

## Компания ООО ИТЦ "Пищмашсервис"

(Инжинирингово-торговый центр Некрасовского машиностроительного завода)

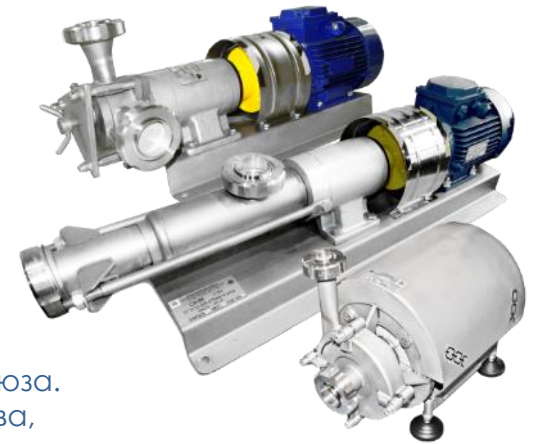
является разработчиком, производителем и продавцом **насосного оборудования, гомогенизаторов, диспергаторов, пищевой трубопроводной арматуры и торцовых уплотнений.**

Наша компания производит большую линейку **емкостного оборудования для пищевой промышленности, а также универсальные технологические модули** для производства широкой гаммы продуктов питания.

Мы обладаем огромным потенциалом в **опытно-конструкторской** работе и производим наше оборудование на высокотехнологичной производственной базе Некрасовского машиностроительного завода.

Области применения нашего оборудования:

- для пищевой промышленности
- для химической промышленности
- для косметической и парфюмерной промышленности
- для нефтеперерабатывающей промышленности
- для лакокрасочной промышленности
- для очистных сооружений и подземного строительства



Все наше оборудование имеет Декларацию о соответствии Таможенного союза. На всю выпускаемую продукцию распространяются гарантийные обязательства, сервисное обслуживание и поставка запасных частей.

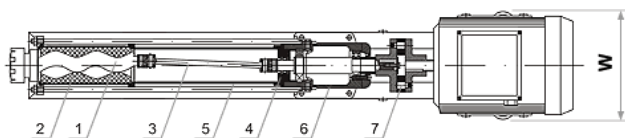
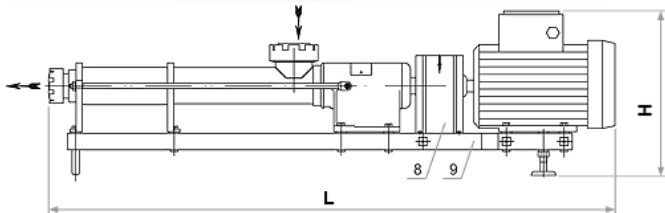
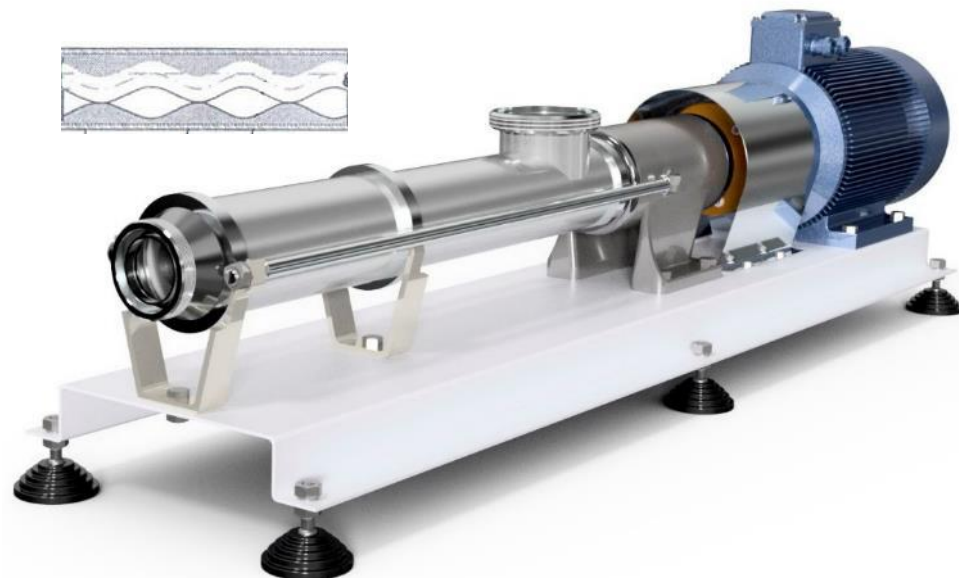


**ООО ИТЦ  
«Пищмашсервис»**  
осуществляет  
промышленное  
производство широкой  
гаммы насосов для  
пищевой и других  
промышленностей на  
**ООО «Некрасовский  
машиностроительный  
Завод»**  
(Основан в 1915 году)

Завод оснащен  
современными станками с  
ЧПУ, собственным литейным  
производством, слесарно-  
сборочными и сварочными  
участками, цехом резино-  
технических изделий,  
осуществляем литье  
пластмасс под давлением



## ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ серии ОНВ «Пищмашсервис»



1.Винт (ротор). 2.Обойма (статор). 3.Торсион. 4.Торцовое уплотнение. 5.Корпус насоса. 6.Подшипниковый корпус. 7.Муфта. 8.Электропривод. 9.Рама.

№	Марка	Тип	Подача м <sup>3</sup> /ч	Примечания
1	ОНВ1	00	0,7	
		01	0,9	
		02	1,5	
2	ОНВ2	00	1,6	
		01	2	
		02	3	
3	ОНВ3	00	2,5	
		01	3,5	
		02	5	
4	ОНВ4	00	3	
		01	4	
		02	6	
5	ОНВ6М		10	
6	ОНВ8	до 1,2МПа	0,05-10	
	ОНВ9-М			
	ОНВ10			
	ОНВ12			
7	ОНВП1-М	00	1,0	
		01	1,5	
		02	2,0	
8	ОНВП2 (погружной Ø56 мм)		2,8	Погружные и бочковые насосы
9	ОНВП2-01 (погружной Ø50 мм)		2,5	
10	ОНВП2-02 (погружной Ø56 мм)		3,5	
11	ОНВП6 (погружной Ø125 мм)		9,5	
12	ОНВ-М1		0,55	
13	ОНВФ		0,5-8	для труднотекучих продуктов
14	ОНВ		10 - 150	



# ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

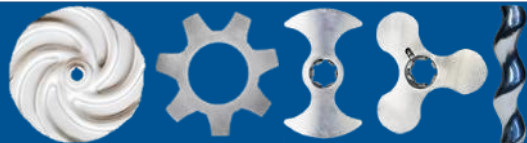
## серии ОНЦ1



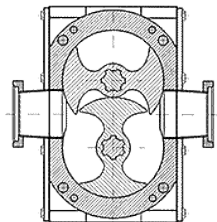
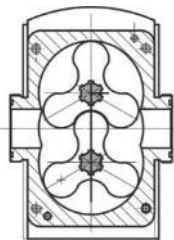
### Центробежные насосы ПИЩМАШСЕРВИС это:

- Четыре варианта рабочего колеса
- Торцевое уплотнение вместо сальников
- Материалы, из которых изготовлены пары трения, самого высокого качества
- Надежная герметизация, двойные пары трения
- Отличные шумовые характеристики
- Высокий КПД
- Низкая энергоемкость
- Доступные запчасти

№	Марка	Подача м <sup>3</sup> /ч	Примечания
1	ОНЦ1-4/20	4,0	
2	ОНЦ1-6,3/20	6,3	
3	ОНЦ1-6,3/32	6,3	
4	ОНЦ1-12,5/20	12,5	
5	ОНЦ1-12,5/32	12,5	
6	ОНЦ1-18/32М	18,0	
7	ОНЦ1-25/32М	25	
8	ОНЦ1-50/32М	50	
9	ОНЦ1-4/20.ОХ	4,0	С одинарным охлажденным уплотнением для перекачки жидкостей темпер. до 100°С
10	ОНЦ1-6,3/20.ОХ	6,3	
11	ОНЦ1-6,3/32.ОХ	6,3	
12	ОНЦ1-12,5/20.ОХ	12,5	
13	ОНЦ1-12,5/32.ОХ	12,5	
14	ОНЦ1-18/32.ОХМ	18,0	
15	ОНЦ1-25/32.ОХМ	25	С двойным охлажденным уплотнением для перекачки жидкостей темпер. до 140°С
16	ОНЦ1-4/20.ОХ2	4,0	
17	ОНЦ1-6,3/20.ОХ2	6,3	
18	ОНЦ1-6,3/32.ОХ2	6,3	
19	ОНЦ1-12,5/20.ОХ2	12,5	
20	ОНЦ1-12,5/32.ОХ2	12,5	
21	ОНЦ1-18/32.ОХ2М	18,0	С взрывозащищенным двигателем
22	ОНЦ1-25/32.ОХ2М	25	
23	ОНЦ1-4/20.ОХ2-Ex	4,0	
24	ОНЦ1-6,3/20.ОХ2-Ex	6,3	
25	ОНЦ1-6,3/32.ОХ2-Ex	6,3	
26	ОНЦ1-12,5/20.ОХ2-Ex	12,5	
27	ОНЦ1-12,5/32.ОХ2-Ex	12,5	Самовсасывающие
28	ОНЦ1-18/32.ОХ2М-Ex	18,0	
29	ОНЦ1-25/32.ОХ2М-Ex	25	Насос перекачки сырного зерна
37	ОНЦ1-12,5/10 С	12,5	
38	ОНЦ1-20/20СМ	20	Для вязких жидкостей
39	ОНЦ1-25/03.СЗ	25,0	
40	ОНЦ1-25МВ	18,5	



## РОТОРНЫЕ НАСОСЫ серии ШНК/ОРА «Пищмашсервис»



№	Марка	Материал	Подача м3/ч
1	ШНК15-2 (НРМ-2)	нерж.	0,25-2
2	ШНК15-2Р (НРМ-2Р) (с рубашкой обогрева)	нерж.	0,25-2
3	ШНК-14-3/2 (ОРА-3/2)М	нерж.	3,0
4	ШНК-14-3/2 (ОРА-3/2)МР (с рубашкой обогрева)	нерж.	3,0
5	ШНК-14-5/2 (ОРА-5/2)-М	нерж.	5,0
6	ШНК-14-5/2 (ОРА-5/2)-МР (с рубашкой обогрева)	нерж.	5,0
7	ШНК-14-7/2 (ОРА-7/2)М	нерж.	7
8	ШНК-14-7/2 (ОРА-7/2)МР (с рубашкой обогрева)	нерж.	7
9	ШНК-14-10/2 (ОРА-10/2)М	нерж.	10
10	ШНК-14-10/2 (ОРА-10/2)МР (с рубашкой обогрева)	нерж.	10

Благодаря надежной конструкции и установке торцевых уплотнений валов сильфонного типа, кулачковые насосы достаточно легко разбираются и промываются, не доставляют хлопот в обслуживании.

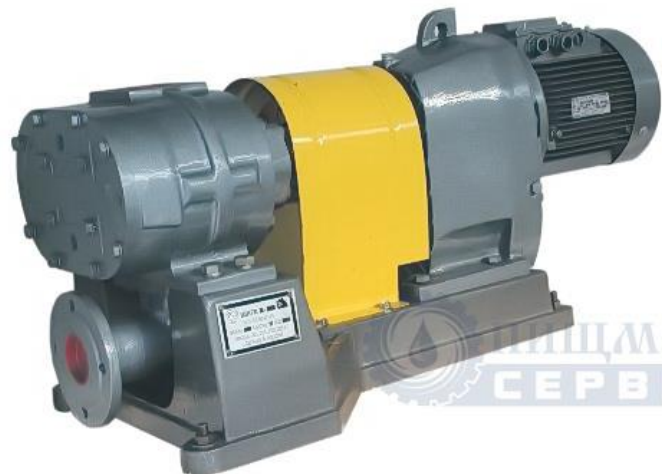
«Пищмашсервис» по желанию Заказчика изготовит насос с плавной регулировкой подачи перекачиваемого продукта.

Все узлы и детали кулачковых насосов, которые непосредственно контактируют с продуктом, изготовлены только из нержавеющей стали, имеющей кислотно-стойкие свойства.

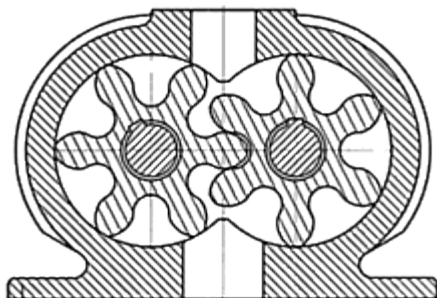


# ШЕСТЕРЕННЫЕ НАСОСЫ

## серии ШНК «Пищмашсервис»



Шестеренные насосы серии ШНК предназначены для перекачивания шоколада и патоки.



1	ШН7К	чугун	1,8	Предназначены для перекачивания шоколадных масс вязкостью до 505 см <sup>2</sup> /с, плотностью до 1,45 т/м <sup>3</sup> в интервале температур от 20°C до 90°C.
			2,3	
			2,8	
			3,1	
			4,5	
6				
2	ШН7КР с рубашкой обогрева	чугун	1,8	
			2,3	
			2,8	
			3,1	
			4,5	
3	ШНК10РЧ с обогревающей рубашкой с выносн. подш. с чугун. проточной частью	чугун	1,8	
			2,3	
			2,8	
			3,1	
			4,5	
6				
4	ШНК-10РЧ-12,0	чугун	12	С мотором-редуктором МНЛ 40/2 7.5 кВт *цена установки зависит от стоимости мотор-редуктора
5	ШНК-10РА-12,0	латунь	12	
6	ШН7КР-12,0	чугун	12	
7	ШНК-9-12,0	латунь	12	
8	ШНК-9Р-12,0	латунь	12	
9	ШНК9	латунь	1,8	Предназначены для перекачивания агрессивных продуктов вязкостью до 505 см <sup>2</sup> /с, плотностью до 1,45 т/м <sup>3</sup> в интервале температур от 20°C до 90°C. Подшипники скольжения установлены в крышке насоса
			2,3	
			2,8	
			3,1	
			4,5	
6				
10	ШНК9Р с обогревающей рубашкой	латунь	1,8	
			2,3	
			2,8	
			3,1	
			4,5	
6				
11	ШНК10АР с обогревающей рубашкой с выносными подшипниками	латунь	1,8	



## ШИБЕРНЫЕ НАСОСЫ серии АНШ «Пищмашсервис»



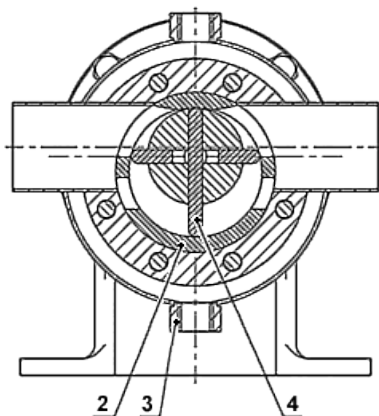
№	Марка	Материал	Подача м3/ч
1	АНШ 2/5-Ч	Чугун	2,0
2	АНШ 2/5-Л	Латунь	2,0
3	АНШ 6/5-Ч	Чугун	6,0
4	АНШ 6/5-Л	Латунь	6,0

**Шиберный насос серии АНШ** предназначен для перекачивания шоколадных масс и патоки в интервале температур от 20°C до 90°C.

**Шиберный** (роторно-пластинчатый) насос по форме вытеснителей и способу реализации вытесняемого объема относится к насосам, в которых вытеснители выполнены в виде пластин (шиберов) (поз. 4), помещенных в радиальные пазы вращающегося ротора, а перемещаемые объемы замыкаются между двумя пластинами и по поверхностям ротора и статора.

**Преимущества:**

Большая производительность при относительно небольших габаритах (сокращение занимаемой площади);  
 Возможность вертикального исполнения, что улучшает условия всасывания для сложных продуктов ;  
 Простота в обслуживании и эксплуатации, надежность и долговечность.



## ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ серии АНШ «Пищмашсервис»



№	Марка	Подача м3/ч	Примечания
1	Ж6ВНП-10/32	10	
2	ПМН-10/32	32	Мезгонасос

### Преимущества Поршневых насосов ПИЩМАШСЕРВИС

- Щадящее действие на перекачиваемый продукт различной степени вязкости.
- Наличие четырехходового крана, что позволяет менять направление перекачивания продукта.
- Простота в обслуживании и эксплуатации, надежность и долговечность.



## УСТАНОВКА МАРКИ ПМН-32/32 ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ МЕЗГИ

**Предназначена для перекачки мезги и других виноматериалов, а также других жидких сред в пищевой промышленности**

За счет длинного хода поршня и не большой частоты движения бережно перекачивает виноматериалы содержащие полутвердые включения (остатки ягод винограда и др.)





## ГОМОГЕНИЗАТОРЫ ПЛУНЖЕРНЫЕ марки ГМ «Пищмашсервис»



### Преимущества гомогенизаторов высокого давления серии ГМ "Пищмашсервис":

- Плавная регулировка давления от 0 до 20 Мпа (200 бар).
- В гидроблоке гомогенизатора применены шариковые впускные и выпускные клапана, что позволяет перекачивать продукты с повышенной вязкостью, жирностью и содержанием сухих веществ без потери производительности (отсутствует эффект зависания клапанов)
- Применена специальная конструкция крепления плунжеров, что позволяет значительно увеличить срок службы манжет уплотнения плунжеров
- Закрытая система охлаждения плунжеров, что позволяет улучшить отвод тепла
- Специальный электрический датчик давления со встроенным гасителем пульсаций и цифровым индикатором давления

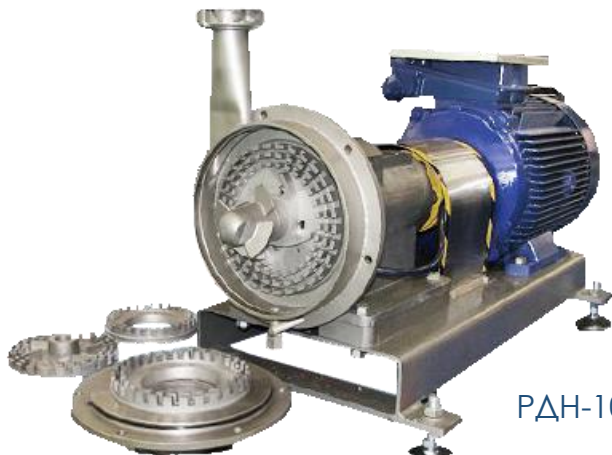
П/п	Марка	Подача, Давление	Примечания
1	ГМ-0,5/20 М1	0,5 м3/ч, 20 МПа	Манометр с разделительной мембраной Обшивка выполнена из нержавеющей стали
2	ГМ-1,25/20 М1	1,25 м3/ч, 20 МПа	
3	ГМ-2,5/20 М1	2,5 м3/ч, 20 МПа	
4	ГМ-5,0/20	5,0 м3/ч, 20 МПа	
5	ГМ-0,5/20 М1Д	0,5 м3/ч, 20 МПа	С датчиком давления Обшивка выполнена из нержавеющей стали
6	ГМ-1,25/20 М1Д	1,25 м3/ч, 20 МПа	
7	ГМ-2,5/20 М1Д	2,5 м3/ч, 20 МПа	
8	ГМ-5,0/20 Д	5,0 м3/ч, 20 МПа	

- Низкий уровень шума и вибрации за счет небольших оборотов коленчатого вала
- Оригинальная система смазки, уменьшающая затраты на обслуживание гомогенизатора
- Увеличенный срок службы уплотнений за счет развязки плунжеров.
- Расширенный комплект ЗИП на быстроизнашиваемые детали.
- Все узлы и детали, контактирующие с продуктом, изготавливаются из материалов, разрешенных Министерством здравоохранения РФ.
- Гомогенизаторы имеют гигиеническое заключение Минздрава РФ и сертификат соответствия Госстандарта России.
- Гарантийный срок - 12 месяцев

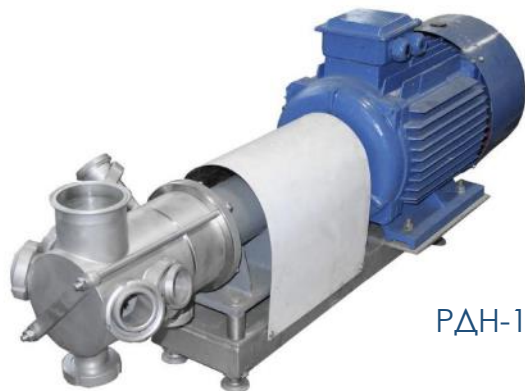


## ДИСПЕРГАТОРЫ марки РДН «Пищмашсервис»

№	Марка	Подача м3/ч
1	<b>РДН-10/20</b> , (Напор 20м) 22 кВт	<b>40</b>
2	<b>РДН-10</b> (Напор 20 м)	<b>20</b>
3	<b>РДН-2</b> (Напор по воде 15м)	<b>3</b>
3	<b>Смеситель -восстановитель вертикальный СВ-20</b>	<b>10</b>
4	<b>Диспергатор полупогружной РДН-П-2</b>	<b>3</b>



РДН-10/20



РДН-10/20



СВ-20

- Попадая в диспергатор, продукт под действием угловой скорости вращения проходит через ряд узких щелей между ротором и статором. В результате чего продукт меняет свою консистенцию, становясь более однородным.
- Диспергатор используется в пищевой, косметической, фармацевтической и др. отраслях для приготовления эмульсий повышенного качества.



## ВОССТАНОВИТЕЛИ СУХИХ КОМПОНЕНТОВ

Восстановитель сухих компонентов марки СВД-20 «Пищмашсервис»



Технические характеристики	Значение
Производительность по воде, м <sup>3</sup> /час., не менее	20
Напор, м, не менее	50
Производительность по внесению сухого компонента, кг/мин., до	50
Диаметр патрубков, мм: -всасывающего -нагнетательного	80/50 50
Частота вращения ротора, об/мин	3000
Мощность двигателя, кВт	30
Габаритные размеры, мм., -длина -ширина -высота	1100 580 1500
Масса, кг	385

Высокопроизводительный смеситель-диспергатор предназначен для растворения больших объемов сухого молока, соевой муки, крахмалов, мальтодекстрина и смесей на их основе во всех отраслях пищевой промышленности.



# УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФЯН, КОНДИТЕРСКИХ НАЧИНОК, СГУЩЕННОГО МОЛОКА ПО ТУ



Производительность от 150 кг за цикл до 20 тонн в сутки



## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ И ПОЛУЧЕНИЯ ОДНОРОДНЫХ МАСС, ЭМУЛЬСИЙ

Рабочий объем  
от 100 литров и выше.





100 лет на рынке насосов...

Наша продукция

## ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ от 100 литров до 4 000 литров



109544, г. Москва, Средний Международный пер., д.8, стр.2, а/я № 26  
тел./факс: **+7(495) 775-18-00**  
сайт: [www.pmserv.com](http://www.pmserv.com) e-mail: [info@pmserv.com](mailto:info@pmserv.com)

## Специализированные линии и участки для приготовления различных пищевых продуктов



## Специализированные линии и участки для приготовления различных пищевых продуктов



Специальные  
Вымешивающие  
устройства





## Специализированные линии и участки для приготовления различных пищевых продуктов



## Специализированные линии и участки для приготовления различных пищевых продуктов



## Специализированные линии и участки для приготовления различных пищевых продуктов



## ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА, КЛАПАНЫ, ТРУБОПРОВОДЫ



# ТОРЦЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ ДЛЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ИМПОРТНЫХ НАСОСОВ

## тип T2100



## типа M3N



Взаимозаменяемы с :  
Burgmann M2N, M3N, M32, M37G,  
AESSEAL T07D, T01, T01DB, Vulcan 8,  
Flowserve 38, Roten Uniten 22, L4B,  
Latty T800

## Для винтовых насосов

Торцовое уплотнение  
ОНВ-М, ОНВП, ОНВ-1 - ОНВ-6 (до 2001 г.в.)



Взаимозаменяемы с :  
ОНВ-М, ОНВП, ОНВ-1 - ОНВ-6 до  
2001 г.в.

## тип H92/H97



Взаимозаменяемы с :  
Burgmann H92N, AESSEAL M010,  
Roten EHS, Roplan 201

## MG1, MG12, MG13, MG20



Взаимозаменяемы с :  
John Crane 2 (N SEAT), Burgmann  
MG1, MG12, MG13, MG1S20, AESSEAL  
B02, B012, B013, BP02, Vulcan  
19, 192, 192, 1520, Flowserve  
190, 192, 193, 150, Roten L3, L3K, L3N.

## типа 155



Взаимозаменяемы с :  
Burgmann BT-FN, AESSEAL T04,  
Sterling SR3, Vulcan 13, Flowserve 43,  
Latty T901, Roten 3

## Г2-ОПА, ОПБ, ОПД



Взаимозаменяемы с :  
Г2-ОПА, Г2-ОПБ, Г2-ОПД (тип 36-1Ц1,8-  
12 и 36-1Ц2,8-20)



Открыты для сотрудничества...



100 лет на рынке насосов...



109544, г. Москва, Средний Международный пер., д.8, стр.2, а/я № 26

тел./факс: **+7(495) 775-18-00**

e-mail: [info@pmserv.com](mailto:info@pmserv.com)

[www.pmserv.com](http://www.pmserv.com)