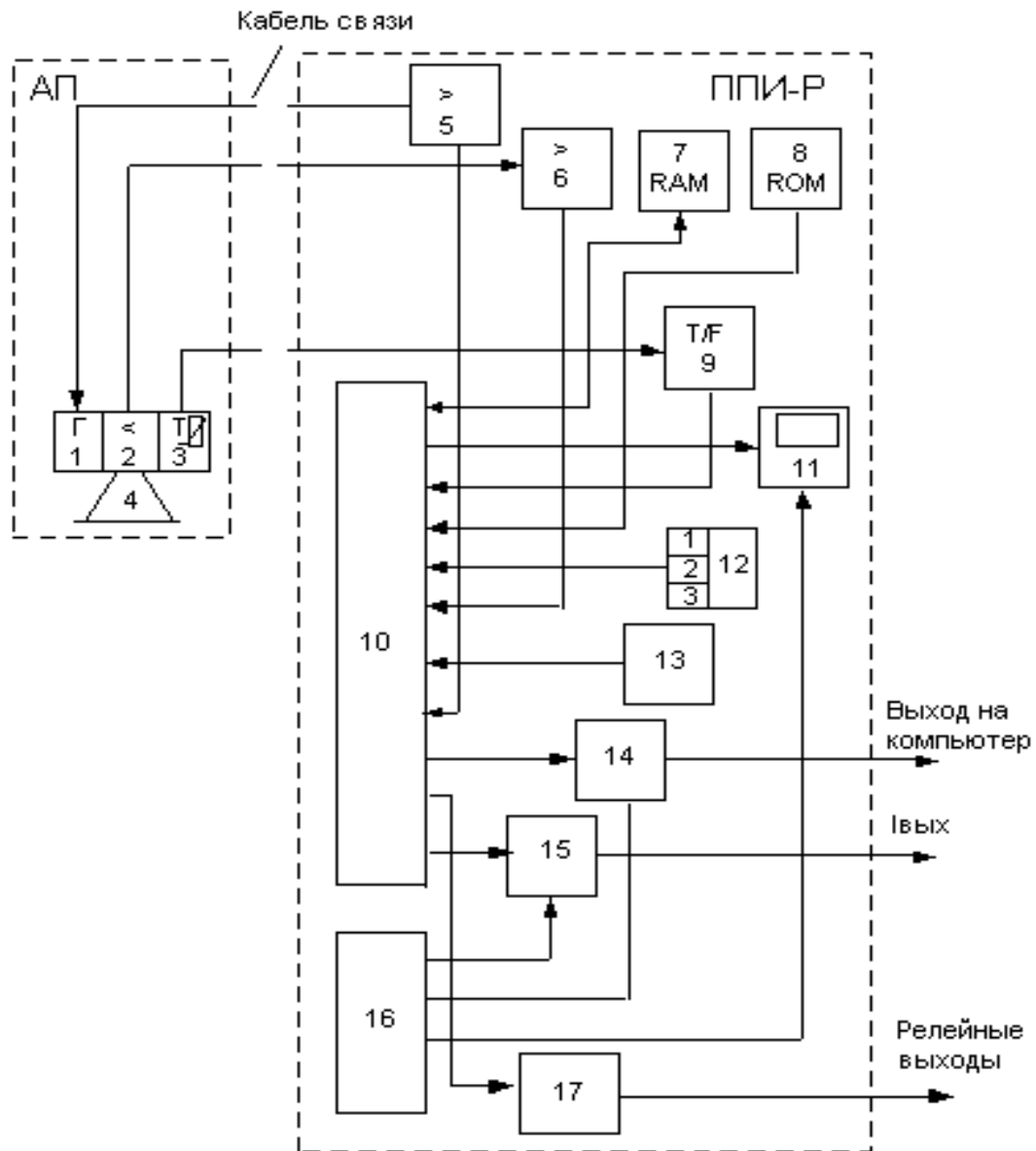
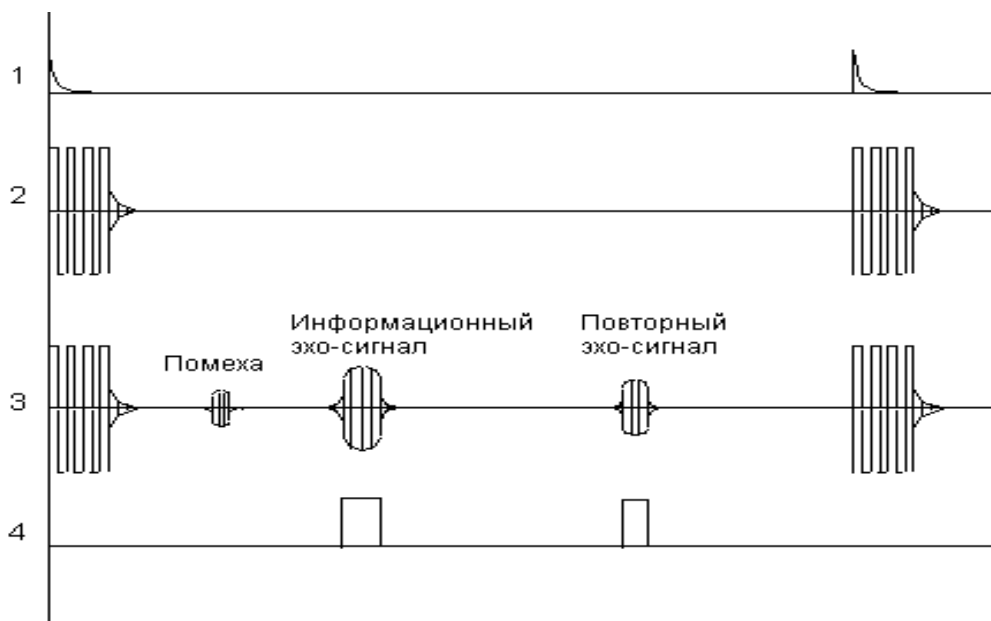


СТРУКТУРНАЯ СХЕМА РАСХОДОМЕРА

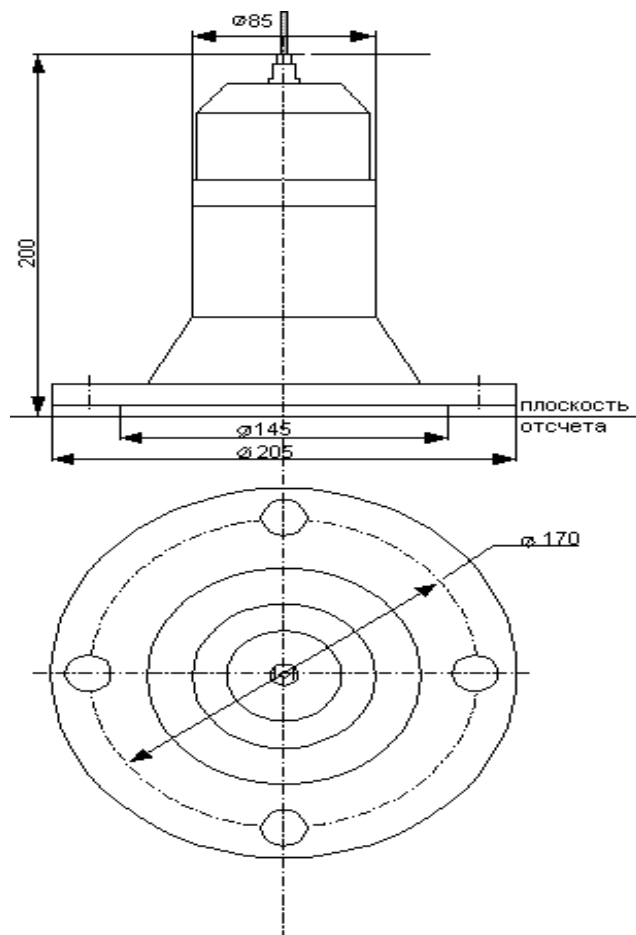


1 - генератор зондирующих сигналов; 2 - предварительный усилитель; 3 - термопреобразователь; 4 - электроакустический преобразователь; 5 - буферное устройство; 6 - усилитель-формирователь информационных сигналов; 7 - ОЗУ; 8 - ПЗУ; 9 - преобразователь тока термопреобразователя в частоту; 10 - контроллер; 11 - дисплей; 12 - магнитоуправляемые переключатели; 13 - кнопка переключения режима; 14 - узел интерфейса; 15 - преобразователь "код-ток" 16 - блок питания; 17 - блок уставок сигнализации

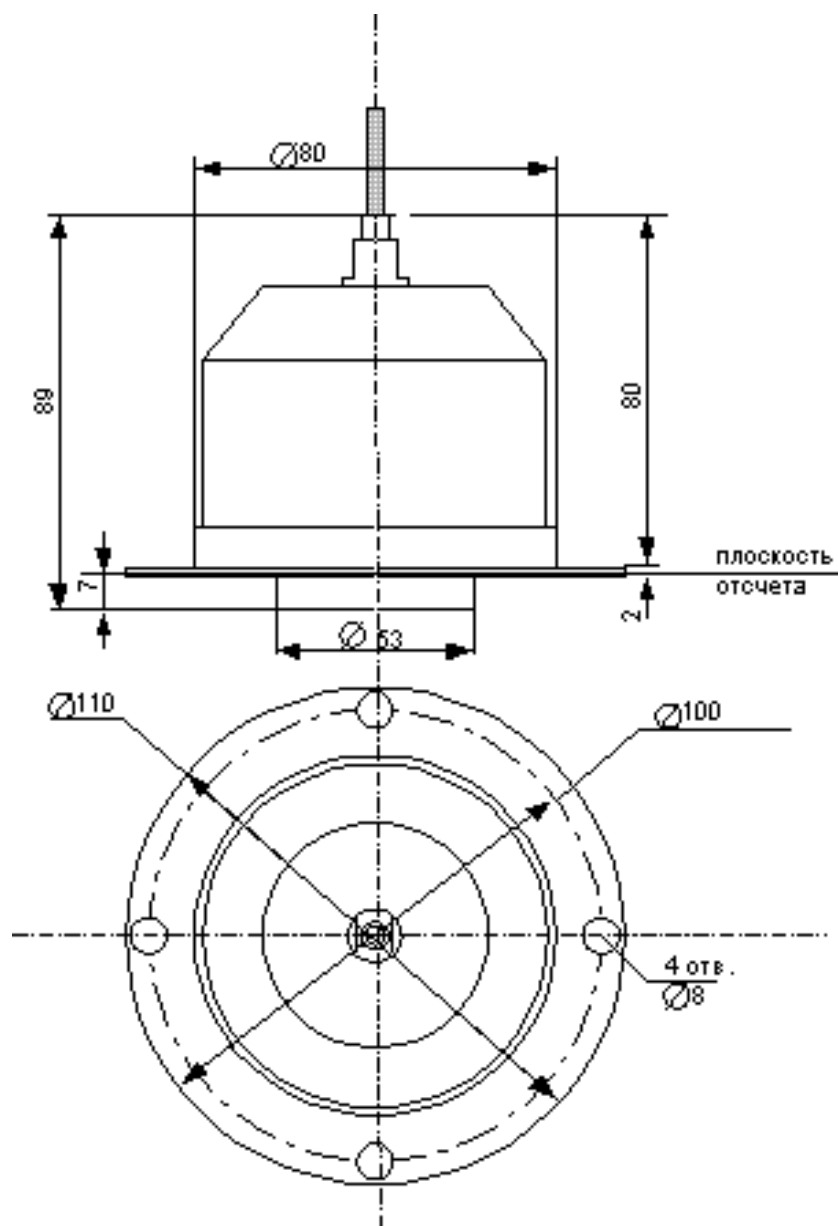
ЭПЮРЫ НАПРЯЖЕНИЙ



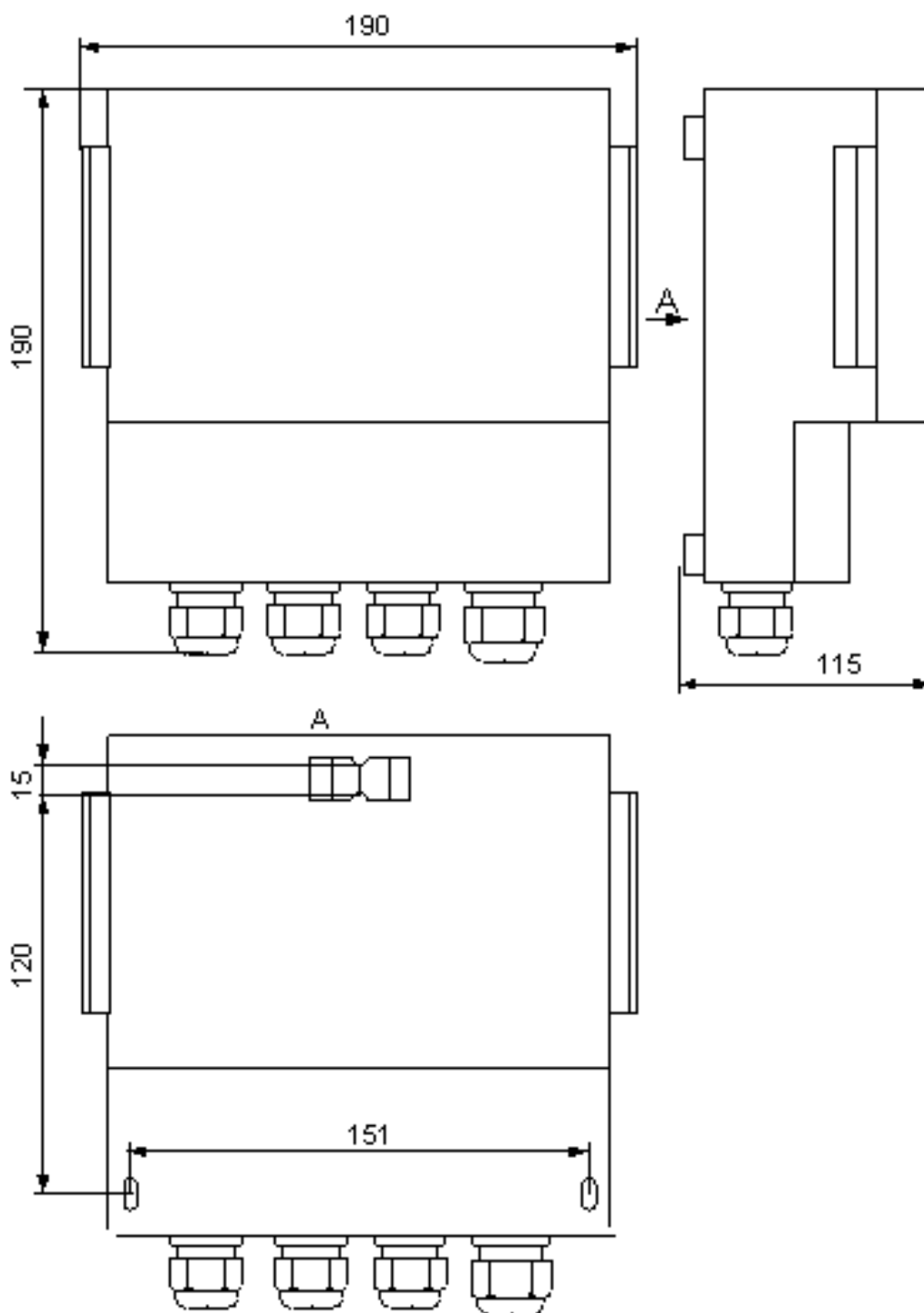
**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-11**



**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
АКУСТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ АП-13**

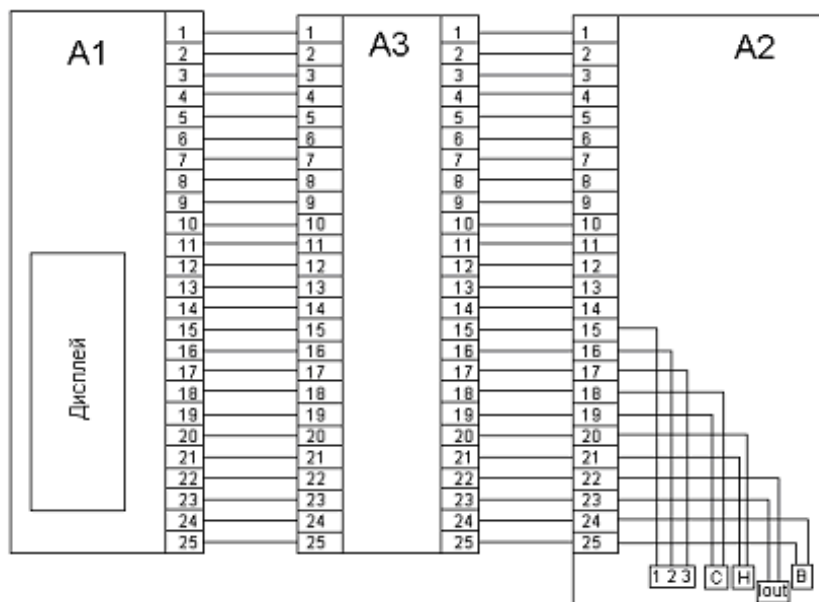


**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПЕРЕДАЮЩЕГО ПШИ-Р**

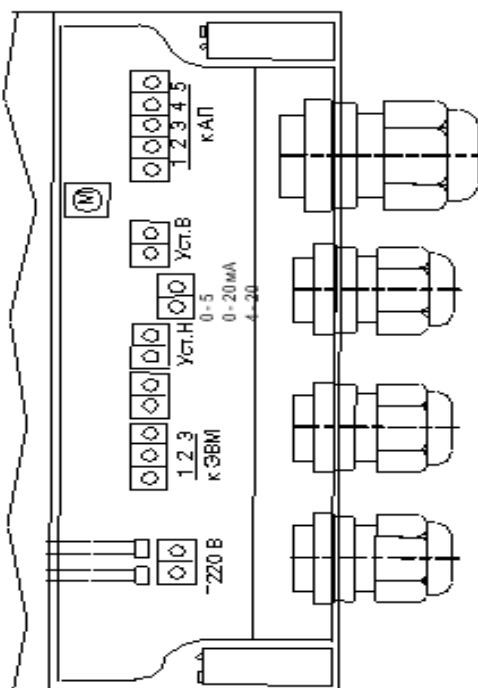


ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ПЕРЕДАЮЩИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ППИ-Р

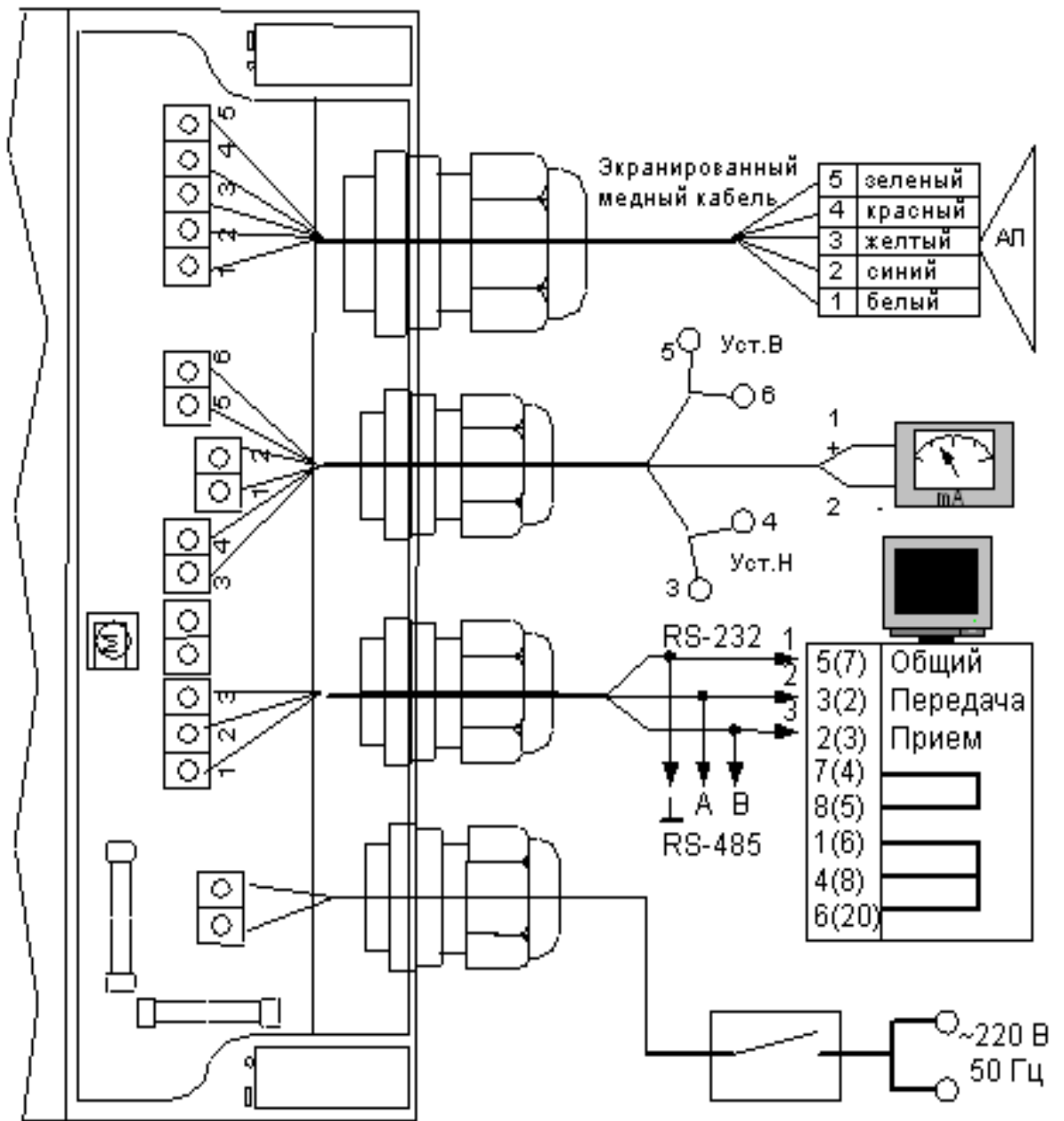
Схема электрическая соединений



ЭСКИЗ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ ППИ-Р

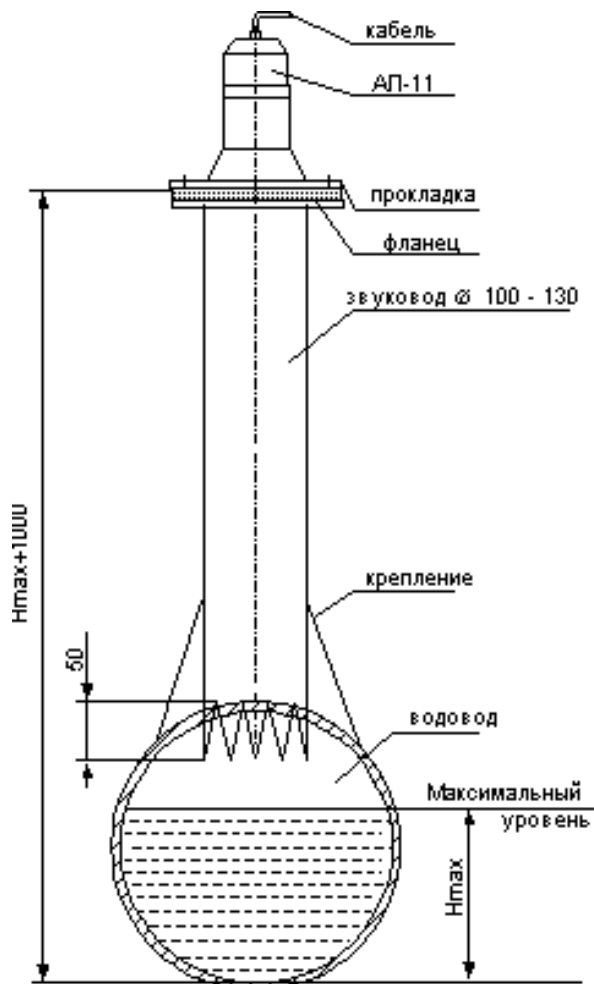


РАСХОДОМЕР С ИНТЕГРАТОРОМ АКУСТИЧЕСКИЙ "ЭХО-Р-02"
Схема электрическая соединений

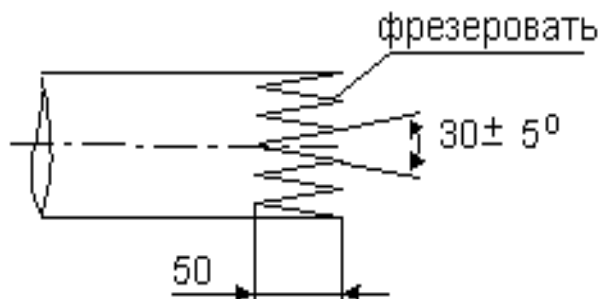


**ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-11 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В
ТРУБЕ $0,3 < H_{\max} < 3,0$ м**

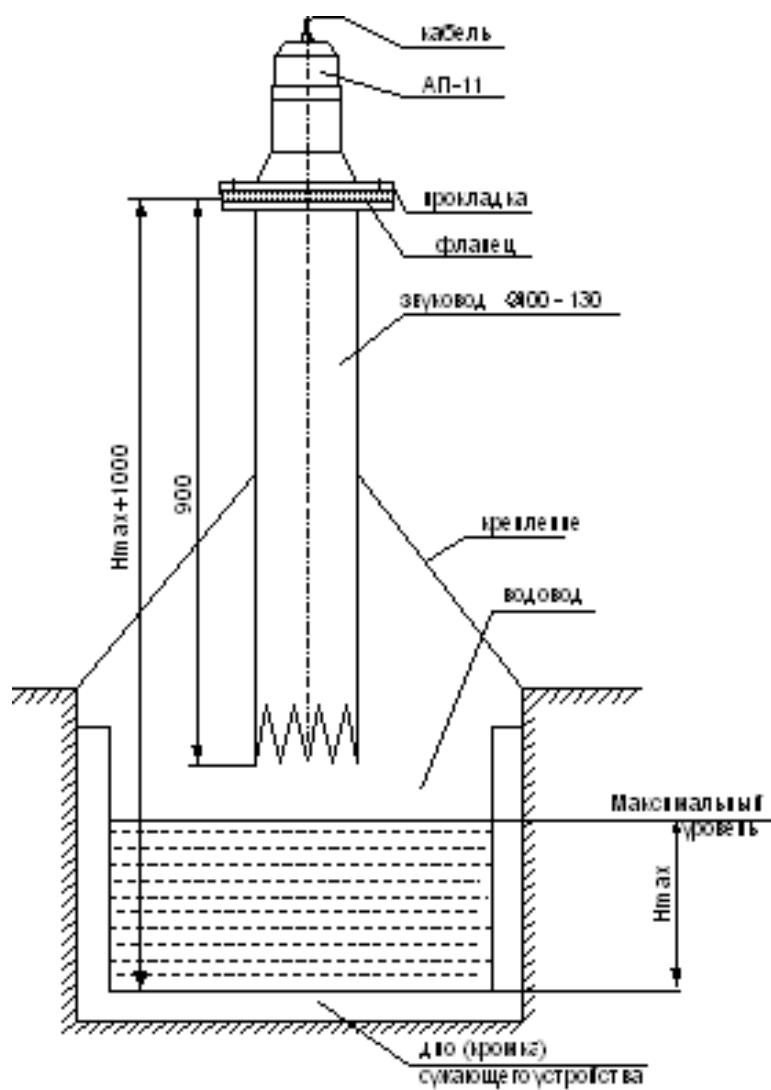
H_{\max} - диапазон изменения уровня, мм



Эскиз обработки края звуковода

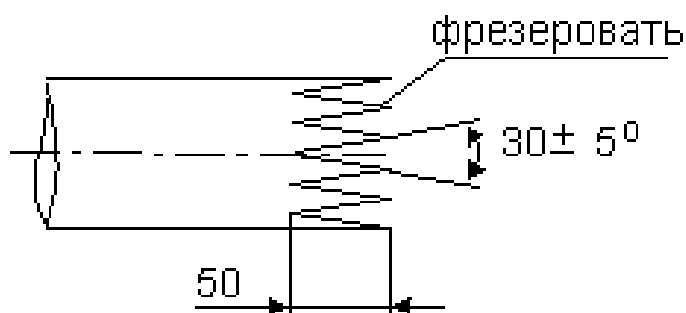


**ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-11 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В
КАНАЛЕ ШИРИНОЙ менее 0,6 м и $0,4 < H_{max} < 3,0$ м**

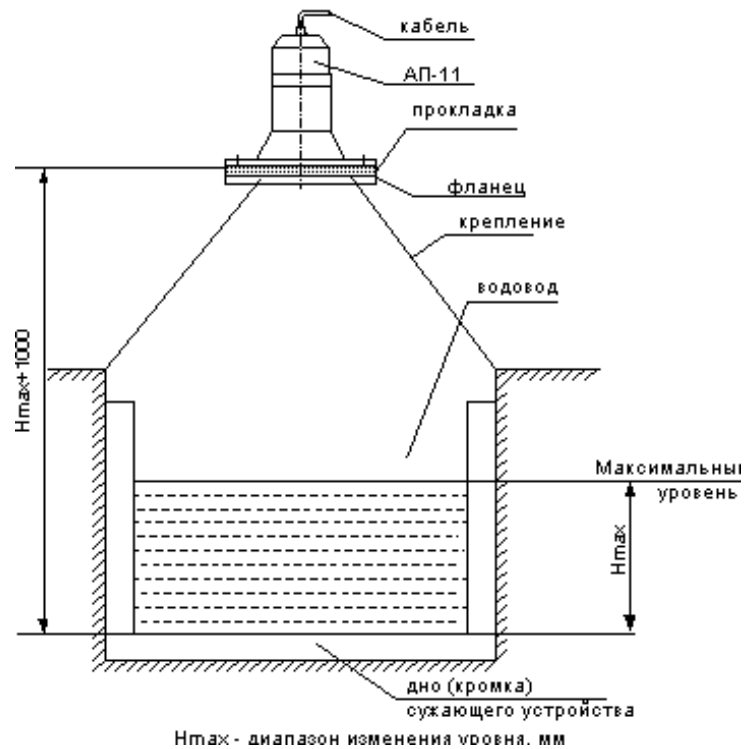


H_{max} - диапазон изменения уровня, мм

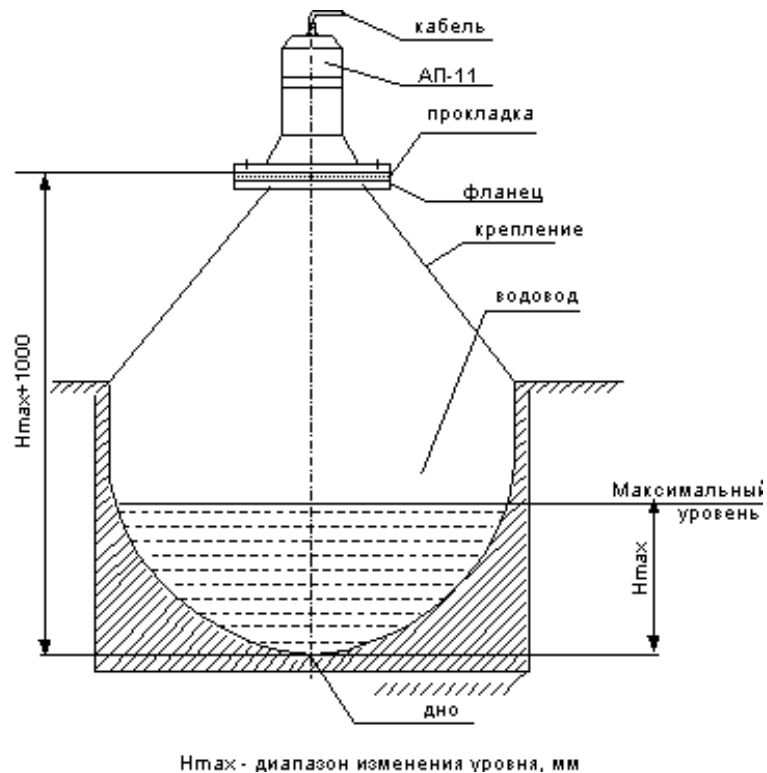
Эскиз обработки края звуковода



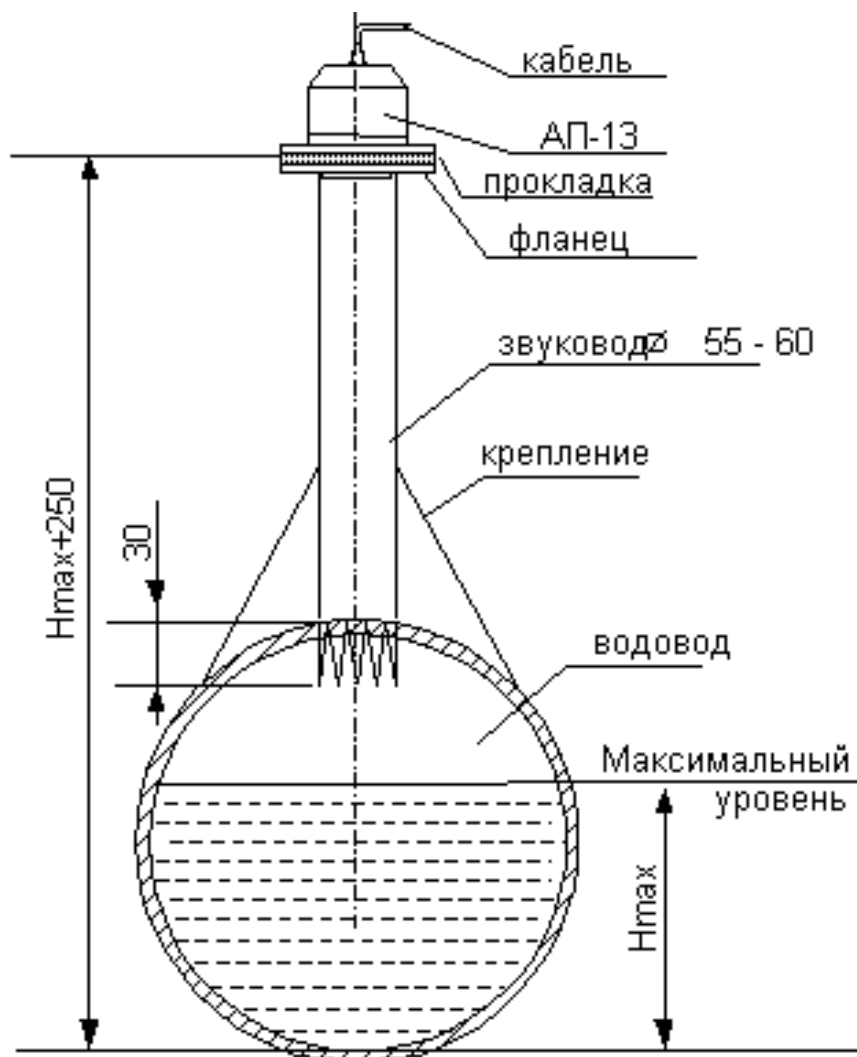
**ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-11 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В
КАНАЛЕ ШИРИНОЙ более 0,6 м и $0,4 < H_{max} < 3,0$ м**



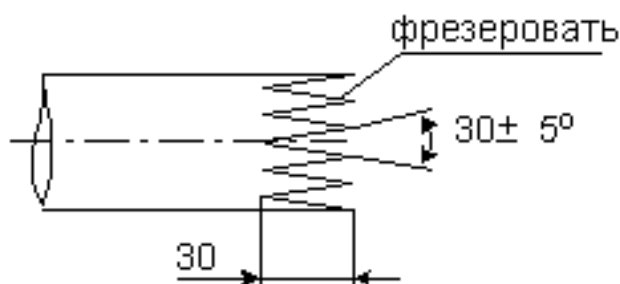
**ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-11 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В
ЛОТКЕ $0,4 < H_{max} < 3,0$**



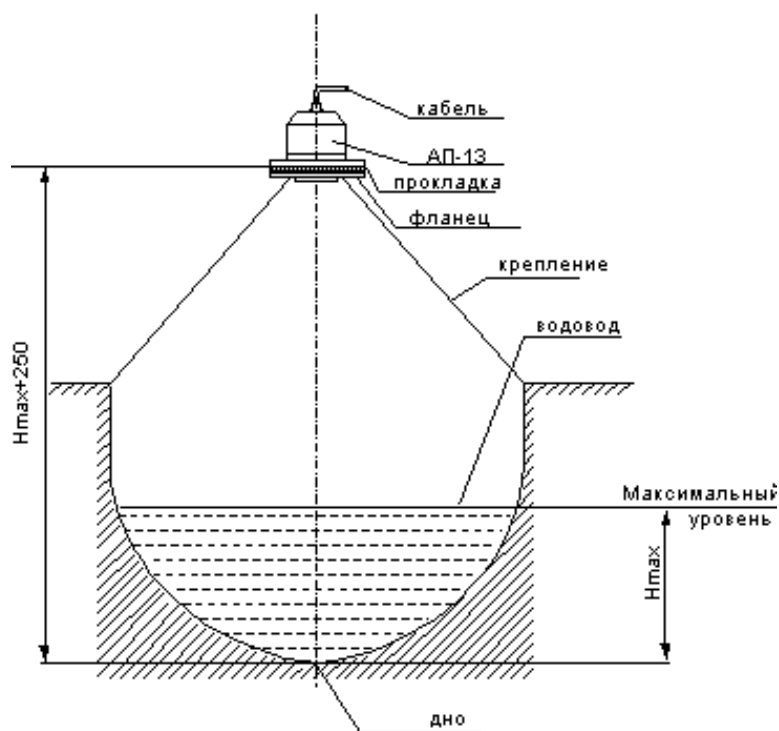
ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-13 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В ТРУБЕ $0,1 < H_{max} < 0,3$



Эскиз обработки края звуконвода

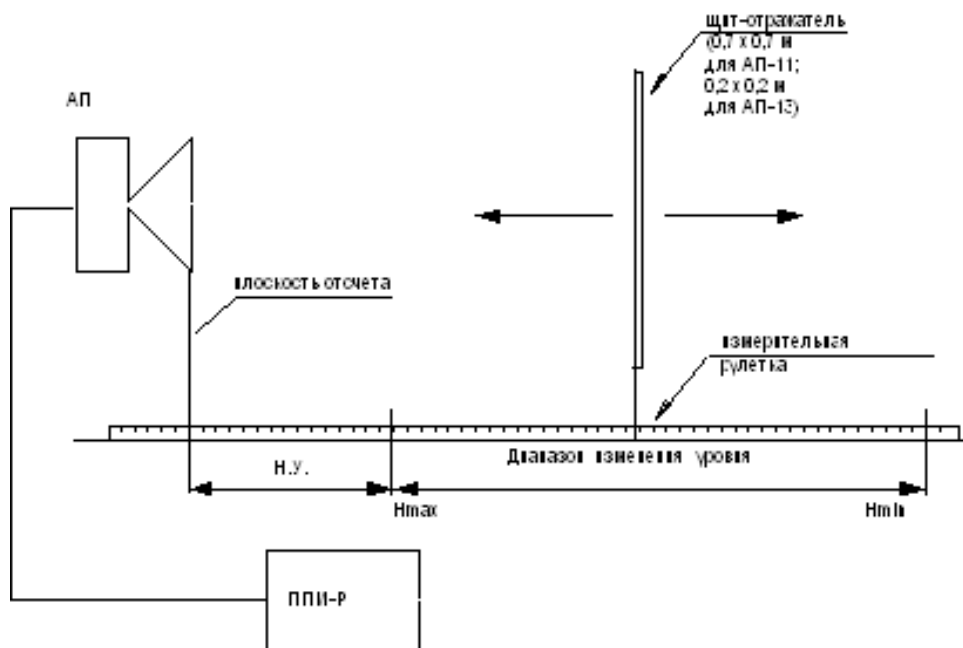


ЭСКИЗ МОНТАЖА АП-13 ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА В ЛОТКЕ $0,1 < H_{max} < 0,3$



H_{max} - диапазон изменения уровня, мм

ЭСКИЗ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОВЕРКИ И НАТУРНОГО ОПРОБОВАНИЯ РАСХОДОМЕРА "ЭХО-Р-02"



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ РАСХОДОМЕРОВ

ЭХО-Р-02 – АП-11 – мА – RS-232 – 2уст. ТУ 4213-012-18623641-01

