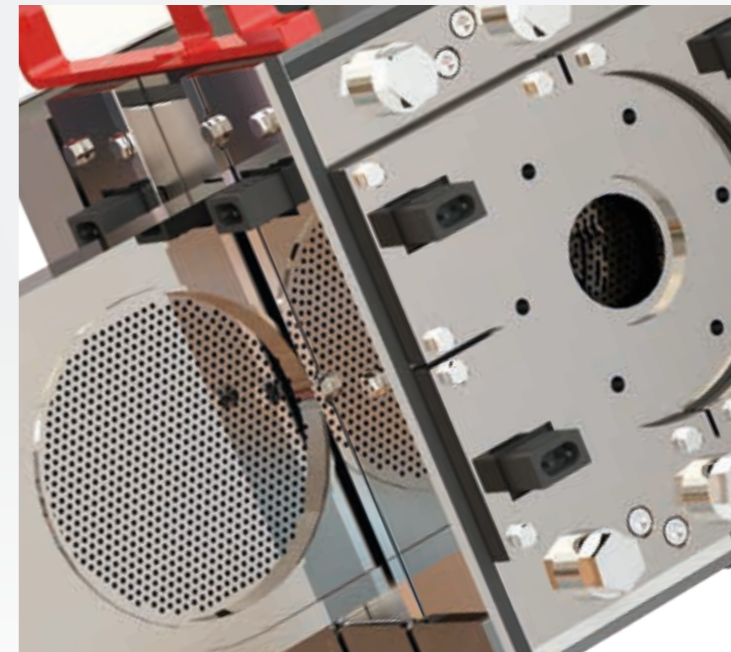
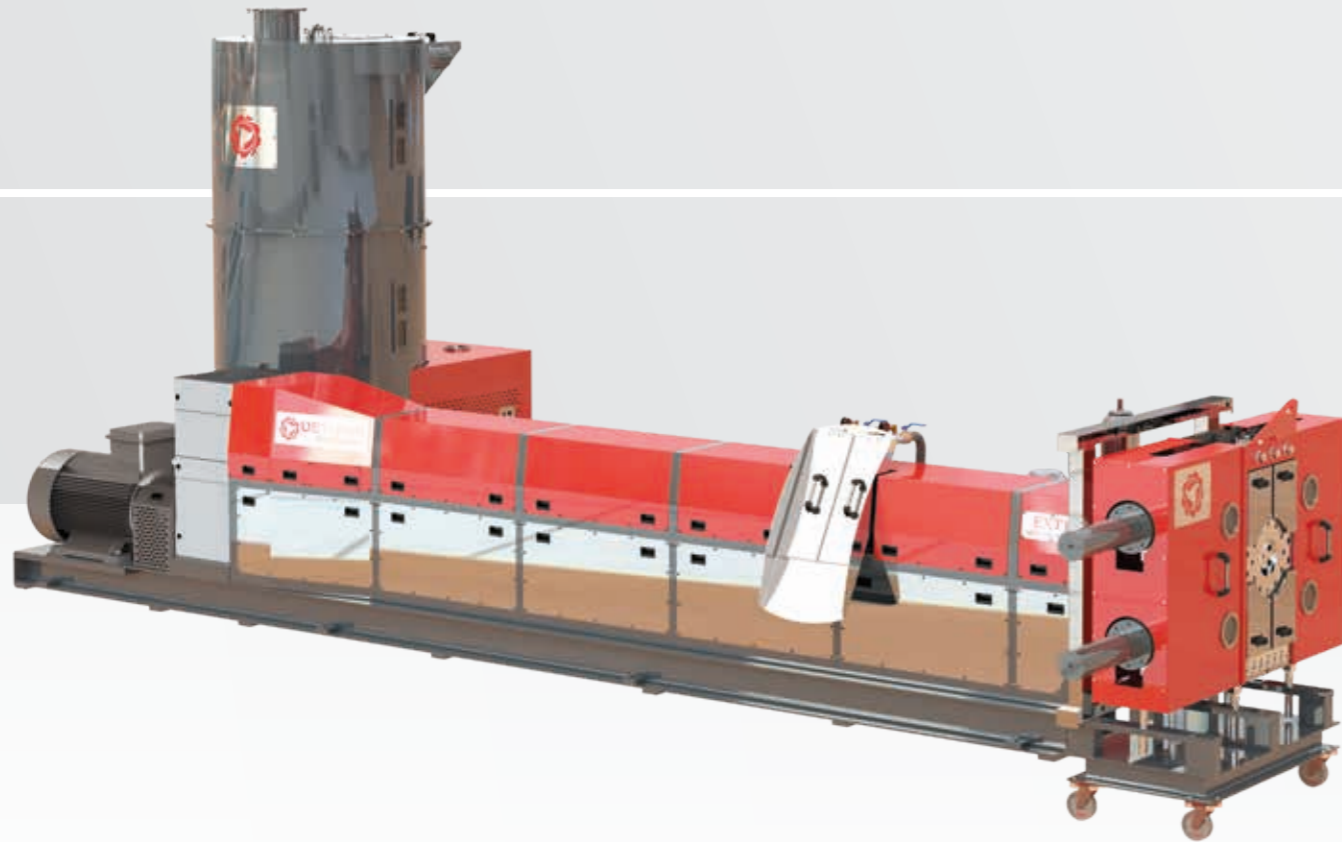


Гранулятор с боковой подачей и водяным охлаждением для переработки отходов



- Гранулятор с боковой подачей идеально подходит для переработки полимеров в виде пленки и пены
- Длина и диаметр шнека, а так же отношение длины к диаметру, количество зон дегазации и типы фильтров определяются в соответствии с характеристиками материалов.
- Метод РТА наплавки применяется для защиты шнека от износа.
- Шнек и цилиндр упрочняются азотированием и термической обработкой. Также можно использовать биметаллическое напыление цилиндра с помощью центробежного литья.
- Главный эл.двигатель и двигатель боковой подачи имеют программируемый частотный преобразователь, который обеспечивает стабильность процесса производства и улучшенную однородность
- Высокая энергоэффективность достигается благодаря прямому приводу от электродвигателя к редуктору, керамическим нагревателям и преобразователю частоты.
- Гранулятор легко управляется благодаря удобному пользовательскому интерфейсу системы PLC.

	ВЕХ-В 85	ВЕХ-В 95	ВЕХ-В 105	ВЕХ-В 125	ВЕХ-В 150	ВЕХ-В 160
Диаметр шнека мм	85	95	105	125	150	160
L/D	25/36/47	25/36/47	25/36/47	25/36/47	25/36/47	25/36/47
Мощность основного двигателя, кВт	55	75-90	90-110	110-160	160-200	200-250
Производительность кг/час (зависит от материала),	120-220	200-300	250-350	400-550	600-850	800-1250
Обороты шнека	100-150	90-140	70-135	70-130	60-100	60-100
Нагреватели, кВт	25	30	30	45	65	78
Система дегазации	вакуумная	вакуумная	вакуумная	вакуумная	вакуумная	вакуумная
Система фильтра	плиточный тип	плиточный тип (Стандартная)				
Система смены фильтра	гидравлическая					
Тип резки гранул	Воднокольцевая резка					
Система управления	PLS (ABB)					
Перерабатываемый материал	ЛПЭВД / ПЭВД / ПЭНД / ПП / ПСВ / /ВОРР /					

Преимущества грануляторов

- Экономия на электроэнергии, и площади помещения
- Возможность переработки окрашенных или влажных отходов пластмасс с применением одной зоны дегазации
- Возможность установки фильтров расплава полимера разных типов
- Высокая надежность узлов и всей линии

