

Задвижка реечная ЗРК

Назначение

Задвижки реечные круглые предназначены для дозированного выпуска зерна и продуктов его переработки, а так же других сыпучих материалов из накопительных емкостей и бункеров.

Задвижки реечные круглые используются во всех установках где требуется отсекал потоки порошковых или зерновых материалов, транспортируемых самотеком. Задвижки **ЗРК** могут устанавливаться под бункерами, резервуарами, силосами, под разгрузочными или загрузочными горловинами шнеков или конвейеров, а также перед телескопическими разгрузчиками и д.р.



Конструкция

Задвижка представляет собой сварной корпус, внутри которого по направляющим перемещается шибер. В нижней части шибера прикреплена зубчатая рейка, которая сопрягается с шестерней, насаженной на приводной вал. Вал соединен со штурвалом или с мотор-редуктором.

При повороте штурвала или при вращении мотор-редуктора в ту или другую сторону шибер перемещается, открывая и закрывая отверстие на необходимую величину.

На месте монтажа подсоединение задвижки к электросети производится электротехническим персоналом предприятия.

Варианты изготовления

- Затворы изготавливаются сечением диаметром от 200 мм. до 450 мм.;
- Общего назначения из углеродистой стали;
- Коррозионностойкие из нержавеющей стали К - для агрессивной среды или пищевой промышленности;
- С ручным приводом ЗРКР;
- С электрическим приводом ЗРКЭ;

Особенности

- Высокая устойчивость к истиранию;
- Жесткая конструкция;
- Используется для порошковых, зерновых и гранулированных материалов;
- Небольшой вес и простота в транспортировке;
- Простая установка;
- Низкие эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание;