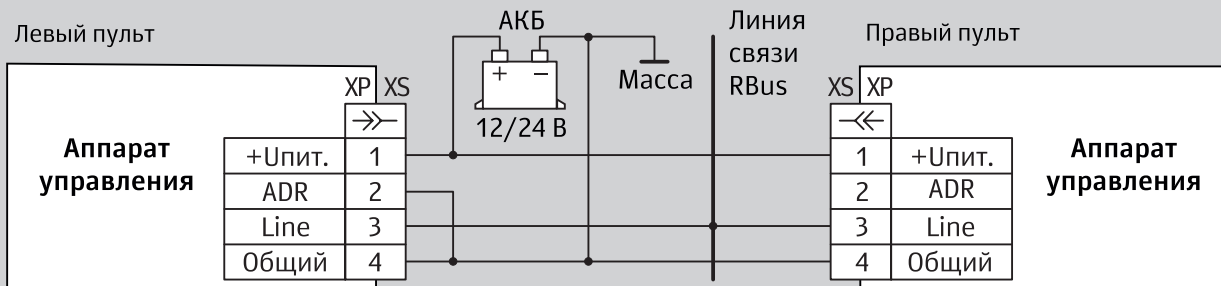
### АУРСПЗЗ.1-Х0ХХ — однопультная схема подключения

Основной пульт

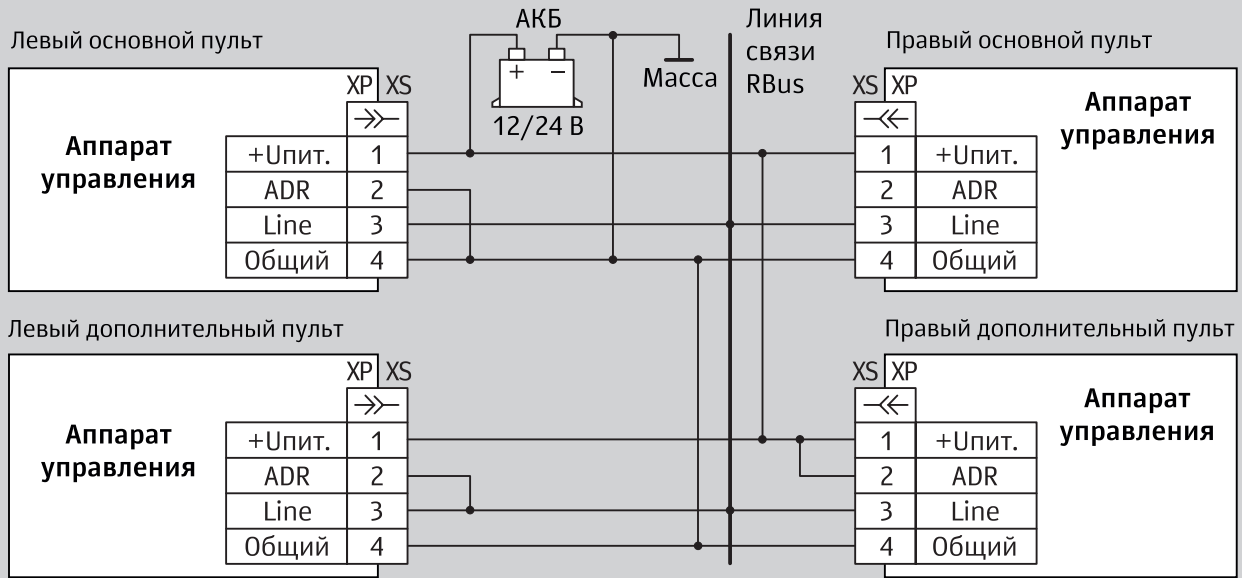


### АУРСПЗЗ.1-Х0ХХ — двухпультная схема подключения

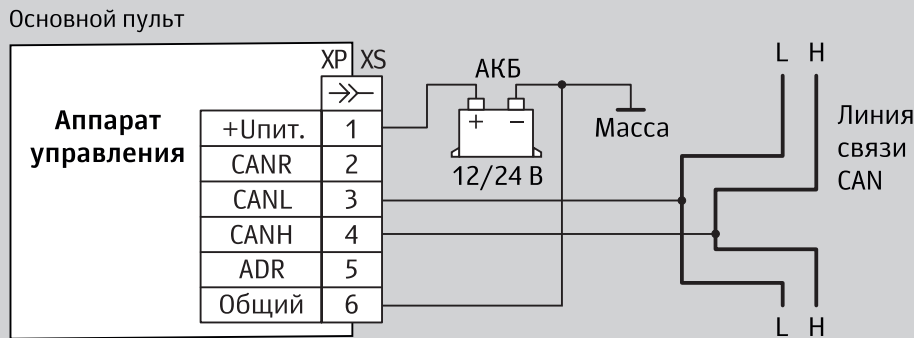
Левый пульт



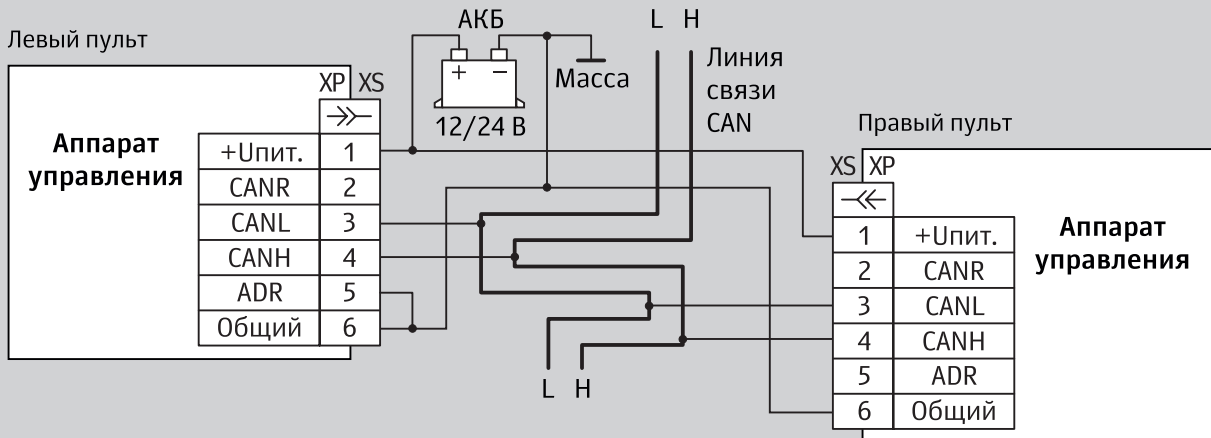
АУРСПЗЗ.1-Х1ХХ — четырехпультовая схема подключения



АУРСПЗЗ.2-Х0ХХ — однопультовая схема подключения

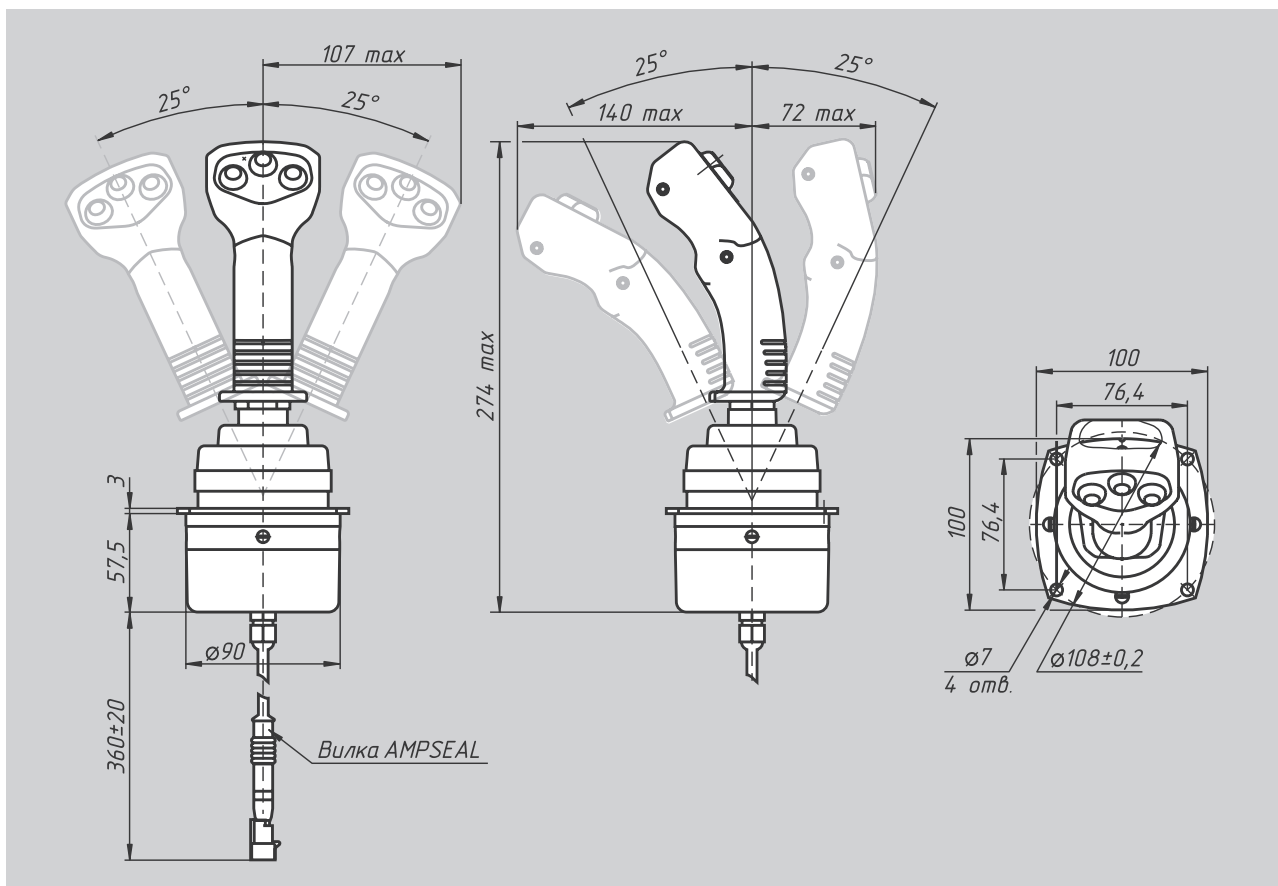


АУРСПЗЗ.2-Х0ХХ — двухпультовая схема подключения



Символ «Х» в обозначении может иметь любое значение.

## Габаритные и установочные размеры



## Варианты лицевой панели



## REZONANS

Тел./факс: (351) 731-30-00, 254-45-77  
 ул. Машиностроителей, д. 10-Б, Челябинск, 454119  
 rez@rez.ru, www.rez.ru

13-10166

Системы контроля, защиты и управления мобильных машин, датчики, беспроводные устройства, джойстики, приборные панели и указатели, преобразователи напряжения, реле и реле-регуляторы.