

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное научное учреждение
“Российский научно-исследовательский институт информации
и технико-экономических исследований по инженерно-
техническому обеспечению агропромышленного комплекса”
(ФГНУ “Росинформагротех”)

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

Каталог

Том IV

“Техника для животноводства”

МОСКВА 2008

УДК 631.22.01
ББК 40.729
С 29

Каталог подготовили:
**В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, Н. П. Мишуров,
Т. Н. Кузьмина, В. С. Тихонравов**

Сельскохозяйственная техника: Кат., т. 4 «**ТЕХНИКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА**». — М.: ФГНУ
С 29 «Росинформагротех», 2008. — 336 с.

ISBN 978-5-7367-0661-7

Приведены описание, основные технические данные, иллюстрации, сведения о разработчиках-изготовителях и поставщиках техники для ферм крупного рогатого скота, свиноводства, овцеводства, птицеводства, пчеловодства, машин и оборудования для производства комбикормов, водоснабжения, теплоснабжения, обеспечения микроклимата и облучения животных, уборки и подготовки навоза к использованию, энергоснабжения, средств автоматизации и управления технологическими процессами, контрольно-измерительных приборов.

Предназначен для специалистов инженерно-технической системы АПК.

УДК 631.22.01
ББК 40.729

ISBN 978-5-7367-0661-7

© ФГНУ «Росинформагротех», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3	Раздатчик индивидуальных доз комбикормов РИД-Ф-0,5	16
1. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФЕРМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	4	Раздатчик кормов мобильный РКМ-5 (PMM-5A)...	16
1.1. Оборудование для поения животных	4	Самоходные миксеры-кормораздатчики «ИЖ-Лайн»	17
Автоматическая поилка ПА-2	4	Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 7 ZK ..	17
Групповая поилка	4	Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 10 ZK	18
Лепестковая индивидуальная поилка «ИЖ-Лайн» ..	4	Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 12 ZK	18
Поилка групповая	4	Смеситель-кормораздатчик Trioliet Solomix 12VLSR.....	18
Поилка групповая	4	Стационарные миксеры-кормораздатчики «ИЖ-Лайн»	19
Поилка групповая необогреваемая для беспри- вязного содержания скота	5	Тележка для подвоза кормов ТРК-300	19
Поилка индивидуальная	5	Тележка универсальная ТУ-300.....	19
Поилка индивидуальная ПА-1А-1	5	1.3. Оборудование для доения коров	20
Поилка индивидуальная ПА-1Б	5	Автоматизированная доильная установка УДЕ-М «Елочка»	20
Поилка индивидуальная ПИ 00.000	6	Агрегат доильный АД-100Б	20
Поилка опрокидывающаяся	6	Агрегат доильный с молокопроводом АДМ-8А	21
Поилка уровневая для привязного содержания скота	6	Агрегат доильный с молокопроводом АДМН-200 ..	21
Поилки групповые стационарные «ИЖ-Лайн»	6	Агрегат доильный стационарный «УДМ-200 Подмосковье»	21
Поилки опрокидывающиеся «ИЖ-Лайн»	6	Доильная установка «Елочка»	22
Поилки стационарные шариковые «ИЖ-Лайн»	7	Доильная установка «Летний лагерь» УДЛ.....	22
1.2. Машины и оборудование для приготовления и раздачи кормов и кормосмесей	7	Доильные установки с молокопроводом УДМ- 100, УДМ-200	22
Агрегат для измельчения кормов АИК	7	Универсальная доильная станция УДС-3Б	23
Домашний кормоцех универсальный ДКУ-01	7	Доильный зал «ИЖ-Лайн-Елочка».....	23
Дробилка зерна и грубых кормов ДЗГ-350х125	8	Установка доильная автоматизированная «Елочка-Автомат» УДА-16А	24
Кормоизмельчитель КР-01	8	Установка доильная автоматизированная «Тандем-Автомат» УДА-8А	24
Вертикальные миксеры-кормораздатчики «ИЖ-Лайн»	9	Установка доильная в бидон УДБ-100	25
Горизонтальные миксеры-кормораздатчики «ИЖ-Лайн»	9	Установки доильные с молокопроводом «ИЖ-Лайн»	25
Горизонтальные миксеры-кормораздатчики «ИЖ-Лайн» с загрузочной фрезой	10	Установки для доения коров в молокопровод УДМ 100, УДМ 200 «Авангард»	25
Измельчитель-смеситель кормов КИС-8	10	Установки доильные «ИЖ-Лайн-Карусель»	26
Измельчитель-смеситель кормов КИС-9	11	Установки доильные «ИЖ-Лайн-Параллель»	26
Измельчитель-смеситель кормов КИС-10	11	Агрегат для индивидуального доения АИД-2.....	27
Кормоприготовительные агрегаты серии АКМ-9	11	Вакуумные доильные установки АД-01, АД-02	27
Кормораздатчик КТ-6	12	Доильная установка УДПС-1-М	28
Кормораздатчик КТ-10	12	Индивидуальные доильные установки серии «Надежда»	28
Кормораздатчик КТ-10-01	13	Мобильная доильная установка.....	28
Кормораздатчик КТП-6У «Иван»	13	Установка доильная индивидуальная «Виду-1»	28
Кормораздатчик КТП-10У «Иван»	13	Установка индивидуального доения УИД-10.....	28
Кормораздатчик КУТ-4 «Иван»	14	Установка передвижная доильная УДП-1	29
Кормораздатчик РКТ-10	14	Двухтактный доильный аппарат АДУ-1М	29
Кормораздатчик РКТ-10-02.....	14	Доильный аппарат для попарного доения «Дояр»..	30
Малогабаритный раздатчик тракторный с ротор- ным рабочим органом РТР-Ф-4	15	Трехтактный доильный аппарат «Волга»	30
Прицеп тракторный-кормораздатчик «Ванюша» мод. 89781	15	Манипулятор для доения МД-Ф-1М	30
Прицепной измельчитель-кормораздатчик «Писк-12»	15	Индикатор учета молока ИУМ-1	30
Раздатчик-измельчитель-смеситель кормов прицеп- ной РИСП-10.....	16	Многофункциональный блок управления со счетчиком молока БМ-С «Фематроник С»	31

Счетчик молока СМ-16.....	31
Устройство для зоотехнического учета молока	
УЗМ-1А.....	31
Устройство для определения надоя УОН 00.000.....	32
Учетно-транспортный блок УТБ-50.....	32
Насос молочный НМУ-6.....	32
Установка насосная УН-6.....	32
Вакуумные водокольцевые насосы ВВН1.....	33
Насос вакуумный водокольцевой НВМ-60.....	33
Насос вакуумный НВ-12.....	33
Насос вакуумный НВУ-90.....	33
Насосы вакуумные водокольцевые НВВ-Ф-60,	
НВВ-Ф-90М.....	34
Насосы вакуумные УВД 10.000А, УВД 20.000.....	34
Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-60.....	34
Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-60	
(ВВН 1-1).....	35
Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-60Д.....	35
Установка вакуумная водокольцевая УВВ-Ф-90М.....	35
Установка вакуумная ШРИБ-107-10.000.....	36
Установка вакуумная унифицированная	
УВУ 60/45 Б.....	36
Установка вакуумная унифицированная	
УВУ-Ф-120/90.....	36
Установки вакуумные водокольцевые УВВ.....	36
Программируемый автомат для промывки.....	36
Сигнализатор мастита «Экотест-303».....	37
Сигнализатор мастита «Экотест-303П».....	37
Сигнализатор мастита «Экотест-303Т».....	37
1.4. Оборудование для первичной обработки	
молока	38
Резервуар-охладитель молока МКА-2000Л-2Б.....	38
Резервуар-охладитель молока РПО-2,0.....	38
Резервуары-охладители «ИЖ-Лайн».....	39
Резервуары непосредственного охлаждения за-	
крытые РОЗ-1,6, РОЗ-2,5, РОЗ-5,0.....	41
Резервуары-охладители молока МКЦ.....	41
Резервуары-охладители молока РО.....	41
Резервуары-охладители молока закрытого типа	
Г6-ОРМ.....	42
Резервуары-охладители молока открытого типа	
Г6-ОРМ.....	43
Установка для охлаждения молока с аккумулято-	
ром льда УОМА- 1/2.....	43
Установка для мгновенного охлаждения молока	
«Дельта».....	44
Установка для мгновенного охлаждения молока	
«Поток».....	44
Установка для мгновенного охлаждения молока	
«Тритон».....	44
Установки для охлаждения молока закрытого	
типа УОМЗТ – «NERENTA».....	45
Установки для приемки и охлаждения молока	
УПМ.....	46
Установки для охлаждения и приемки молока с	
аккумуляцией холода УПМА.....	46
Установки для охлаждения молока закрытого	
типа УНОМЗ.....	46

Установки для охлаждения молока открытого	
типа УНОМ.....	47
Установки для охлаждения молока открытого	
типа УОМ.....	48
Насосная фильтрующая установка НФУ-8.....	49
Охладители пластинчатые ОП.....	49
Охладитель молока пластинчатый ОМП1.....	50
Очиститель-охладитель молока ОМ-1А.....	50
Пластинчатый охладитель молока.....	50
Термос молочный «Туес».....	51
Цистерна молочная ДФ 06.000Б.....	51
Генератор ледяной воды.....	51
Установка водоохлаждающая с наморозкой льда	
УВН-6-1,8.....	51

1.5. Оборудование для содержания животных.

Вспомогательное оборудование	52
Боксы для индивидуального содержания телят.....	52
Делители кормового стола.....	52
Индивидуальные домики для телят.....	52
Клетка для индивидуального содержания телят.....	52
Клетка для отела.....	53
Кормовая решетка с фиксацией для крупного	
рогатого скота.....	53
Кормовая решетка с фиксацией животных	
ШЕКЮ.....	53
Кормовое ограждение.....	54
Оборудование боксовое ОСБ.....	54
Оборудование стойловое для коров ОСК-Ф-25,	
ОСК-Ф-27.....	54
Ограждение кормового стола для взрослых	
животных.....	55
Ограждение кормового стола для молодняка.....	55
Сборное стойловое оборудование с автоматиче-	
ской привязью ОСП-Ф-26.....	56
Стойловое оборудование.....	56
Стойловое оборудование.....	56
Стойловое оборудование.....	56
Стойловое оборудование для беспривязного со-	
держания.....	57
Стойловое оборудование для взрослых животных.....	57
Стойловое оборудование «ИЖ-Лайн».....	57
Стойловое оборудование ОСБС-180.....	58
Стойловое оборудование ОСББ-189.....	58
Стойловое оборудование ОСК-25.....	58
Станок для обработки копыт.....	58
Станок для обработки копыт крупного	
рогатого скота.....	59
Станок проходной для фиксации коров СФК-1.....	59
Станок для санитарной обработки СВ-1.....	59
Щетка E-brush.....	59

2. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВИНОВОДСТВА

2.1. Оборудование для поения животных	60
Поилки чашечные.....	60
Автопоилка АС-Ф-25.....	60
Автопоилка сосковая для молодняка ПБП-1А.....	60

Автопоилка сосковая ПБС-1А	60
Поилки ниппельные (сосковые)	61
Универсальная сосковая поилка	61

2.2. Машины и оборудование для приготовления и раздачи кормов и кормосмесей

Установка «Фермер»	62
Установка для производства белковых кормов из растительных отходов	62
Комплекс производства сброженного картофельного корма	63
Кормораздатчики	63
Кормораздаточный комплекс 35483.00.000	64
Кормушка универсальная Э 23-2622	64
Кормушка двусторонняя Э 23-2709	65
Кормушка Э 23-2610.00	65

2.3. Оборудование для содержания животных

Станки для осеменения	66
Станок для индивидуального содержания свиноматок	66
Станок для опоросов СФЗ-1/10	67
Станок для опоросов СДМ-1/10	67
Станок для опоросов	68
Станок для индивидуально-выгульного содержания 35485.00.000	68
Станок для безвыгульного индивидуального содержания 35481.00.000	68
Станок для хряков 35482.00.000	69
Станок БСХ-12	69
Боксы для опороса	69
Станок для опороса 35480.00.000	70
Станочное оборудование для подсосных свиноматок с поросятами 35492.00.000	70
Станок для проведения опоросов и выращивания поросят	71
Станок для содержания свиноматок	71
Станок УСТ-3М	71
Станочное оборудование для поросят-отъемышей 35491.00.000	72
Станок БСП-10	72
Станочное оборудование для откорма 35489.00.000	72
Комплект станочного оборудования	73
Станки для содержания свиней	73
Решетки для пола	74
Щелевые полы	74
Решетки КО 2501.000	75

3. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОВЦЕВОДСТВА

Устройство для подачи овец на зооветеринарную обработку ЛЦПТ 72/144-КГСХА	76
Переносная установка для купания овец УПК-300-ТСХИ	76
Переносной стригально-купочный цех ПСКЦ 6-12/200	77

Стригальный агрегат с комбинированным питанием	78
Автономный мобильный стригальный пункт АМСР 6-12/200	79
Транспортер-классировщик шерсти ТКШ-84 КГСХА	80
Электроизгородь ИЭ-200	81

4. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА

4.1. Оборудование для производства яиц

Комплект оборудования КП-12ЛМ	82
Комплект оборудования КП-1Л	82
Комплект оборудования КП-112ЛМ	83
Комплект оборудования СБ-3	84
Оборудование для клеточного содержания родительского стада кур с петухами К-П-1Л	84
Клеточная батарея БВР-Ф-2А	85
Комплект оборудования КОН-Б-МШ	86
Клеточная батарея КБН-Б	87
Комплект оборудования для клеточного содержания кур-несушек КОН-Б	88
Комплект оборудования КПО-Н для содержания кур-несушек	88
Комплект оборудования КПр-2лц	90
Комплект оборудования КПн-3(4)лц	90
Комплект оборудования К-П-23-2	91
Комплект оборудования К-П-23-3	91
Клеточное оборудование ОБН-1	92
Комплект оборудования КБК-А4-00.000	92
Комплект клеточного оборудования «Евровент» EV-500AV	93
Комплект клеточного оборудования «Унивент» UV-600	94
Клеточные батареи КВИ-4Н и КВИ-5Н	94
Клеточные батареи КВИ-4ПН и КВИ-5ПН	95
Комплект оборудования для напольного содержания родительского стада кур-несушек с петухами	96
Комплект оборудования типа ТОРС-1	96

4.2. Оборудование для производства мяса птицы

Комплект оборудования КП-25	97
Комплект К-П-8Л	98
Клеточная батарея БВМ-Ф-3А	98
Клеточная батарея КВИ-1	99
Комплект клеточных батарей «Урал»	100
Комплект оборудования КП-23-3МБ	101
Клеточная батарея «CARRE»	101
Комплект клеточного оборудования «Унивент-Стартер» UV-630A	102
Комплект оборудования КПм-3 (КПм-4л)	102
Комплект оборудования КПО-М(Б)	103
Комплект оборудования типа ТОРМ-1	103
Комплект оборудования ОНЧБ-12(18)	104
Оборудование ОНЦ	105
Оборудование ОНЦ	105

Напольное оборудование для выращивания птицы	105
4.3. Оборудование для хранения и раздачи кормов	107
Линия РКС	107
4.4. Оборудование для поения птицы	107
Линия поения ЛПН	107
4.5. Оборудование для сбора, транспортировки и укладки яиц	108
Транспортер яйцесбора ТЯЦ-00.000	108
Конвейеры для сбора яиц «ЛСЯ 32т»	108
Машина для сортировки яиц «Ритм 8-3»	109
Машина для сортировки яиц «Ритм 16-6»	109
Яйцемоечная машина «Роса 16-6»	110
4.6. Транспортные средства	111
Загрузчики сухих кормов ЗСК-10, ЗСК-15, ЗСК-20	111
Загрузчик сухих кормов прицепной ЗСК-15П	111
Загрузчик сухих кормов ЗСК-15 ЭП с независимым электроприводом	112
Автомобиль-фургон 47511	112
Задний подъемный борт (борт гидрофицированный БГ-1)	113
4.7. Оборудование инкубаториев	114
Инкубатор «Эльбрус»	114
Инкубаторы ИУП-Ф-45, ИУВ-Ф-15	115
Инкубатор совмещенный универсальный ИСУ-12116	116
Инкубатор серии РП 02-16	116
Инкубаторы «Рэмил»	117
Инкубаторы фермерские ИФХ-250, ИФХ-500	118
Инкубатор универсальный бытовой ИУБ-1000	120
Инкубатор лабораторно-бытовой ИЛБ-0,5	120
Инкубатор ИПХ-10	121
Инкубатор ИПХ-5	121
Инкубатор ИМЭ-35	122
Инкубатор ИМЭ-25	122
Инкубатор ИМЭ-40-12-01	122
Автоматический инкубатор на 100 куриных яиц	122
Инкубаторы бытовые	123
Инкубатор «Поседа М-21»	123
Инкубатор «Идеальная наседка»	124
Овоскоп молоточковый «Рэмил-М»	125
Овоскоп	125
Блок микропроцессорный инкубационный	126
5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЧЕЛОВОДСТВА	127
Двухрамочные медогонки	127
Медогонка «Агро М»	127
Медогонка «Фермер»	127
Медогонки универсальные	128
Трехрамочные медогонки с необорачивающимися кассетами	128
Трехрамочные медогонки с оборачивающимися кассетами	129
Четырехрамочные медогонки	130
Воскотопка паровая ВТП	130
Дымарь пасечный	130

Дырокол	131
Захват для рамок	131
Емкости для меда	131
Клеточки Титова	131
Контейнер для вошины	131
Нож паровой	131
Ножи пасечные	132
Пыльцесборник	132
Ручной агрегат для рифления вошины	132
Стамески пасечные	132
Стол пасечный	132
Скребок-лопаточка	132
Каток комбинированный	133
Заградитель летковый и летковая задвижка	133
Фильтр Ф-200	133
Решетка разделительная	133
Приспособление для натягивания проволоки	133
Катушки проволоки ПП-К1, ПП-К2 и держатель катушки	133

6. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМБИКОРМОВ

6.1. Заводы, агрегаты и установки для производства комбикормов

Агрегат комбикормовый АК-1	134
Агрегат комбикормовый АКА-3.322	134
Агрегаты комбикормовые АК-1000 и АК-2000В	134
Блочно-модульные комбикормовые агрегаты УЗ-ДКА	135
Блочно-модульные комбикормовые заводы УЗ-ДКЗ	135
Комбикормовая установка КУ-2	136
Комбикормовые заводы	136
Комбикормовые заводы серии «Доза»	136
Комбикормовые мини-заводы «Клад-0,4», «Клад-0,65»	136
Комбикормовые мини-заводы «Прок-350», «Прок-700»	137
Комбикормовый мини-завод «Прок-500У2»	137
Комбикормовый завод Р1-БКЗ-2-6	137
Комбикормовый завод Р1-БКЗ-5-6	138
Комплект оборудования для производства полнорационных комбикормов	138
Модульный комбикормовый завод	138
Установка для производства комбикормов УПК-0,7	139

6.2. Оборудование для тепловой обработки комбикормов

Грануляторы ДГ	139
Грануляторы ОГМ	140
Грануляторы «Топгран»	140
Линия гранулирования ЛГ-406/1	140
Пресс-гранулятор ГМ-0,5	141
Пресс-гранулятор УГП	141
Пресс-гранулятор ПГ-520	141
Установка для гранулирования комбикормов Б6-ДГВ	141
Установка для гранулирования комбикормов Б6-ДГН	142

Установка для гранулирования комбикормов	
Е8-ДГН.....	142
Пресс-экструдер ПЭ-1250У.....	143
Пресс-экструдер ПЭ-500.....	143
Пресс-экструдеры ПЭ-75, ПЭ-150, ПЭ-150У.....	143
Пресс-экструдеры ПЭ-250, ПЭ-250С.....	144
Турбоэкструдеры «Экспро-02», «Экспро-02у».....	144
Пресс-экструдеры ПЭ-250У, ПЭ-500У, ПЭ-750У, ПЭ-1000У.....	144
Экструдер Э1-4.....	145

6.3. Дробилки и плющилки..... 145

Агрегат кормодробильный АКР-1.....	145
Дробилка зерна пальцевая.....	145
Дробилка дисковая Я.31.56.00.00.00.....	146
Дробилка ДМ-4.....	146
Дробилка КД-2А.....	146
Дробилка КУ-203.....	146
Дробилка молотковая.....	147
Дробилка молотковая.....	147
Дробилка молотковая ДМ-5.....	147
Дробилка молотковая ДМ-10.....	148
Дробилка молотковая ДМ-10.....	148
Дробилка молотковая вертикальная ДМВ – «Вента».....	148
Дробилка молотковая ДМС.....	149
Дробилка Р1-БДК-М.....	149
Дробилка Р1-БДК-5М.....	149
Дробилка Р1-БДК-10М.....	149
Дробилка УЗ-ДБМА-1.....	150
Дробилки молотковые реверсивные А1-ДМР-12, А1-ДМ2Р-22.....	150
Дробилка ММ.....	150
Дробилки молотковые УЗ-ДМБ.....	151
Дробилки роторные ДКР.....	152
Зернодробилки.....	152
Измельчитель гранул ИГ10.....	152
Молотковая дробилка АДК-1.....	153
Молотковая дробилка ДМ-8.....	153
Молотковая дробилка МД.....	153
Установка фракционного измельчения фуражно-го зерна.....	153
Вальцовые агрегаты для плющения зерна АПЗ-01 и АПЗ-02.....	153
Двухступенчатая плющилка зерна ПЗД-6.....	154
Плющилка зерна ПВЗ-700.....	154
Плющилка зерна ПВЗ.....	154

6.4. Смесители, дозаторы и другое оборудование..... 155

Вертикальные лопастные смесители ВЛС.....	155
Смесители лопастные СЛ.....	155
Смесители двухвальные периодического действия ДЛС.....	155
Смесители лопастные СП.....	156
Смесители сыпучих кормов шнековые ССК.....	157
Смесители УЗ-ДСО.....	157
Смеситель БСК-М.....	157

Смеситель вертикальный ВС-02 (УСК-3).....	157
Смесители непрерывного действия УЗ-ДСНД.....	158
Смесители периодического действия УЗ-ДСП.....	158
Смесители УЗ-Д92.....	159
Смеситель горизонтальный СГ-2,0.....	159
Смеситель комбикормов У10-СК.....	159
Смеситель непрерывного действия малогабаритный МСН.....	159
Смеситель сыпучих продуктов.....	160
Смеситель УСК-3.....	160
Дозатор автоматический ДА-03.....	160
Дозатор весовой БДУ.....	160
Весы порционные тензометрические УЗ-ДВПТ.....	161
Дозатор непрерывного действия ДНД.....	161
Дозаторы.....	162
Дозаторы ДН.....	162
Дозаторы весовые ленточные ДВЛ.....	163
Дозаторы малых добавок ДМД.....	163
Ленточные дозаторы 4488 ДН-У.....	164
Питатели шнековые ПШ.....	164
Питатель УЗ-ДПШ.....	164
Узел дозирования-смешивания для производства комбикормов на базе смесителя УЗ-ДСО.....	165
Питатель П-20.....	166
Устройство для измерения и регулирования расхода зерна в потоке УРЗ-1, УРЗ-2.....	166
Охладитель гранул.....	166
Охладитель «ОХ-01».....	166
Транспортер охлаждения.....	166
Установки ввода жидких компонентов УЖД, УЖН.....	167
Установка ввода масла.....	167
Установка напыления масла.....	167
Установка финишного напыления.....	168
Унифицированные магнитные колонки УЗ-ДКМ.....	168

7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ..... 169

Водонапорные башни Рожновского ТП901-5-29, ТП 901-5-32С.....	169
Центробежные погружные насосы ЭЦВ.....	170
Насосы центробежные К, КМ.....	171
Насосы центробежные Д.....	172
Станции управления и защиты «Высота», «Каскад».....	173
Установки водоподъемные ВУ-40, ВУ-1.5-19М.....	173
Водоподъемник винтовой 1ВА-1.7-35У1.....	174
Водоподъемник винтовой 1ВБ-0.7-25У1 «Ротор».....	174
Копатель шахтных колодцев КШК-30А.....	174
Солнечная водоподъемная установка.....	175
Установки для обеззараживания воды ультрафиолетовым облучением «Блеск».....	175
Производственные фильтры для осветления и обезжелезивания воды ВФ, СФ.....	176
Производственные установки для умягчения воды СФ.....	177
Мотопомпы «ВЕПРЬ».....	178

8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБ- ЖЕНИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРО-КЛИ- МАТА И ОБЛУЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ 179

8.1. Электрические средства теплоснабжения, освещения и облучения 179

Электрические котлы для отопления ВЭО	179
Электродкотлы ЭВО	179
Электродкотлы ЭЛКО	181
Электродные водогрейные котлы ЭВН-10/20-0,4, КЭВ-100/0,4	181
Электрические отопительные установки «Юсмар»	182
Мини-котельные на базе электрических котлов ЭКТ	183
Электроводонагреватели УАП-200	184
Тепловые генераторы НТК	184
Электроводонагреватель УАП-400	185
Электроводонагреватель САОС-400/90ИЗ	185
Электроводонагреватель ЭВБО-20/1,25	185
Водонагреватели ВЭП	186
Водонагреватели «ЭВАД»	186
Электроводонагреватель «ЭВАД-200»	186
Водонагреватель ЭВП.Н-6 «Комфорт»	187
Электроводонагреватели ЭОВ	187
Электроводонагреватель ЭВП и моноблок ЭВПМ	188
Электростанция «Гейзер-100»	188
Парогенераторы «Паромет»	189
Автономная система электроотопления «Солидус»	189
Электротепловентилятор «Корвет-3000 Турбо»	190
Тепловентиляторы электрические ТВ	190
Электрокалориферы ЭК	191
Установки, электрокалориферные СФО	191
Электроконвектор настенный	191
Инфракрасные обогреватели ОД	191
Установка для лучистого электрообогрева поме- щений с молодняком животных УЛЭО-4,5	192
Нагревательная плита НП-15	192
Кабельные системы локального обогрева (теп- лый пол)	193
Светильник ЛСП 03	193
Компактная люминесцентная лампа	193
Светильники ФПО	194
Светильники ЛПО	194
Светильник РЕ (ЛПП)	194
Светильники ЛПО	194

8.2. Пароводяные огневые установки 195

Котлы паровые, жаротрубные, горизонтальные	195
Котлы паровые, жаротрубные, вертикальные	196
Паровой котел на жидком топливе КП-0,12	197
Котел-парообразователь КСП-1000	197
Котел-парообразователь КСП-500	198
Котел-парообразователь КСП-300	198
Автоматизированный жаротрубный паровой ко- тел Е-1,6-0,9Г	198
Парогенераторы ПДН-0,5/0,8, ПГН-0,5/0,8	199

Котел стальной водогрейный жаротрубный КВа.. 199	199
Паровые жаротрубные котлы Ем «Генерация»	200
Котлы отопительные газовые водогрейные	200
Котлы водогрейные жаротрубные	200
Котлы стальные водогрейные КВГ	201
Водогрейные котлы «GOMAN-MICRO»	201
Котлы стальные водогрейные КВА	202
Водонагревательные котлы АОМ	202
Котлы КСВм 0,1-0,5МВт	202
Котлы КВа 0,2-0,4Гн	203
Котлы «Уран»	203
Котел «Ставан-30»	204
Котел отопительный водогрейный КВСа-0,3	204
Газовые отопительные котлы КС-Г	204
Универсальный отопительный котел КС-ТГ16	205
Газовые отопительные котлы КС-Г	205
Универсальные отопительные котлы КС-ТГВ	206
Котлы КВ-Р	206
Котлы «Дорогобуж»	207
Котлы «Vacumatic»	207
Котлы отопительные водогрейные	208
Отопительные котлы «Хопер»	208
Отопительные котлы VK «Вулкан»	209
Котлы «Дуэт»	209
Котлы КВа «Квант»	210
Котлы КВГМ	210
Котельные установки УКМ на базе котлов КСВм «Генерация»	211
Водоподогреватель ВПН-100	211
Котлоагрегаты УТМ-3, УТМ-3Ф, УТМ-4	212
Котел водогрейный БЛ-2	213
Котел КВ-ГМ «Смоленск»	213
Котел КОВУ-16-01	214
Котел водогрейный на древесном топливе	215
Автономная автоматизированная модульная ко- тельная АКМА-0,5	215
Блок-котельная трехсекционная	216
Водогрейные котельные установки на базе кот- лов КВГМ	216
Котельная блочная транспортабельная КБТА «ЯИК»	217
Мини-котельная «ЗИОСАБ-ДОН-125»	218
Энергетические установки АГГУ	218
Универсальные теплопроизводящие установки УТПУ-100А, УТПУ-200А	219
Установка теплопроизводящая универсальная УТПУ-150А	219
Установка теплопроизводящая универсальная УТПУ-1500В	219
Котельные на отходах «Прометей-60, -120, -250, -600, -1200»	220
Теплогенератор «Гравитон»	220
Воздушный нагреватель ВНС-90 «Самум»	221
Нагреватель ГВН-450 «Аэротерм»	221
Воздухонагреватель газовый ВГ-0,7	221
Воздухонагреватель «Тепловой»	222
Воздухонагреватель ВНС «Теплая волна»	222
Теплогенератор ТАУМ-0,75 (Ц)-01	223

Теплогенератор ТАУМ-2,5	223
Теплогенераторы ТГЖ, ТГГ	223
Тепловая газовая пушка ТАГ	224
Тепловые пушки ТАЖ	224
Конвектор отопительный газовый КОГ-5	225
Газогенераторы «Импет»	226
Печь на дизельном топливе	226
Вихревой теплогенератор ВТГ	227
Газовая система лучистого обогрева	228
Длинноволновые газовые ИК-обогреватели	229

8.3. Оборудование для обеспечения микроклимата

Система микроклимата	229
Комплект вентиляционного оборудования «Климат»	230
Комплект вытяжной вентиляции «Климат»	230
Приточная шахта	231

8.4. Технические средства для ветеринарно-санитарных мероприятий

Озонатор «Орион» ОП 1-М	231
Озонатор воздуха дезинфицирующий	231
Озонаторы ФУМ	232
Озонатор ЭРГО-1	232
Переносные озонаторы ОП-4	233
Установка АК-УФ	233
Газоконвертор «Ятаган»	234
Система PACS 160-2 FF «Аэролайф-Л»	234
Рециркуляторы воздуха AR-UV	235
Установка УОК-301	235
Моечно-дезинфекционная установка «Аист-8»	235
Установка ДПП-750-50	236
Модуль дезинфекционной установки «Аист-2М»	237
Установка «Аквахлор»	237
Установка «Туман»-1КГА-1	239
Аэрозольный комплекс «Туман»	239
Установка «Акваэха Агро» мод. 1000 (установка типа СТЭЛ)	240
Устройство Н 152-01	240
Камера пароформалиновой дезинфекции	241
Дезинфекционные коврики «Барьер»	241
Крематор КР-300	241
Крематоры Quick Fire	242
Крематоры	242
Весы ВПА «Малыш»	243
Электронные весы для скота	243
Весы ВТП-СК	244
Весы ВТЭ 8904	244
Весы ВТ 8908	245
Платформенные весы	245

9. МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УБОРКИ И ПОДГОТОВКИ НАВОЗА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

9.1. Машины и оборудование для уборки навоза из помещений

Комплект шнековых конвейеров для накопления и выгрузки навоза из коровников	247
Конвейер скребковый навозоуборочный КСН-Ф-100	247

Скреперная установка	247
Скреперные установки ТСГ-170 и ТСГ-250	248
Типоразмерный ряд шнековых транспортеров для уборки навоза	248
Транспортер ТСН-2,0Б	248
Транспортер ТСН-160А	249
Транспортер шнековый для выгрузки навоза	249
Транспортер для уборки навоза ТСН-160	249
Транспортер скребковый навозоуборочный ТСН-3,0Б	249
Транспортер скребковый навозоуборочный ТСН-160АМ	250
Транспортер скребковый навозоуборочный ТСН-160М	250
Транспортер скребковый ТСП-7х18	250
Транспортер шнековый навозоуборочный ТШН-200	251
Шнековый транспортер ТШН-250	251
Штанговый транспортер ТШ-300	251
Универсальная скреперная установка для уборки навоза	252
Установка скреперная	252
Установка скреперная УС-1	252
Установки скреперные УСГ-3 (УС-Ф-170А), УСГ-4 (УС-250А)	252
Самопогрузчик универсальный СУ-Ф-04	253

9.2. Машины и оборудование для подготовки навоза к использованию

Механизированная линия переработки подстилочного помета в органические удобрения «Биагум»	253
Насос для перекачки навоза НЦВ-Ф-2М	253
Насос НЖН-200	254
Насос центробежный для перекачки навоза НЦН-Ф-100/30	254
Насос центробежный фекальный НЦИ-Ф-100	255
Передвижной центробежный шламовый насос НЖН-200А-1	255
Установка для обезвоживания навоза УОН-Ф-835	256
Автономные биоэнергетические установки АБЭУ	256
Автономный биогазоэнергетический блок-модуль «Биоэн-1»	257
Биоэнергетическая установка БЭУ-50	257
Биоэнергетические установки (БЭУ)	258
Биоэнергетические установки БЭУ-10, БЭУ-20	258

10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ, СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

10.1. Оборудование для энергоснабжения

10.1.1. Бензиновые и дизельные электроагрегаты (электростанции) и другое электрооборудование	260
Электроагрегаты «Вепрь»	260

Электроагрегат модели АБ 0.75-Т230 на базе двигателя Honda	269
Стационарные бензиновые электростанции АБ-0,5/230В, АБ1-230В, АБ1-Т230В, АБ1-П28,5В	269
Автономные переносные бензиновые агрегаты серии АБ	270
Мини-электростанции бензиновые типа АБ	271
Мини-электростанции дизельные типа АД	271
Автономный источник питания АД6-Т400-В	272
Электроагрегат АД 8С-Т400-1Р	272
Электростанции дизельные передвижные АД30С-Т400-1Р	273
Электроагрегат дизельный АД30-Т400-2РК	273
Электродвигатели серии АМАТ	274
Устройство пусковое электродвигателей	274
Электрические генераторы тока серии ГАБ	274
Устройство защитного отключения трехфазного электродвигателя «Овен» У30ТЭ-2У	275
Монитор напряжения сети «Овен» МНС1	275
Система люминесцентного освещения «Евролюкс-100»	276

10.1.2. Ветроэлектрическое оборудование..... 276

Автономный мобильный ветроэнергетический комплекс «Жаворонок»	276
Ветроэлектрическая установка ВЭУ-016	277
Агрегат ветроэлектрический ВТН8-8	277
Ветроэлектрические установки ВЭУ-2,5-8, ВЭУ-8-10	278
Ветростанции серии ЛМВ	278
Ветрогенератор ВЭУ SW 2/5	279
Ветроэлектрическая установка УВЭ-1500	280
Ветроэлектрические установки УВЭ-1000, УВЭ-750	280
Ветроэлектрическая установка УВЭ-500	280
Установка ветрогелиоэлектрическая УВГЭ-4.0/01	281
Ветряные электростанции ЛМВ-250, ЛМВ-500	281
Установка ветроэлектрическая ВЕТЭН-0,16	281

10.2. Средства автоматизации, измерения, контроля и управления технологическими процессами..... 282

10.2.1. Автоматизированные системы..... 282

Автоматическая система регулирования температурно-влажностных и газообменных процессов микроклимата в птичниках (АС «Микроклимат»)	282
Система контроля процесса инкубации «Инкубатор»	282
Система климат-контроля «КЛИМАТ-2000»	282
Система автоматизации обеспечения микроклимата животноводческих помещений	284
Автоматизированная система управления качеством производства молока (АСУ «КВАЛИС»)	284
Компьютерная система управления молочной фермой АИСУ-400	285

10.2.2. Средства управления технологическими процессами..... 289

Устройство управления для танков-охладителей молока	285
Блоки управления кормораздачей КР-03, КР-04	285
Шкафы управления кормораздачей ШС-02, ШС-03	286
Блок управления средне- и низкотемпературными холодильными машинами «ОВЕН ТРМ 961»	286
Термостат ZOO CLIMATE (РТП-500С)	287
Универсальный таймер реального времени двухканальный «Овен» УТ1-РiС	287
Реле времени «Ритм-202»	288
Тиристорный регулятор освещения «ТРМ-103» с функцией «рассвет-закат»	288
Тиристорный регулятор освещения «ТРМ-32»	289
Шкаф «ШУО-05»	289
Сигнализатор уровня жидких и сыпучих сред с дистанционным управлением «Овен» САУ-М7Е	290
Многоканальный блок питания «Овен» БП12	290

10.2.3. Анализаторы качества..... 291

Ультразвуковой анализатор качества молока «Лактан 1-4» мини	291
Ультразвуковой анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп. 220	292
Ультразвуковой анализатор качества молока «Лактан 1-4» исп. 230	293
Инфракрасный анализатор качества молочной продукции «СагроСпектроМатик 300»	294
Инфракрасный анализатор качества мясной продукции «СагроСпектроМатик 300»	294
Ультразвуковой анализатор качества кормовой продукции «СагроСпектроМатик 300»	294
Автоматизированный измерительный комплекс «Лактан 1-4» исп. 700	295
Универсальный анализатор влажности «ЭВЛАС-2М»	296
Полевой микропроцессорный анализатор технологических параметров кормов, зерна, семян ВЛК-95	296
Приборы для измерения и контроля технологических параметров зерна и кормовых материалов	297

10.2.4. Приборы для измерения влажности и температуры..... 297

Приборы для измерения относительной влажности и температуры серии ИВТМ-7	297
Портативный микропроцессорный термогигрометр ИВТМ-7К	297
Портативный микропроцессорный термогигрометр ИВТМ-7КЗ	298
Стационарные микропроцессорные измерители относительной влажности и температуры ИВТМ-7МК-С	299
Микропроцессорный измеритель-регулятор относительной влажности и температуры ИВТМ-7Р-МК	299

Регулятор температуры и влажности, программируемый по времени, «Овен» МПР51-Щ4.....	300	Портативный трехкомпонентный газосигнализатор (с индикацией показаний) ТГС-ЗИ.....	303
Регуляторы температуры и влажности «Градиент», «Градиент-2/2», «Градиент-2/2 авто»	301	Портативный газосигнализатор метана (с индикацией показаний) ТГС-ЗМ-И	304
Измеритель влажности сыпучих и твердых материалов ИВДМ-2.....	302	Стационарный микропроцессорный сетевой трехкомпонентный газосигнализатор ТГС-ЗС-И.....	305
Регуляторы температуры.....	302	Прибор для контроля концентрации углекислого газа ПКУ-4	306
10.2.5. Приборы для контроля газовых сред	303	Адреса предприятий-разработчиков, изготовителей и поставщиков машин и оборудования	307
Портативный трехкомпонентный газосигнализатор ТГС-3	303		

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор – д-р техн. наук, проф. **В. Ф. Федоренко**

Заместители главного редактора:

д-р техн. наук, проф. **Д. С. Буклагин**, д-р с.-х. наук, проф. **М. С. Бунин**

Члены редколлегии:

д-р техн. наук, проф. **И. Г. Голубев**, акад. Россельхозакадемии **М. Н. Ерохин**,
 д-р техн. наук **А. Ю. Измайлов**, акад. Россельхозакадемии **Н. В. Краснощеков**,
 акад. Россельхозакадемии **В. М. Кряжков**, акад. Россельхозакадемии **Ю. Ф. Лачуга**,
 акад. Россельхозакадемии **Н. М. Морозов**,
 акад. Россельхозакадемии **В. Д. Попов**, акад. Россельхозакадемии **Д. С. Стребков**,
 акад. Россельхозакадемии **В. А. Сысуев**,
 акад. Россельхозакадемии **В. И. Черноиванов**, **О. И. Черенкова**

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ТЕХНИКА

Каталог

Том 4 «ТЕХНИКА ДЛЯ ЖИВОТНОВОДСТВА»

Авторы:

**Федоренко Вячеслав Филиппович, Буклагин Дмитрий Саввич,
Мишуров Николай Петрович, Кузьмина Татьяна Николаевна,
Тихонравов Владимир Сергеевич**

Редакторы: *О. И. Черенкова, З. Ф. Федорова, В. В. Ананьева, Е. А. Фатикова*

Художественный редактор *Л. А. Жукова*

Обложка художника *П. В. Жукова*

Компьютерная верстка *Л. И. Болдиной, Е. Я. Заграй, А.Г. Шалгинских*

Корректоры: *Н. А. Буцко, В. А. Белова, В. А. Сулова, З. Ф. Федорова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 05.12.2008	Формат 60х84/8		
Печать офсетная	Бумага офсетная	Гарнитура шрифта «Times New Roman»	
Печ. л. 42,0	Тираж 1000 экз.	Изд. заказ 292	Тип. заказ 418

Отпечатано в типографии ФГНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-0661-7



9 785736 706617