

Гвинтовий конвеєр складається з корпусу з розміщеним у ньому гвинтом, який у забірній частині виконаний у вигляді двох частин. При цьому лопаті верхньої частини гвинта жорстко з'єднані з його валом, а лопаті нижньої частини встановлені з можливістю здійснювати коливний рух відносно осі гвинта.