

Экструдер для глины серии Э 80 1 шт.

Наименование параметра	Э 80
Диаметр выходной	80 мм
На корпусе предусмотреть крепёжные болты для подсоединения фильеродержателя (по чертежу Заказчика № 1 – прилагается).	Да
Между срезом выходного отверстия корпуса и торца шнека оставить пространство 20 мм	Да
Количество оборотов шнека (об/мин)	14
Вакуумирование	нет
Корпус патрубков шнека – нержавеющая сталь	20х13, 30х13, и аналоги
корпус шнека с проточками (наварной) на внутренней стенке, против прокручивания глины	Да
Шнек – нержавеющая сталь	20х13, 30х13, и аналоги
Диаметр шнека	На 4 мм меньше внутреннего диаметра гильзы шнека
Предусмотреть лёгкость разборки шнека и корпуса экструдера для технологической чистки и смазки без разборки несущих нагрузку узлов.	да
Минимизировать застойные зоны в бункере. Лопатки в бункере прилегают к днищу и боковым стенкам с минимальным зазором – не более 3 мм	Да
Лопатки в бункере – нержавеющая сталь	20х13, 30х13, и аналоги
Вращение вала шнека и лопаток бункера должно осуществляться одним электродвигателем	Да
Вращение лопаток в бункере подключаемое – по мере необходимости, без остановки вращения шнека	Да
Кнопочный пост с левой стороны экструдера	Да
Кнопочный пост (дополнительный) выносной от ножного привода: кнопка Пуск экструдера (шнека), кнопка Стоп.	расстояние между кнопками 10 см
габаритные размеры (шир*дл*выс), мм *	920×1350×750
Масса, кг	230
Питание переменным током напряжением, В	380
Потребляемая мощность, кВт	5 кВт

Экструдер для глины серии Э 80 – 1 шт.

ПРОЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСТРУДЕРУ

- Экструдер должен выдерживать нагрузку, возникающую при прохождении перемешанной шнеком массы через прикреплённую к фланцу экструдера фильеру. Площадь выходного отверстия фильеры - 20 мм²
- Предусмотреть возможность прохождения оборудования через проём 870 мм.
- В конструкции экструдера необходимо предусмотреть возможность оперативного отключения вращения лопаток бункера непосредственно в процессе эксплуатации и экструдера. При этом шнек экструдера должен продолжать вращение без остановки. Включение вращения лопаток бункера должно осуществляться также без остановки вращения шнека - Окончательные технические параметры, а также эскизы на изготовление экструдера: габаритные, посадочные и прочие, важные для Заказчика, - должны быть переданы Заказчику для согласования.
- Отключение вращения двигателя экструдера при резком увеличении нагрузки на него. Резкий скачок увеличения нагрузки двигатель должен воспринять как сигнал для немедленной остановки.