

Опросный лист по шнекам для экструзии/

Quotation Form for extrusion screw



ООО "ДИФЛЕКС"

117545, ул. Дорожная д.8, корп.1
г.Москва
Тел.: 8(800)775-97-01, 8(499)703-4-499
moscow@diflex.ru, www.diflex.ru

Diflex LLC

117545, Dorozhnaya Str.,
Moscow, Russia
moscow@diflex.ru, www.diflex.ru

ООО "ДИФЛЕКС"

606030, ул. Окская Набережная, д.3 Нижегородская
обл., г.Дзержинск, РОССИЯ
Тел.: 8(800)775-97-01, 8 (831) 228-74-55
info@diflex.ru, www.diflex.ru

Diflex LLC

606030, 3 Okskaya nab, Dzerzhinsk,
Nizhny Novgorod region, Russia
Tel: 8(800)775-97-01, 8 (831) 228-74-55
info@diflex.ru, www.diflex.ru

Контактные данные/Contact

Компания/Company

Контактное лицо/ Contact
person/

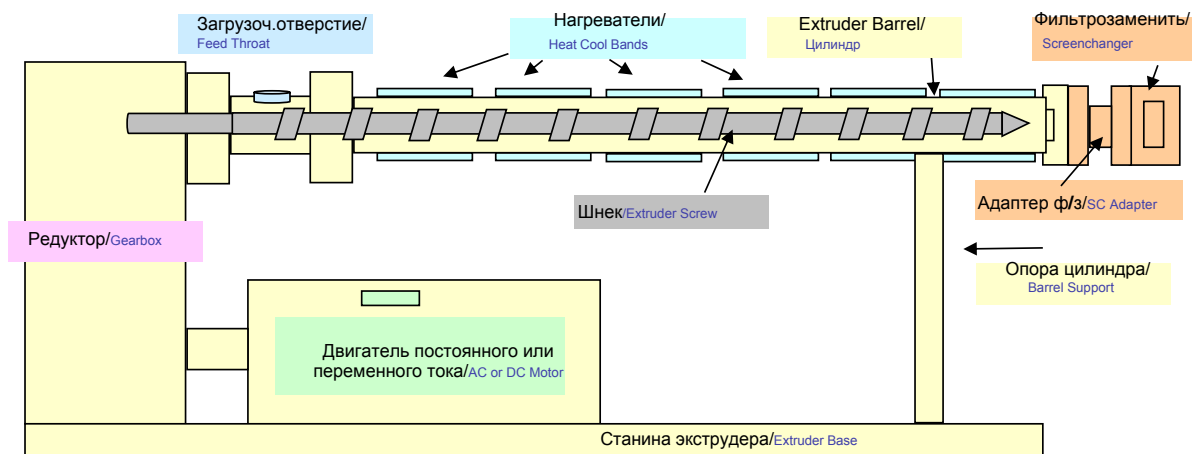
Должн./Dept

Адрес/Address

/Phone

e-mail

Информация о механизме экструзии/Extruder mechanical information



Производитель/OEM	Диаметр/Dia	x	Соотношение L/D/LD
-------------------	-------------	---	--------------------

Охлаж. цилиндра - вода/Barrel Cooling-Water _____ 6/or _____ воздух/air	Укажите текущие установки температуры нагрева цилиндра/ Please submit Current Barrel Zone Temperature Setting Used
_____ 1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____ 6 _____ 7 _____ Dia/голова	
Используете ли вы охлаждение на определенных участках/Are you using screw cooling through the Feed Area _____ Или по всей длине/or Full Length _____ или нет/or No	
Cooling	

Метод загрузки?/Feed Method? Ручная/Hopper Загрузчик/Crammer Шнеком/Ram Stuffer	Расплав из цилиндра поступает в вид-блока?/ Does the barrel insert through the Feed Block? да/yes нет/no
Отверстие загрузки- круглое/Feed Hole-Round/: Диаметр/Dia _____ x Прямоугольное/Feed Hole-Square: длина/length _____ Ширина/Width _____	

Электродвигатель/Drive Motor Info Напряжение/HP _____ Сила тока/Max Amps _____ Тип/Type-AC or DC- Пост.напр. _____ или перем.напр? _____ двигатель об/мин/motor _____	Передаточное число редуктора/ Gearbox Reduction Ratio _____ : 1 Макс. скорость шнека об/мин/Max Screw RPM: 0 to _____	Филтрозаменитель есть?/Using a Screw Changer да/yes или/or нет/ no _____ Диапазон давления на голову/Head Pressure Range до/psi to _____ psi
--	--	---

Насос расплава?/Using a Melt Pump? _____ да/yes/или/or нет/no	Если да, какое выдает давление ?/f Yes, What is the suction pressure? _____
---	---

Если цилиндр вентилируемый - как происходит вентиляция в вашем случае?/If Vented Barrel is used - then provide vent location from back of Feed Opening to centerline of vent hole? _____ inches/дюймы

Информация об экструдере/Extruder Data Collection

Имеется нарезное отверстие в цилиндре?/Is there a Groove Feed Throat?

да/yes	но/нет

Водяное охлаждение?/ Water Cooled?

да/yes	нет/но

Геометрия/Geometry

прямое/straight	спиралевидное/spiral	конусное/tapered
кол-во спиралей/ #of Grooves	кол-во спиралей/ #of Grooves	кол-во спиралей/ #of Grooves
ширина/width	шаг/lead	ширина/width
длина/length		длина/length
глубина/depth		Нач. глубина/ Sterling Depth/

Информация о процессе/Process Data Collection

Материал/Materials

Применение основного материала/
Primary Resin Application

Применение вторичного материала/
Secondary Resin Application

Если ПВХ/If PVC

жесткий/rigid

мягкий/flex

Твердость ПВХ по Шору и шкале/PVC Shore Hardness and scale

Индекс расплава/Melt index if know

Производитель материала/Resin Manufacturer

Если применение количества материала неизвестно, представьте паспорт безопасности материалов/
If resin numbers are unknown please provide samples of materials with MSDS Sheets to be processed

Используется ли дробленка, какой % содержания?/
Using Re grind? What % of the loading is used Advise if reprocessed or flake

Если есть вторичка, укажите насыпную плотность/If regrind is used provide bulk density
of material if unknown - provide blender sample (zip loc bag size)

Краситель - концентрат или жидкий?/ If color - Concentrate or Liquid

Используете ли добавки?/
Are you using any of these additives?

- %красител.
%Color(s)
- %наполнит.
%Fillers
- %других
%Other

Если сушите материал как долго и при какой температуре?/
Are you drying any of the materials? If so at temperature and how long?

_____ °C/°F _____ Час/Hrs

_____ °C/°F _____ Hrs/Час

Какой продукт?/ What process	Лист/Sheet Компаунд/Compounding	Провод/Wire	Профиль/Profile Другое/Other	Выдувная пленка/Blown film	Каст-пленка/Cast film
---------------------------------	------------------------------------	-------------	---------------------------------	----------------------------	-----------------------

Параметры процесса/Current operating parameters

Производительность кг/час/Current Output in Lbs/Hr

кг/час/Lbs/Hr

кг/час/Lbs/Hr

Температура расплава/At what Melt Temperature?

°C

°C

Скорость вращения шнека/At what Screw RPM?

об/мин/RPM

об/мин/RPM

Какая сила тока/At what Motors Amps?

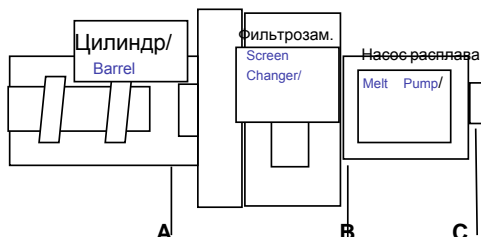
Amps

Amps

Давление на голову/At what Head Pressure?

PSI

PSI



В каких зонах установлены датчики температуры и давления A, B или C?
Where is the P/T location being measured A, B or C?

Информация о процессе/Process Data Collection

Желаемые параметры/Desired operating parameters

	Применение основного материала/Primary Resin Application	Применение вторичного материала/Secondary Resin Application
Производительность/Desired Output in Lbs/Hr	кг/час/Lbs/Hr	кг/час/Lbs/Hr
при какой температуре расплава/at what Melt Temperature?	°C/°F	°C/°F
при какой скорости вращения шнека/at what operating Screw RPM?	об/мин/RPM	об/мин/RPM
При каком давлении на голову/at what Head Pressure variation?	PSI	PSI

Укажите, какие проблемы возникли в процессе/What process problems are you trying to solve?

Есть ли какие-либо требования или особые условия, на которые необходимо обратить внимание/
Are there any Special Conditions or Requirements needed to complete the requirement?

Какие проблемы заставили изменить дизайн?/What problems brought about the need for this new design?

Как измеряется температура расплава?/How will you measure the Melt temperature?

Вручную/Hand Held Специальным инструментом/Melt Probe Instrumentation/ Они откалиброваны?/Are they calibrated?

На каком участке производят измерения/Where will the measurements be taken?

До фильтрозамениителя/Before screen changer После головки/After the Dia Прочее/Other

Благодарим за заполнение формы!/Thank you for completing our Design Data Form!