

## Экструзионно-выдувные машины TONVA



TONVA Plastics Machine Co., Ltd. является одним из крупнейших производителей экструзионно-выдувных машин и пресс-форм в Китае. Предприятие было основано в 1993 году. Его команда экспертов специализируется на производстве экструзионно-выдувных машин для пластика более 25 лет.

Благодаря высокому качеству оборудования, оперативному сервисному обслуживанию и высокой репутации компания TONVA реализует ежегодно более 400 экструзионно-выдувных машин. География продаж распространяется не только на внутренний рынок Китая, но и на более чем 120 стран.

Компания фокусируется на инновациях и год за годом инвестирует в передовые технологии. Высокое качество оборудования и услуг компании TONVA подтверждено сертификатом ISO9001 и стандартами CE, SGS, BV. Компания TONVA также является китайским национальным высокотехнологичным предприятием с 2015 года.

Оборудование TONVA находит широкое применение в производстве различных пластмассовых изделий: игрушки, химические контейнеры, фармацевтические флаконы, агрохимические ёмкости, детали автомобилей, упаковка для продуктов питания и бытовой химии. Детали, изготавливаемые на машинах TONVA, могут иметь объём от 3 мл до 5000 л.

Отдельной специализацией компании является разработка и изготовление машин с многослойной экструзией. TONVA может производить эктрузионно-выдувные машины для изделий, которые могут иметь до шести слоёв.

В последние время большой популярностью пользуются так называемые гибридные машины, которые имеют электрические узлы смыкания и электрические узлы перемещения станций. Использование данных машин позволяет не только экономить электроэнергию, но и добиваться высокой точности, стабильности и эффективности.

Компания «ВИВТЕХ» является эксклюзивным представителем компании TONVA Plastics Machine Co., Ltd. на территории России и стран СНГ. Мы предлагаем экструзионно-выдувные машины отличного качества, которое соответствует мировым стандартам. Нашей главной целью является комплексный подход к выполнению поставленной задачи. Мы предоставляем весь спектр услуг начиная с оперативного и корректного подбора оборудования, заканчивая поставкой, пуско-наладочными работами, гарантийным и послегарантийным обслуживанием.



## **Технические характеристики экструзионно-выдувных машин TONVA**

	Параметр	Ед. изм.	TVHD-1L	TVHD-2L	TVHD-3L	TVHD-5L	TVHD-12L
Основные технические характеристики	Материал	PE/PP/PA/PVC/PETG/ABS/PS/EVA/TPU и т. п.					
	Габариты (Д×Ш×В)	М	2,7x1,6x1,9	3,5x2,0x2,0	3,6x2,0x2,0	3,8x2,1x2,1	4,6x4,4x2,2
	Максимальная объём изделия	Л	1	2	3	5	12
	Общий вес	Т	4,2	6,5	6,8	7,8	13
Экструзионная головка / Система смыкания	Мощность нагрева	кВт	1,5	2	2,5	3	6,5
	Количество зон нагрева	ШТ	3	3	3	3	9
	Максимальный размер экструдируемого рукава	MM	80	90	120	150	200
	Усилие смыкания	кН	50	80	90	100	125/180
	Диапазон открытие плит	MM	160-310	160-360	180-380	230-480	250-550
Энергопо- требление и расход	Мощность мотора масляного насоса	кВт	7,5	11	11	15	18
	Мощность мотора привода шнека	кВт	7,5	15	18,5	22	30
	Давление воздуха	МПа	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
	Потребление воздуха	м³/ч	0,4	0,4	0,6	0,8	0,8
Экструдер	Диаметр шнека	MM	55	65	70	80	90
	Отношение длина/диаметр шнека	L/D	23:1	25:1	25:1	23:1	25:1
	Пластификация	кг/ч	55	70	75	95	120
	Количество зон нагрева	ШТ	4	5	5	6	6
	Мощность нагрева шнека	кВт	7	15	18	20	23



















