

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://konvey.nt-rt.ru> || khn@nt-rt.ru

Питатели пластинчатые типа ПП



ПП-3-8-30 ПП-3-8-60 ПП-3-8-90 ПП-3-8-180

ПП-3-8-45 ПП-2-12-30 ПП-2-12-45 ПП-2-12-60

ПП-2-12-90 ПП-2-12-180 ПП-2-18-180

ПП-2-10-30 ПП-2-14-30 ПП-2-18-90 ПП-2-18-60

ПП-2-10-45 ПП-2-14-45 ПП-2-14-60 ПП-2-14-90

ПП-2-10-60 ПП-2-18-30 ПП-2-14-180 ПП-2-18-45



Описание и функции

Пластинчатые питатели применяются для выдачи и перемещения крупнокусковых, относительно несыпучих материалов с высокой температурой (железорудный концентрат, агломерационная шихта и т. п.). Также питатели применяют для равномерной подачи сыпучих грузов из различных бункеров, воронок и прочих емкостей в технологические агрегаты или транспортирующие механизмы.

Главными рабочими звеньями пластинчатых питателей, которые непосредственно выполняют функцию перемещения материала или грузов, являются совмещенные между собой в единую целостную систему полотна пластин. Сочлененные пластины при совмещении образуют перекрытие одна другой, и перемещаемый материал никуда не может просыпаться по пути окончательной доставки. Направление движения верхней ветви полотна пластин сообщается при помощи двух рядов роликов. Нижняя ветвь оснащена поддержкой в виде трех пар роликов. Движение полотна питателя происходит посредством многоскоростных электродвигателей, которые через многоступенчатые редукторы передают вращательный момент на приводной вал. Этот вал соединен через зубчатую передачу с ведущим валом, на котором установлены звездочки. Зубцы звездочек осуществляют зацепление с цепной передачей, которая установлена на натяжных колесах ведомого вала. Полотно пластинчатого питателя со стороны ведомого вала должно всегда поддерживаться в натянутом состоянии. Это становится возможным при помощи натяжных винтов и гаек. Ведомый, приводной и ведущий валы устанавливаются внутри рамы. Привод (электродвигатель вместе с редуктором) рекомендуется монтировать на отдельный фундамент во избежание резонансных эффектов.

Пластинчатые питатели применяются в самых разнообразных сферах производства — начиная от легкой промышленности и заканчивая металлургией и строительством.