

## ГРАД излучатели ультразвуковые погружные



Использование ультразвуковых излучателей ГРАД погружного типа позволяет производить процесс очистки ультразвуком в уже существующей ванне. Данное устройство позволяет ремонтировать и модернизировать любое оборудование без разбора, что экономит время и бюджет.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Особенности**

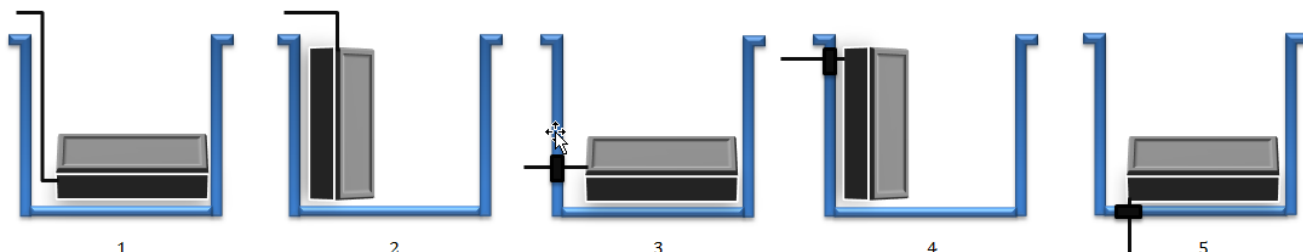
Погружные ультразвуковые излучатели ГРАД предназначены для “озвучивания” уже имеющихся у заказчика ёмкостей (ванн) или иного оборудования, что позволяет произвести модернизацию, ремонт или переоснащение любого производства без демонтажа существующего оборудования и с минимальными затратами, а так же для ремонта ультразвуковых ванн любого типа. Ультразвуковые погружные излучатели обладают универсальностью при встраивании в ванны, высокой эффективностью, простотой и надёжностью. Объём ванны не ограничен (модульное исполнение).

### **Модификации**

Модель	Частота, Гц	Мощность генератора Вт	Ном. напряжение сети, Вт	Ном. частота питающего напряжения, Гц	Высота токоподвода, мм	Габаритные размеры, мм
ПИ-660-35	35	660	220	50	487,9	354x284x75
ПИ-660-25	25	1320				
ПИ-880-35	35	880				354x354x75
ПИ-880-25	25	1760				
ПИ-900-35	35	990				564x284x75
ПИ-900-25	25	1980				
ПИ-1100-35	35	1100				354x420x75
ПИ-1100-25	25	2200				
ПИ-1320-35	35	1320				354x564x75
ПИ-1320-25	25	2640				

### **Чертежи и схемы**

Варианты монтажа погружных ультразвуковых излучателей



1-на дно ванны, отверстие в ванне не требуется; 2-на стенку ванны, отверстие в ванне не требуется; 3-на дно ванны, вывод ВЧ через боковую стенку; 4-на стенку ванны, вывод ВЧ через стенку; 5-на дно ванны, вывод ВЧ через дно.