

ЗЕРНОВЫЕ АЭРАТОРЫ ПВУ-1

Аэраторы ПВУ-1 предназначены для активной вентиляции насыпи зерновых, масличных, бобовых культур на складах и открытых токах.

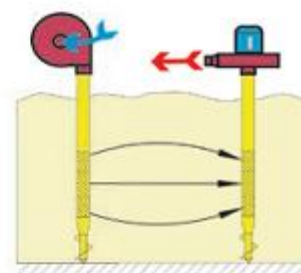
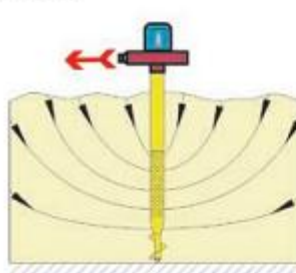
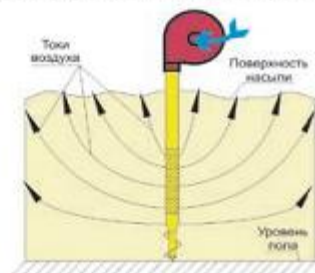
Один аэратор ПВУ-1 позволяет вентилировать более 30 куб. м зерна при высоте бурта 5 м, обеспечивая сохранность зерна просто, надежно, экономически эффективно!

Применение ПВУ-1 позволяет :

- подсушивать, охлаждать и замораживать зерно в насыпи;
- ликвидировать очаги самосогревания;
- предохранять зерно от образования плесени, грибов и других патогенных микроорганизмов;
- уничтожать вредителей запасов;
- обеспечивать приток кислорода в межзерновое пространство.

Технология применения:

- при стационарном варианте трубы устанавливаются в шахматном порядке и подсыпаются поступающим на хранение зерном;
- при мобильном варианте ПВУ-1 вкручиваются в насыпь в нужном месте и работают в режиме вытяжки либо нагнетания.



Комплектация аэратора:

- вентилятор высокого давления с 3-фазным электродвигателем мощностью 1,1 кВт, устанавливаемый на трубу;
- перфорированная стальная труба-воздуховод диаметром 100 мм и длиной до 6 м различных вариантов конструкций:
 - * со шнеком (мобильный вариант для вкручивания в насыпь);
 - * без шнека (стационарное размещение труб-воздуховодов);
- шкаф управления на 5 вентиляторов с системой защиты двигателей.



Экономическая выгода:

- зерно хранится в неприхотливых условиях на необорудованных складах;
- максимальное заполнение склада, объем хранящегося на складе зерна увеличивается на 30-50%, не нужны трудоемкие и затратные технологии перемещения зерна.

Аэратор экономичен, прост в применении в отличие от стационарных систем вентилирования и не требует никакой предварительной подготовки помещения.