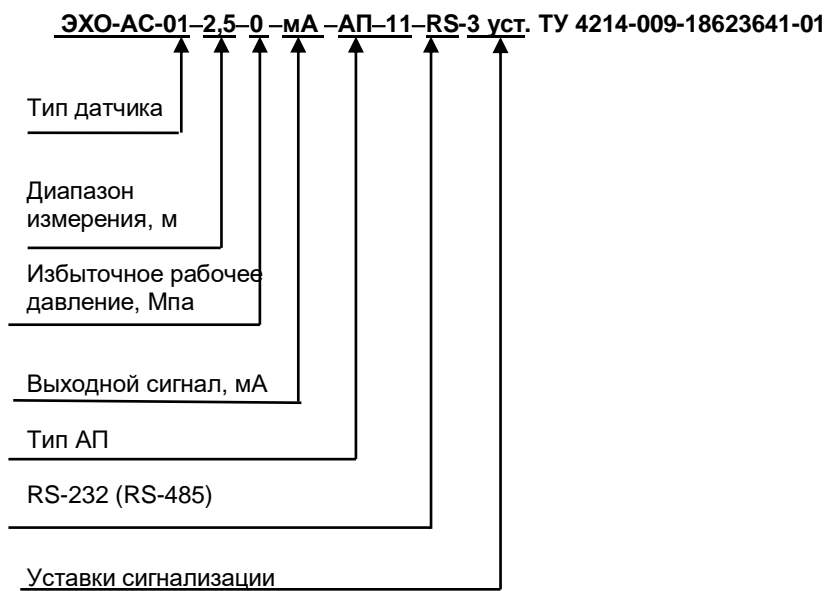


# Ультразвуковой уровнемер ЭХО-АС-01

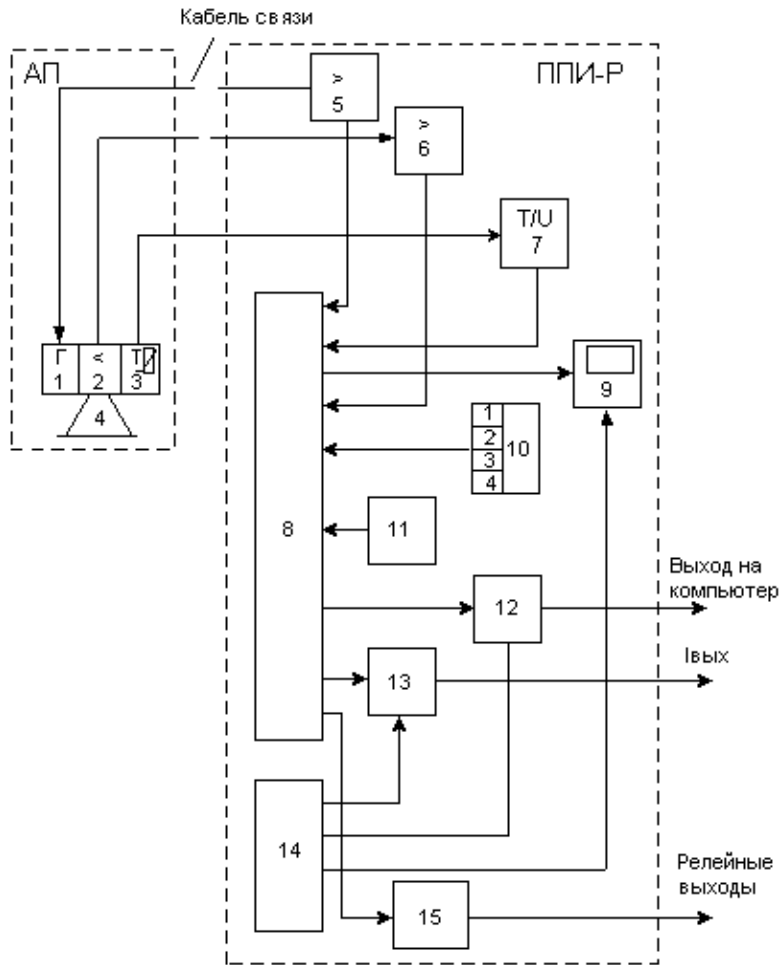
## Чертежи и схемы

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ДАТЧИКОВ

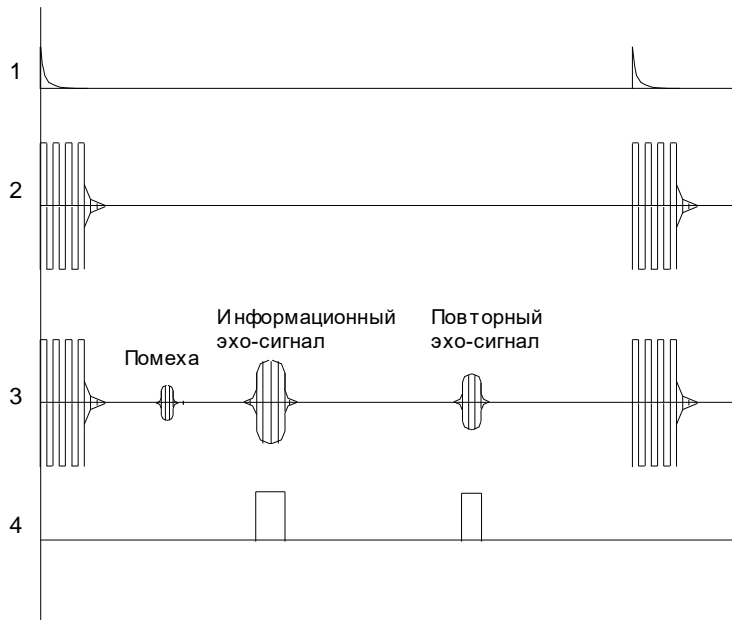


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ДАТЧИКА УРОВНЯ

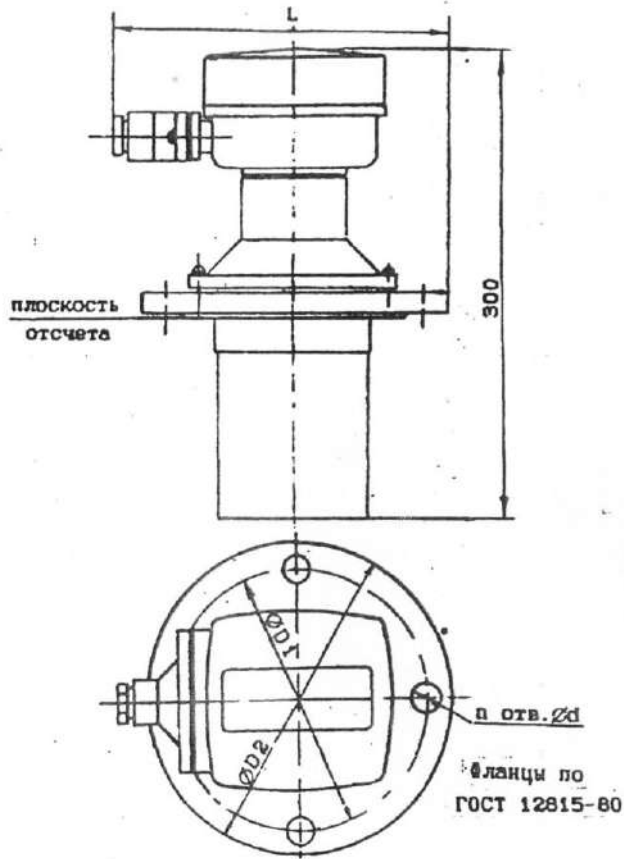


1 - генератор зондирующих сигналов; 2 - предварительный усилитель; 3 - термопреобразователь; 4 - электроакустический преобразователь; 5 - буферное устройство; 6 - усилитель-формирователь информационных сигналов; 7 - преобразователь тока термопреобразователя в напряжение; 8 - контроллер; 9 - дисплей; 10 – блок кнопок; 11 – кнопка M переключения режима; 12 - узел интерфейса; 13 - преобразователь "код-ток" 14 - блок питания; 15 - блок уставок сигнализации.

ЭПЮРЫ НАПРЯЖЕНИЙ

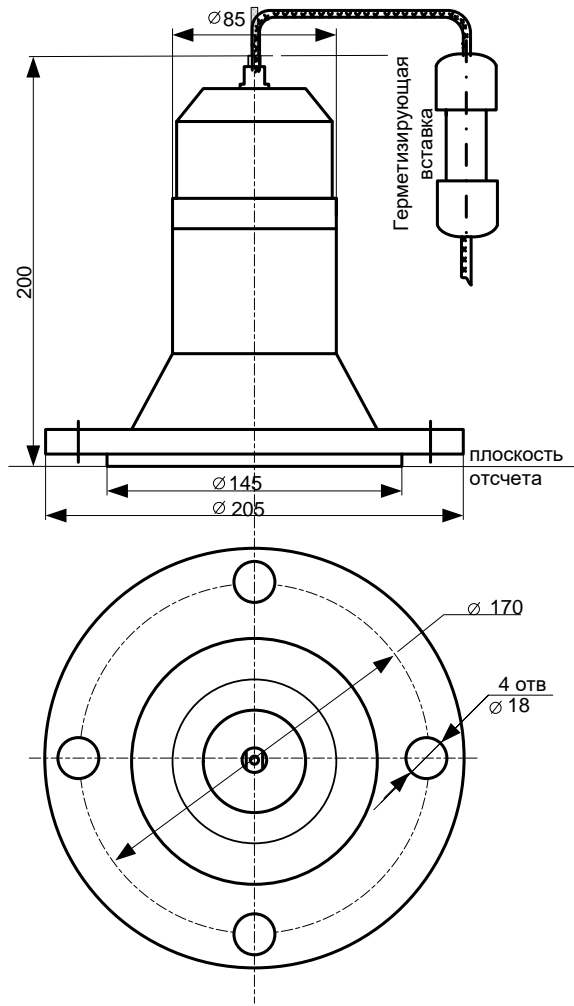


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ  
АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-61

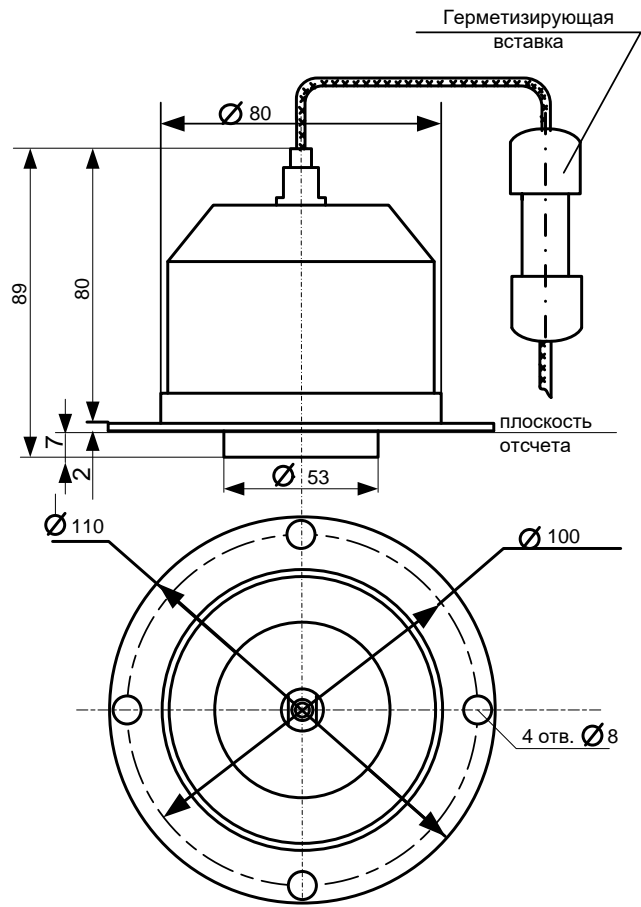


Давление, МПа	L, мм	d, мм	n	D1, мм	D2, мм
0,6	225	18	4	170	205
1,6	230	18	8	180	215

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-11

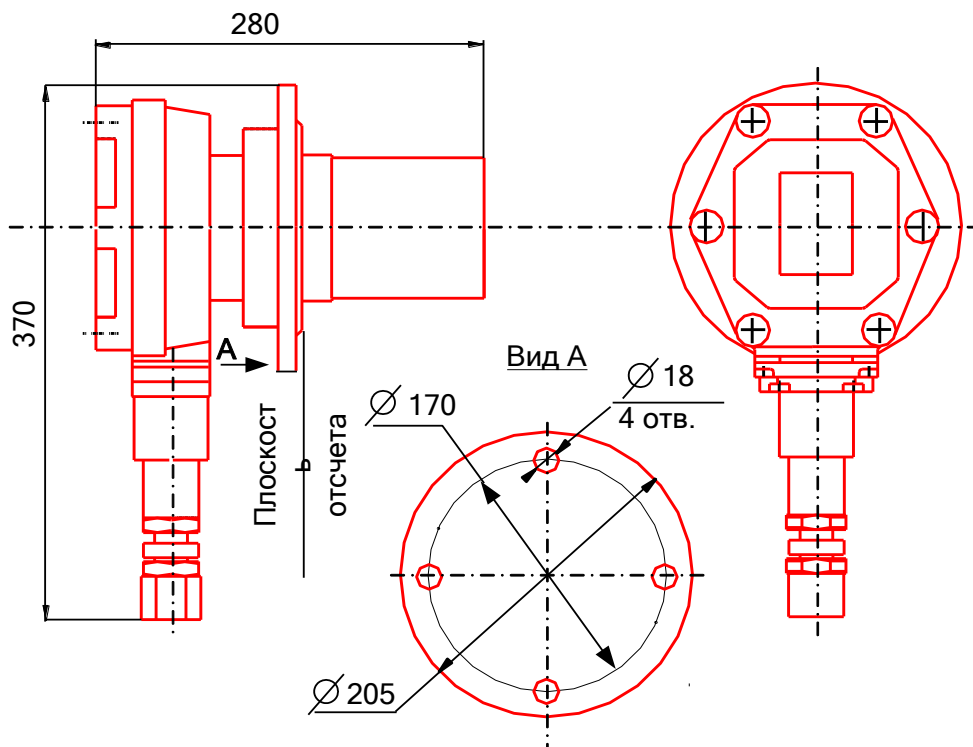


ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-13

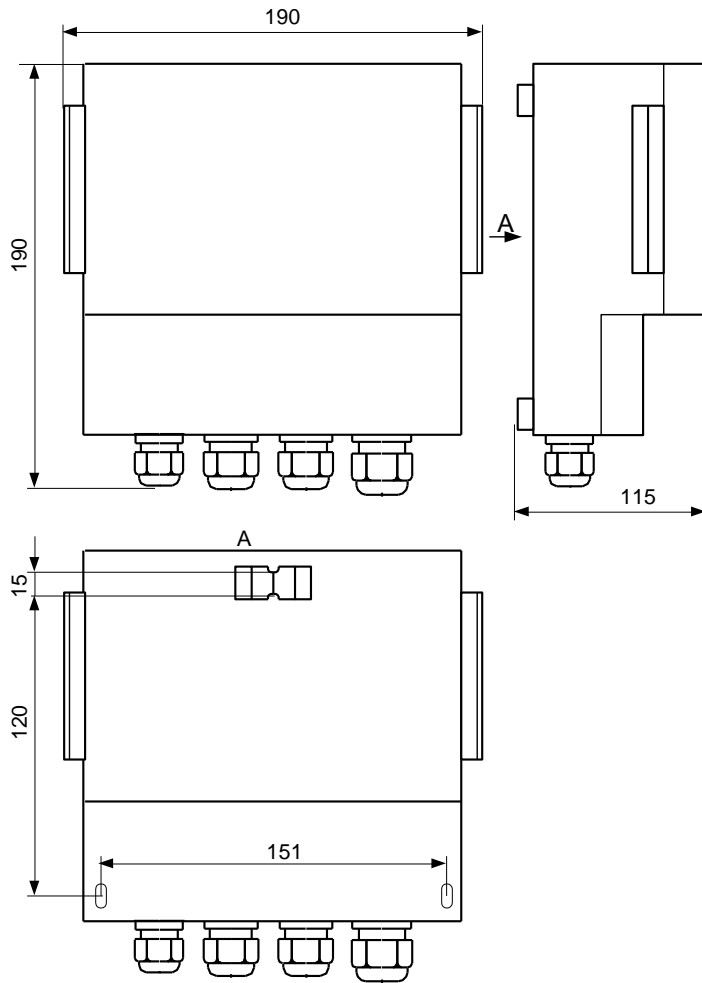


ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-61В



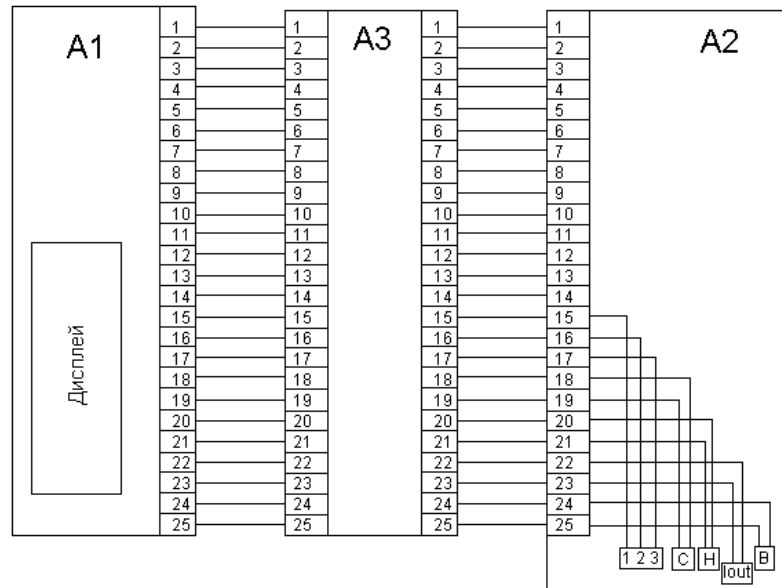
ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ  
БЛОКА ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БИ-1-1



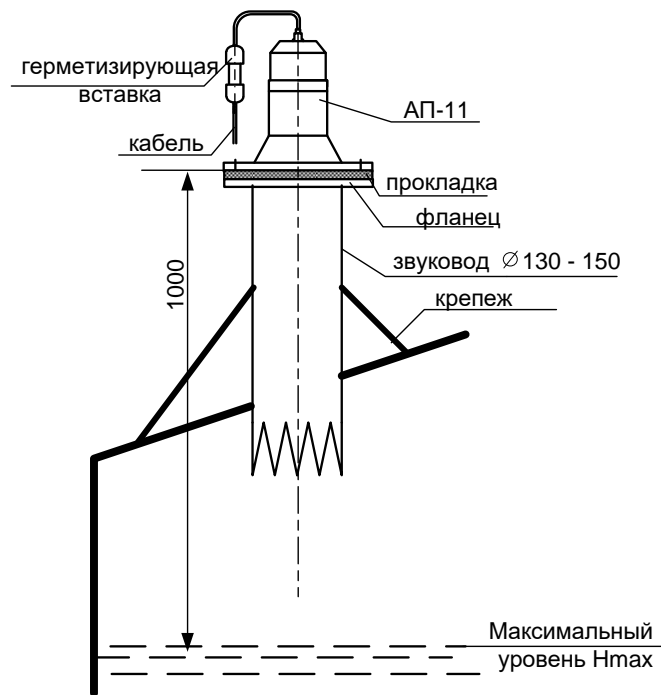


**БЛОК ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ БИ-1-1.**

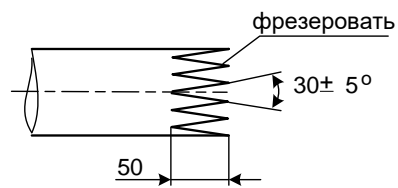
**Схема электрическая соединений**



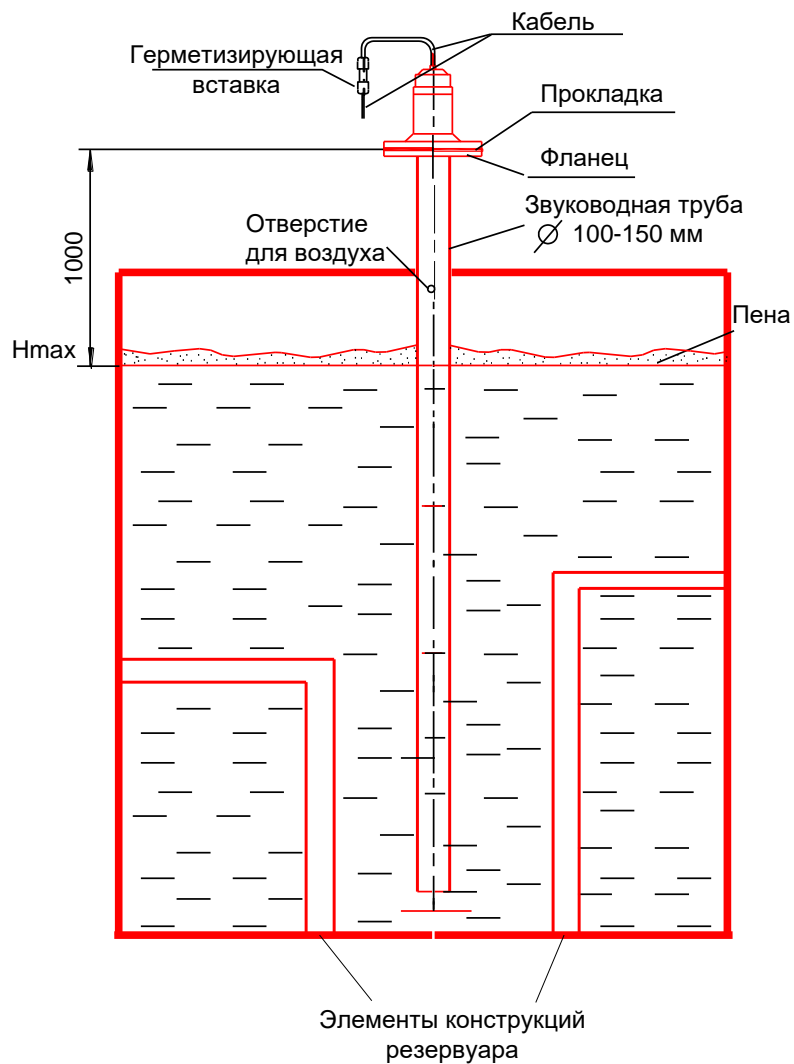
**ЭСКИЗ МОНТАЖА АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ  
(АП-61 И АП-11) НА ЗАКРЫТЫХ РЕЗЕРВУАРАХ**



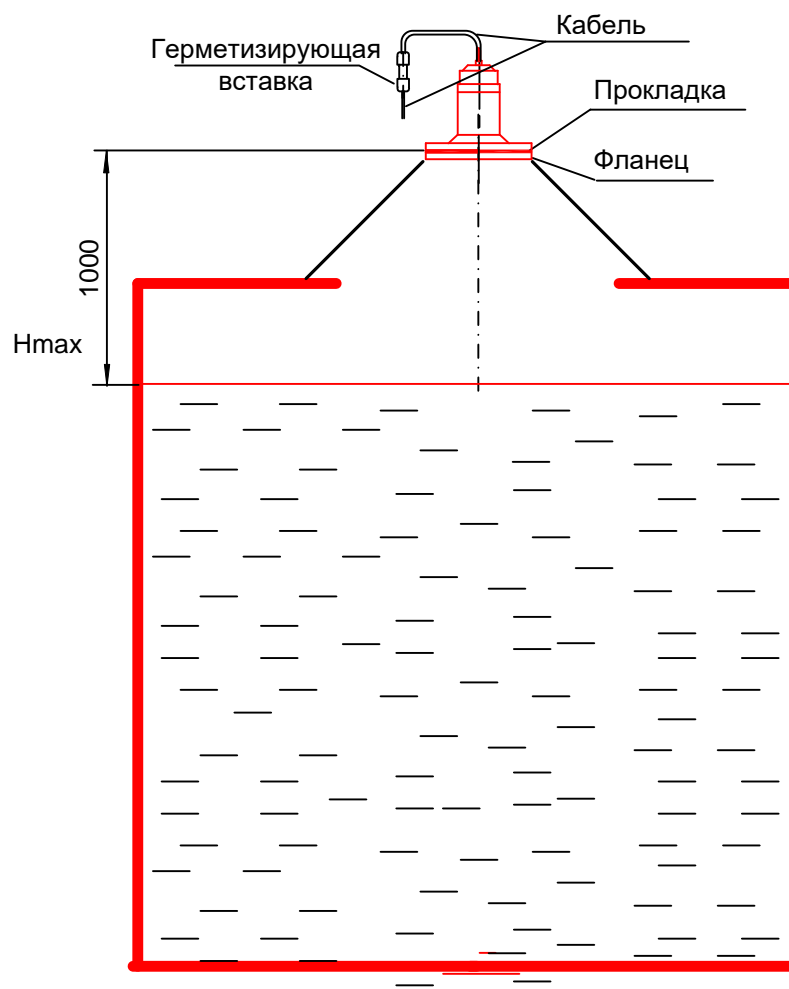
Эскиз обработки края звуквода



**ЭСКИЗ МОНТАЖА АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ  
В ЗВУКОВОДНОЙ ТРУБЕ**

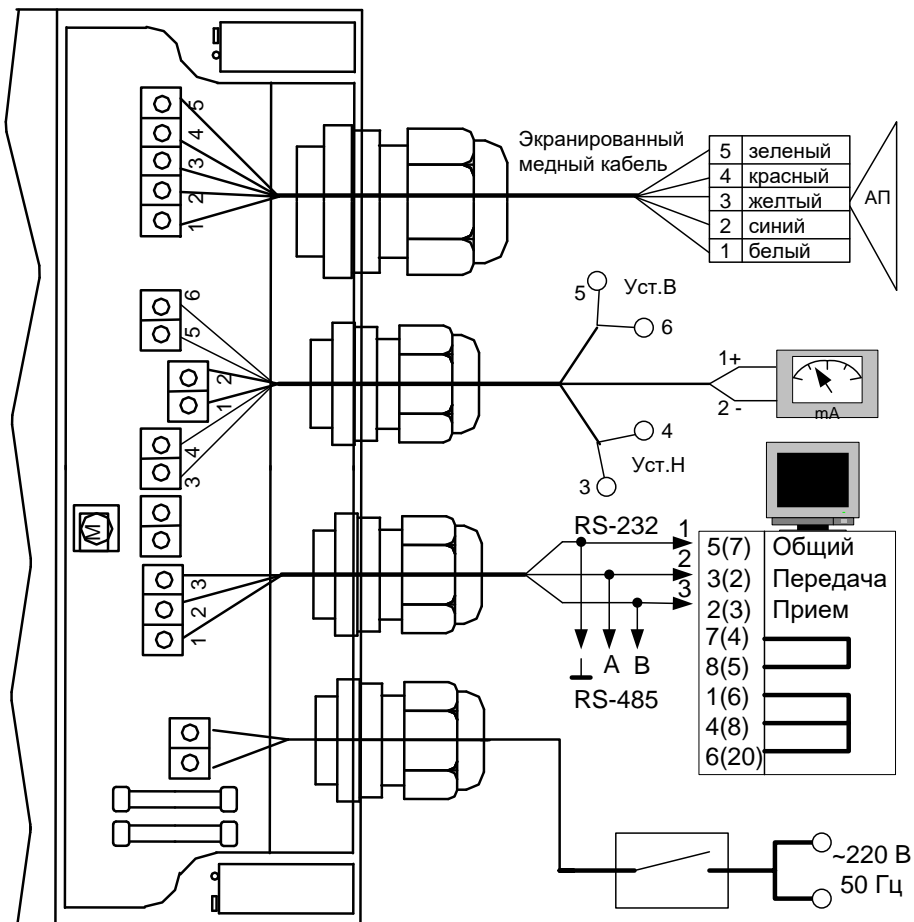


**ЭСКИЗ МОНТАЖА АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ  
НАД ОТКРЫТЫМ РЕЗЕРВУАРОМ**



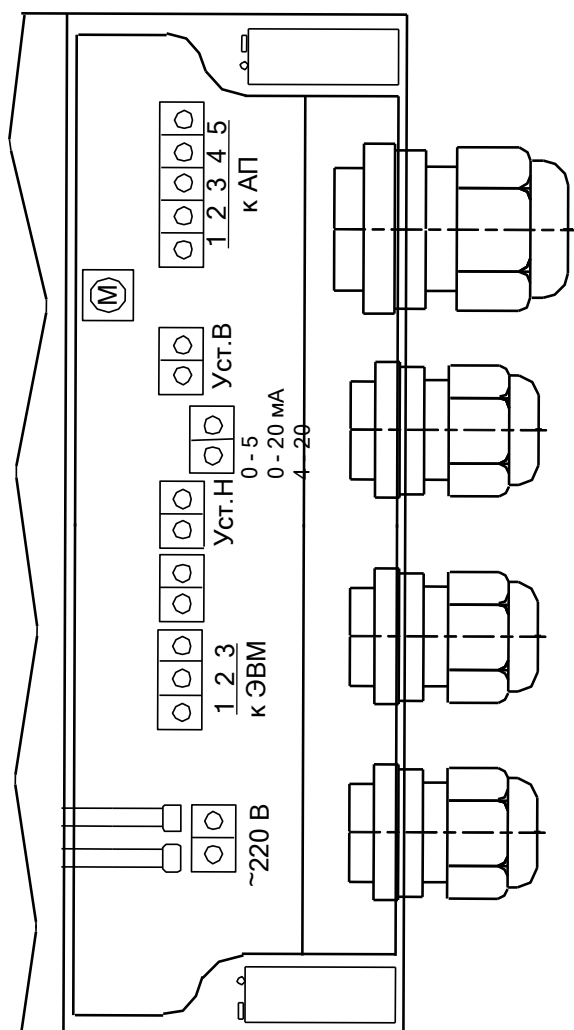
**ДАТЧИК УРОВНЯ АКУСТИЧЕСКИЙ «ЭХО-АС-01».**

**Схема электрическая соединений одноточечного исполнения**



\* Указан основной вариант для подключения расходомера к 9-контактному порту, а в скобках – для подключения к 25-контактному порту компьютера

ЭСКИЗ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ БИ-1-1



**ЭСКИЗ УСТАНОВКИ НАТУРНОГО ОПРОБОВАНИЯ  
ДАТЧИКА УРОВНЯ**

