

**Производственная программа  
винтовых насосов Leistritz****Опросный лист для подбора многовинтового насоса  
Multyscrew pump inquiry form**

Реквизиты предприятия /Customer Data	
Дата /Date :	Контактное лицо /Contact Person :
Компания/Company :	Е-майл/E-Mail :
Улица/Street :	Телефон /Phone :
Почтовый индекс /Post Code :	Факс /Fax :
Город /City :	Название проекта /Project Name :

Классификация проекта /Project-Classification	
Количество насосов /Number of Pumps : <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> ____	Требуемый срок поставки:
Промышленность /Market :	<input type="radio"/> нефть и газ /Oil & Gas <input type="radio"/> нефтехимия /Chemicals <input type="radio"/> энергетика /Power Generation <input type="radio"/> кораблестроение /Shipbuilding <input type="radio"/> текстиль /Textiles
	<input type="radio"/> гидравлика /Hydraulics <input type="radio"/> Металлургия /Steel <input type="radio"/> производство сахара /Sugar <input type="radio"/> краска /Paints
	<input type="radio"/> другое /Other : _____

Объем поставки фирмы Leistritz / Принадлежности /Leistritz Pump Scope of Supply/Accessories			
<input type="checkbox"/> Насос/Pump	<input type="checkbox"/> Внутренний/установленный наверху предохранительный клапан /Internal/Top Mounted Safety Valve	<input type="checkbox"/> Внешний предохранительный клапан API /External API Safety Valve	
<input type="checkbox"/> Опорная рама /Baseplate	<input type="checkbox"/> Муфта/Coupling	<input type="checkbox"/> Защита муфты /Coupling Guard	<input type="checkbox"/> Привод /Drive
<input type="checkbox"/> Преобразователь частоты/Frequency Inverter	<input type="checkbox"/> Ответные фланцы /Counter Flanges	<input type="checkbox"/> Манометр/вакуумметр /Mano-/Vacuummeter	<input checked="" type="checkbox"/> Запасные детали на период пуска /Commissioning Spares
<input type="checkbox"/> Запасные части на 2 года эксплуатации /2 Years Operation Spares	<input type="checkbox"/> Другое /Other _____		

Спецификации продукта /Product Specification :					
Наименование /Fluid :					
Плотность /Density :	_____ кг/м <sup>3</sup> /Kg/m <sup>3</sup>	Содержание хлоридов chlorides	_____ мг/л /mg/l	Содержание H <sub>2</sub> S H <sub>2</sub> S content	_____ мг/л /mg/l
Рабочая температура /Operating Temperature :	минимальная /min. : _____	нормальная /norm. : _____	_____	максимальная /max. : _____	°C/°F
Вязкость при рабочей температуре /Viscosity at Operat. Temp. :	минимальная /min. : _____	нормальная /norm. : _____	_____	максимальная /max. : _____	сантистокс /cst
Наличие твердых частиц /Solid Content :	_____ % (вес/объем) /%(weight/volume)	Размер твердых частиц /Solid Size	_____	минимальный /maximalный : _____	мм
Характеристики твердых частиц /Characteristics of Solids :	<input type="radio"/> мягкие /soft	<input type="radio"/> твердые /hard			

Перекачиваемая среда /Operating Data:						
Подача /Capacity :	минимальное /min. _____	нормальное /norm. _____	максимальное /max. : _____	<input type="radio"/> л/мин /l/min	<input type="radio"/> м <sup>3</sup> /ч /m <sup>3</sup> /h	<input type="radio"/> галлонов США в мин
Давление нагнетания /Discharge Pressure :	минимальное /min. _____	нормальное /norm. _____	максимальное /max. : _____	<input type="radio"/> бар (г) /bar (g)	<input type="radio"/> пси (г) /psi (g)	
Давление всасывания /Suction Pressure :	минимальное /min. _____	нормальное /norm. _____	максимальное /max. : _____	<input type="radio"/> бар (г) /bar (g)	<input type="radio"/> пси (г) /psi (g)	
Дифференциальное давление /Differential Pressure :	минимальное /min. _____	нормальное /norm. _____	максимальное /max. : _____	<input type="radio"/> бар (г) /bar (g)	<input type="radio"/> пси (г) /psi (g)	
NPSH имеющийся /NPSHA :	_____ метров водяного столба /mwc					
Работа /Operation :	<input type="radio"/> непрерывная /continous	<input type="radio"/> периодическая /discontinous	_____	часов в день /hrs/day		

## Привод / Drive

<input type="radio"/> Электродвигатель /E-Motor	<input type="radio"/> Паровая турбина /Steam Turbine	<input type="radio"/> Понижающий редуктор /Reduction Gear	<input type="radio"/> другое /Others
Постоянная скорость /Continous Speed		Переменная скорость /Variable Speed	
Напряжение: /Voltage	В V	Частота, /Frequency	Гц Hz
<input type="checkbox"/> Класс изоляции /Insulation Class		<input type="checkbox"/> степень защиты IP /Enclose IP	
Зона /Zone : <input type="radio"/> Опасная /Hazardous		<input type="radio"/> Неопасная /Non-Hazardous	
Степень /Hazardous <input type="radio"/> EExn		<input type="radio"/> EExe II T3	<input type="radio"/> EExd II BT4
		<input type="radio"/> Другое /Other	

## Исполнение насоса / Pump Execution

Уплотнение вала /Shaft Sealing :	<input type="radio"/> сальниковая набивка /Stuffing Box	<input type="radio"/> Торцевое уплотнение. /Mechanical Seal	<input type="radio"/> одинарное /single	<input type="radio"/> двойное /double	одинарное торцевое со вспомогательным single seal with lip seal
	<input type="radio"/> Радиальное манжетное уплотнение /Radial Lip Seals	<input type="radio"/> Магнитная муфта (бессальниковое исполнение) /Magnetic Coupling (Sealless)			
Установка, /Installation :	<input type="radio"/> горизонтальная /Horizontal		<input type="radio"/> Вертикальная /Vertical		<input type="radio"/> Фланцевая /Flanged
Расположение фланца, /Flange Position :	<input type="radio"/> Стандарт поставщика /Supplier Standard				<input type="radio"/> Погружная /Submerged
	<input type="radio"/> Другое, см. ниже /Other, see below				

<input type="radio"/> <b>NR</b> рядом справа /NR side by side, right	<input type="radio"/> <b>NO</b> рядом сверху /NO side by side, top	<input type="radio"/> <b>NL</b> рядом слева /NL side by side, left	<input type="radio"/> <b>RRO</b> под прямым углом справа вверх RRO rectangular right to top	<input type="radio"/> <b>VRL</b> смещенный, справа влево VRL offset right to left	<input type="radio"/> <b>ROL</b> под прямым углом сверху влево ROL rectangular top to left
					
<input type="radio"/> <b>ROR</b> под прямым углом сверху вправо /ROR rectangular top to right	<input type="radio"/> <b>VLR</b> по сторонам слева направо /VLR offset left to right	<input type="radio"/> <b>RLO</b> под прямым углом слева вверх RLO rectangular left to top	<input type="radio"/> <b>RER</b> под прямым углом с конца вправо RER rectangular end to right	<input type="radio"/> <b>REO</b> под прямым углом с конца вверх REO rectangular end to top	<input type="radio"/> <b>REL</b> под прямым углом с конца влево REL rectangular end to left
					

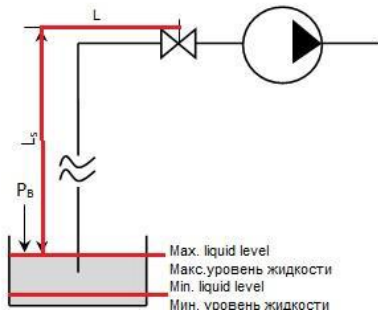
## Применяемые стандарты / Applicable Standards

<input type="checkbox"/> DIN/EN	<input type="checkbox"/> API 676	<input type="checkbox"/> API 614	<input type="checkbox"/> Другое /Other
---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------------

Material of the casing	<input type="checkbox"/> Cast iron	<input type="checkbox"/> Carbon steal	<input type="checkbox"/> Нерж. сталь Stainless steal	<input type="checkbox"/> Other
Material of impeller	<input type="checkbox"/> Cast iron	<input type="checkbox"/> Carbon steal	<input type="checkbox"/> Stainless steal	<input type="checkbox"/> Other



ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА (учет атмосферного давления) – режим самовсасывания.



Open system – self-priming

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

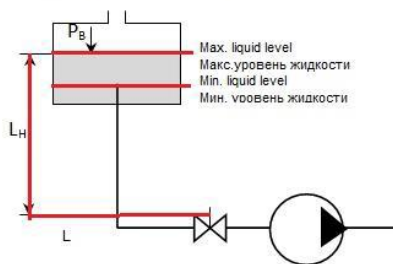
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

$L =$

$P_b =$

$L_s =$

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА (учет атмосферного давления) – работа с подпором.



Open system – pressure boosting

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

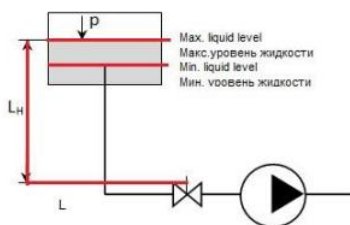
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

$L =$

$P_b =$

$L_n =$

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА – работа с подпором.



Closed system – pressure boosting

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

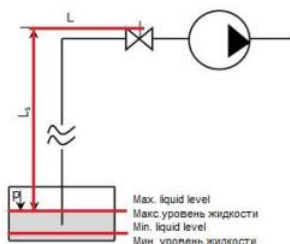
Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

$L =$

$P =$

$L_n =$

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА – режим самовсасывания.



Closed system – self-priming

Max. Liquid level/Макс.уровень жидкости =

Min.liquid level/Мин. уровень жидкости =

$L =$

$P =$

$L_s =$

При необходимости заполните следующие параметры / If necessary, fill in the parameters:

SD (Глубина колодца) \ Well depth

TPL (Длина погружной части) \ Length of submerged part

Минимальный уровень жидкости \ Minimum liquid level

Размер плиты \ plate size

Глубина погружения \ Depth of dive

