

## Дозатор УДП (пневматический дозатор)



В бункер дозатора, герметично соединенный с выпускным отверстием силоса с мелкодисперсным продуктом, подается сжатый воздух, производящий псевдооживление продукта в бункере. Под действием массы продукта в силосе аэрированный псевдожидкий продукт вытекает в клапанный мешок, надетый на наполнительный патрубок. Весоизмерительная система с тензодатчиком контролирует массу мешка с продуктом и управляет перекрытием дозирующего клапана на наполнительном патрубке.

### Технические характеристики дозатора УДП

|   |              |
|---|--------------|
| Максимальная доза в мешке, кг                                 | 50           |
| Производительность подачи материала в мешок, кг/мин, не менее | 150          |
| Расход сжатого воздуха, л/мин, не более                       | 600          |
| Давление воздуха в сети, МПа                                  | 0,6...1,0    |
| Минимальный внутренний размер сложенного клапана мешка, мм    | 90           |
| Габаритные размеры ДхШхВ, мм                                  | 900x750x1600 |
| Масса, кг   | 130          |