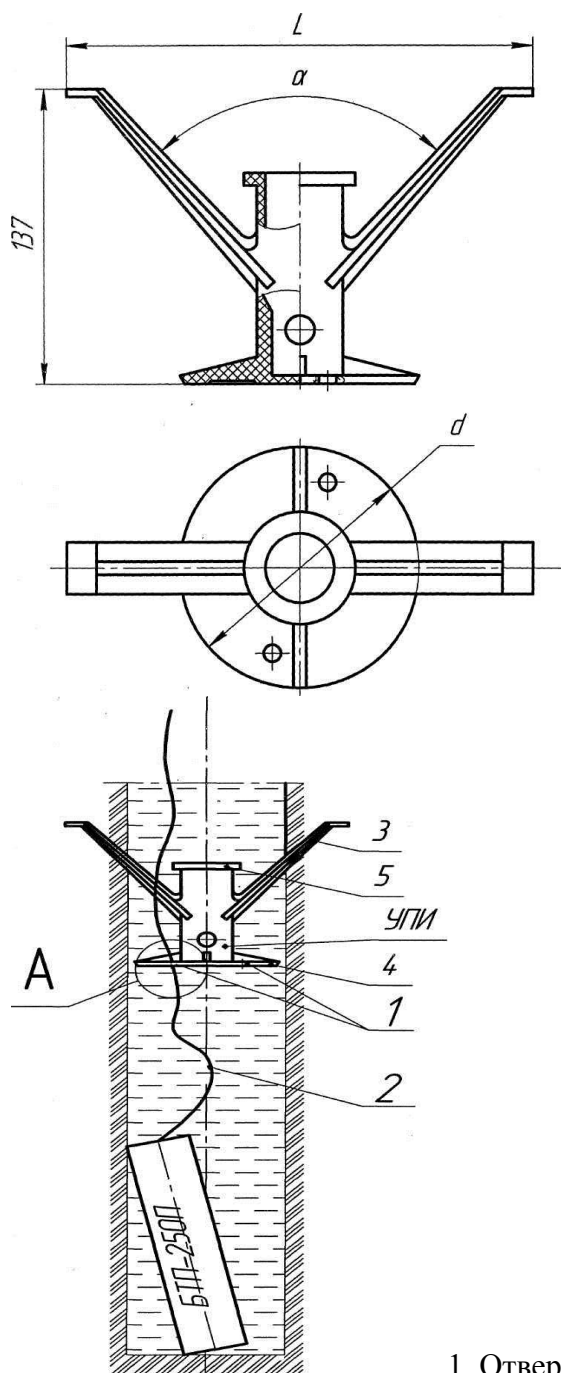


**РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ
УСТРОЙСТВА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ
СЕЙСМИЧЕСКИХ ЗАРЯДОВ (БЛОКОВ)
ТУ 7288-060-07511703-2006 ИЗ СКВАЖИН ПРИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ**



1. Отверсия, 2. Провод
электродетонатора, 3. Стопорные элементы,
4. Упорный диск, 5. Буртик торца корпуса

Диаметр скважины, мм	d мм	L мм	α
$\Phi 120$	$\Phi 112$	220	100°

- УПИ предназначено для проведения сейсморазведочных работ для сухих и обводненных скважин при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С , вблизи населенных пунктов.

2. УПИ безотказно заклинивает скважины с различными типами геологических разрезов и не позволяет несанкционированное извлечение взрывчатых материалов (далее ВМ) изскважин.

3. Допускается УПИ поставлять комплектно с партиями изделий БТП-250П, БТП-500П, БТП-1000П ТУ 7276-027-07511703-97, БТГЛ-250П, БТГЛ-1200П, БТГЛК-1000П ТУ 7288-054-07511703-2002 в количестве, оговоренном потребителем при заказе продукции.

4. УПИ укладывают в мешки в количестве 50 шт. Масса упаковки не более 30 кг.

5. Монтаж УПИ вести по схеме следующим образом:

- продеть провод электродетонатора 2 в одно из отверстий 1 со стороны упорного диска 4;
- УПИ опустить в скважину на глубину не менее 1 м от поверхности земли.
- провод электродетонатора 2 отложить в сторону.

Порядок работы при ликвидации отказавшего заряда (блока) с УПИ

1. К работе с УПИ допускаются лица, получившие «Единую книжку взрывника» в соответствии с требованиями ПБ 13-407-01, ознакомившиеся с руководством по применению УПИ, знающие свойства и правила обращения с взрывчатыми материалами и средствами взрывания, а также необходимые меры предосторожности и порядок проведения предстоящих работ.

2. Опускать заряды (блоки) с УПИ в скважины необходимо в соответствии с требованиями ПБ 13-407-01.

3. К не взорвавшимся зарядам (блокам) с УПИ в скважинах разрешается подходить не ранее, чем через 15 мин после взрывания, ликвидацию не взорвавшихся зарядов (блоков) с УПИ проводить в соответствии с требованиями ПБ 13-407-01.

4. Работы, связанные с ликвидацией отказавших зарядов (блоков) с УПИ должны проводиться под руководством лица технического надзора в соответствии с инструкцией, утвержденной руководителем организации по согласованию с территориальными органами Госгортехнадзора.

5. Ликвидацию отказавших скважинных зарядов (блоков) с УПИ разрешается проводить взрыванием заряда (блока) в скважине, пробуренной параллельно на расстоянии не менее 3 м от скважины с отказавшим зарядом.

6. Ликвидация отказавших шпуровых зарядов (блоков) с УПИ разрешается проводить взрыванием зарядов (блоков) во вспомогательных шпурах, пробуренных параллельно отказавшим на расстоянии не ближе 30 см.