

**Всероссийский научно-исследовательский институт
птицеперерабатывающей промышленности
(ВНИИПП)**

РАЗРАБОТКИ ИНСТИТУТА

***Вспомогательное оборудование
для первичной переработки и
потрошения птицы***



Разработки института. Вспомогательное оборудование для первичной переработки и потрошения птицы. – Ржавки: 2016 – 16 с.

Составитель и ответственный за выпуск: Макарова Н.В.

Компьютерная верстка: Мартынова Е.И.

Оборудование предлагается официальным дилером ВНИИПП
(зав. отделом Романенко Ю.И., тел. (495) 944-54-10, nvm222@yandex.ru)

Заказ на оборудование, представленное в данном буклете, можно оформить, направив во ВНИИПП бланк-заказ (образец на последней странице).

141552, Московская обл., Солнечногорский р-н, пос. Ржавки

Тел. (495) 944 54 10

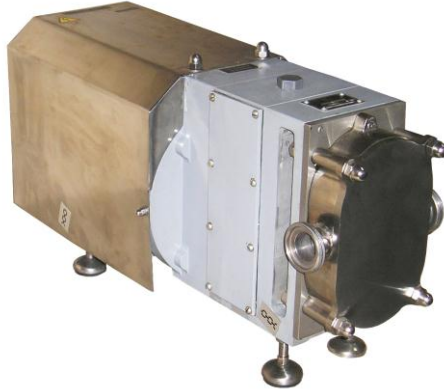
Факс (495) 944 63 52

www.vniipp.ru

e-mail: info@vniipp.ru

Для руководителей и специалистов предприятий птицеводческого комплекса, научных сотрудников, преподавателей, студентов высших учебных заведений, аспирантов, а также всех, интересующихся данными проблемами.

НАСОСЫ НМ



НМ классический роторный (кулачковый) насос, по конструкции идентичен насосам известных европейских марок таких как Grundfos и Inoха.

В отличии от НР-10 имеет редукторную передачу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пищевая промышленность:

- пивоваренное производство (напр., перекачивание дрожжей)
- молочное производство (напр., кефир, сметана)
- производство безалкогольных напитков (напр., сиропы)
- пищевая промышленность (напр., шоколад)

Фармацевтическая и косметическая промышленность:

- культивирование микроорганизмов для вакцин
- производство компонентов на основе крови
- биотехнология
- производство косметики (напр., шампуни и лосьоны)

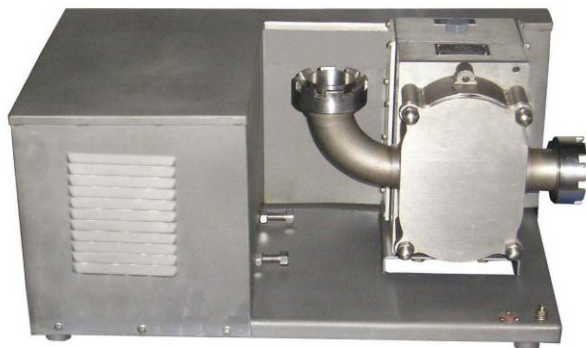
Другие промышленные применения:

- целлюлозно-бумажная промышленность
- текстильная промышленность
- химическая и нефтяная промышленность
- производство красок и клеящих материалов

Детали и узлы насоса, контактирующие с пищевыми средами, изготовлены из нержавеющей стали. В насосах используются торцовые уплотнения John Crane.

Основные параметры и размеры	Марки и характеристики насосов			
	НМ	НМ-01	НМ-02	НМ-03
Подача при номинальном режиме, м ³ /ч, не менее	6,3	8	10	12,5
Рабочее давление, МПа - номинальное - предельное	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25
Двигатель - тип - исполнение - номинальная мощность, кВт - частота вращения, об/мин	АИР100Л8У3 ИМ 2081 1,5 750	АИР100Л8У3 ИМ 2081 1,5 750	АИР100Л8У3 ИМ 2081 1,5 750	АИР100Л6У3 ИМ 2081 2,2 1000
Потребляемая мощность насоса, кВт, не более	2,1	2,1	2,1	3,0
Частота вращения роторов, об/мин	320	380	340	500
Диаметр входного и выходного патрубков, мм, не более	32	32	50	50
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	630 260 360	630 260 360	660 260 360	680 260 360
Занимаемая площадь, м ² , не более	0,164	0,164	0,172	0,177
Масса, кг, не более	70	70	70	72

НАСОС НР-10



Насосы роторные НР-10 предназначены для перекачивания по трубам вязких продуктов на предприятиях пищевой, фармацевтической, косметической целлюлозно-бумажной, текстильной, химической и нефтяной промышленности.

НР-10 классический роторный (кулачковый) насос, по конструкции идентичен насосам известных европейских марок таких как Grundfos и Inoxra, которые при таких же технических характеристиках стоят на порядок дороже и представляет собой модернизированный и доработанный насос ОРА-10. Предназначен для перекачивания вязких пищевых продуктов (молоко, сливки, сметана, майонез, джем, сгущенное молоко, кетчуп, горчица, мед, патока, тесто, масло и т.д.). Применяется на предприятиях пищевой промышленности, как самостоятельный агрегат, так и в составе производственных линий. В отличие от обычной версии НР-10, данная модификация целиком изготовлена из пищевой нержавеющей стали, включая кожух и станину.

Гарантия 12 месяцев

Продукция сертифицирована

Основные параметры и размеры	
Подача при номинальном режиме, м ³ /ч, не менее	10
Рабочее давление, МПа	0,20
- номинальное	0,25
- предельное	
Двигатель	4AM90L6Y3
- тип	IM 1081
- исполнение	1.5
- номинальная мощность, кВт	950
- частота вращения, об/мин	
Потребляемая мощность насоса, кВт, не более	2,1
Частота вращения роторов, об/мин	365
Диаметр входного и выходного патрубков, мм, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	630
- длина	400
- ширина	400
- высота	
Занимаемая площадь, м ² , не более	0.252
Масса, кг, не более	90

НАСОС В3-ОР2-А-2



Насос роторный В3-ОР2-А-2 предназначен для перекачивания по трубам вязких молочных продуктов (сливки, концентрированное и сгущенное молоко, смеси для мороженого и кисломолочные продукты) на предприятиях молочной промышленности.

В3-ОР2-А-2 классический роторный (кулачковый) насос, по конструкции идентичен насосам известных европейских марок таких как Grundfos и Inoxra, которые при таких же технических характеристиках стоят на порядок дороже и представляет собой модернизированный и доработанный насос ОРА-2, который был разработан в 70 годы и использовался на каждом предприятии пищевой промышленности, где требовалось перекачивание вязких продуктов. Предназначен для перекачивания вязких пищевых продуктов (молоко, сливки, сметана, майонез, джем, сгущенное молоко, кетчуп, горчица, мед, патока, тесто, масло и т.д.). Применяется на предприятиях пищевой промышленности, как самостоятельный агрегат, так и в составе производственных линий. Отличительной особенностью насоса является перепускной клапан, с помощью которого можно регулировать производительность от 0,5 до 3 куб. метров в час, а также редукторную передачу двигателя.

Гарантия 12 месяцев

Продукция сертифицирована

Основные параметры и размеры	
Подача при номинальном режиме, м3/ч, не менее	2
Рабочее давление, МПа	
- номинальное	0,20
- предельное	0,25
Двигатель	
- тип	АИР80А6СУ2
- исполнение	IM 3081
- номинальная мощность, кВт	0.75
- частота вращения, об/мин	920
Потребляемая мощность насоса, кВт, не более	1,1
Частота вращения роторов, об/мин	610
Диаметр входного и выходного патрубков, мм, не более	25
Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	610
- ширина	210
- высота	255
Занимаемая площадь, м2, не более	0.130
Масса, кг, не более	33

УСТАНОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ФАРША ПО ТРУБАМ А1-ФН-ЗК

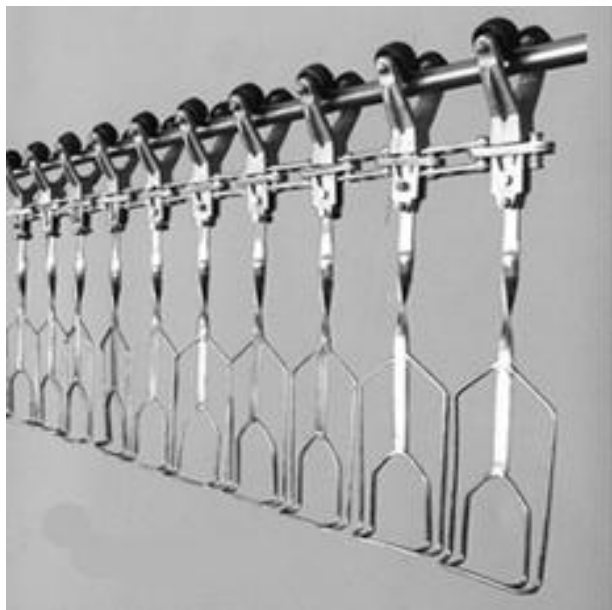


Предназначена для перекачивания мясного фарша по трубам, на мясоперерабатывающих предприятиях и творожных масс на молочных комбинатах.

Технические характеристики

Производительность, кг/ч	3500
Вместимость бункера, м ³	0,3
Установленная мощность, кВт, не более	4,0
Габаритные размеры, мм	1206x1090x1020
Масса, кг (с фаршепроводом) -	220

КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ – 6/41



Предназначены для транспортировки тушек бройлеров при их убое, обескровливании и удалении оперения. Состоит из подвешного пути, приводов, натяжных станций, поворотных станций, цепи тяговой, кареток с подвесками. Быстро, чисто, аккуратно обработать за час от тысячи до шести тысяч бройлеров, уток и т.п. можно благодаря конвейерной линии.

Производительность зависит от модификации.

Модификация	Длина трассы (цепи) м+5%	Скорость движения конвейера, м/с	Установленная мощность, кВт	Производительность, шт/час
К7-ФЦЛ-6/41	160,16	0,27	4,8	6000
К7-ФЦЛ-6/41-01	87,52	0,13	1,5	3000
К7-ФЦЛ-6/41	64,8	0,13	1,5	3000

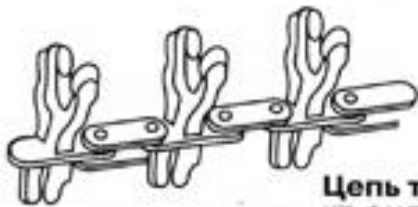
**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КОНВЕЙЕРУ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ
ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ -6/41, К7-ФЦЛ -6/41-01, К7-ФЦЛ-6/41-02**



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КОНВЕЙЕРУ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ
ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ -6/41, К7-ФЦЛ -6/41-01, К7-ФЦЛ-6/41-02**



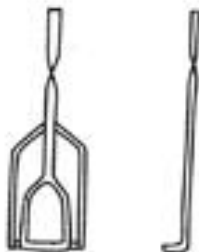
Втулка
К7-ФЦЛ-6/41.01.008



Цепь тяговая в сборе
К7-ФЦЛ-6/41.01.000



Вилка
К7-ФЦЛ-6/41.01.003



Подвеска
К7-ФЦЛ-6/41.01.020

ПИЛА ДИСКОВАЯ ПД



Пила дисковая ПД предназначена для разделки тушек птицы на полутушки при производстве полуфабрикатов из мяса птицы.

Технические характеристики

Техническая производительность, тушек/ч, не менее - 400
Установленная мощность, кВт - 0,75
Габаритные размеры, мм - 850x700x700
Масса, кг, не более - 45

ПИЛА РАЗДЕЛОЧНАЯ ПР



Пила ПР предназначена для разделки тушек птицы на полутушки при производстве полуфабрикатов из мяса птицы.

Технические характеристики

Техническая производительность, тушек/ч, не менее - 400
Установленная мощность, кВт - 1,5
Габаритные размеры, мм - 850x700x700
Масса, кг, не более - 45
Преимущества усовершенствованной пилы:

- Степень защиты пилы – IPX5D
- Отсутствие ременной передачи и подшипникового узла;
- Пульт управления встроен в корпус пилы;
- Оригинальная конструкция ножа (с пазами) для улучшения качества резки птицы;
- Более доступная зона резки;
- Меньший уровень шума.

Содержание

НАСОСЫ НМ	3
НАСОС НР-10.....	5
НАСОС ВЗ-ОР2-А-2	7
УСТАНОВКА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ФАРША ПО ТРУБАМ А1-ФН-3К	9
КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ – 6/41	10
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КОНВЕЙЕРУ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ -6/41, К7-ФЦЛ -6/41-01, К7-ФЦЛ-6/41-02	11
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К КОНВЕЙЕРУ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ТУШЕК ПТИЦЫ К7-ФЦЛ -6/41, К7-ФЦЛ -6/41-01, К7-ФЦЛ-6/41-02	12

Руководителю ВНИИПП

Б Л А Н К - З А К А З

Просим дать коммерческие предложения по реализации в производстве разработок института и приобретению оборудования:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование организации

ИНН

Ф.И.О. получателя

Контактный телефон: Факс:

Почтовый адрес:

Юридический адрес

E-mail:

Руководитель организации _____

М.П.

Разработки института. Вспомогательное оборудование для первичной переработки и потрошения птицы. – Ржавки: 2016 – 16 с.

141552, Московская область,
Солнечногорский район,
пос. Ржавки
Подп. в печать 28.12.15.
Формат 60x88/16
Печ. л.1,0
Тираж 150 экз.
Отпечатано КМБ ВНИИПП