

# Родительское стадо





Цепная система подачи корма ТАВСАН специально разработана для Родительского стада. Благодаря простоте системы подачи корм с легкостью распределяется между птицей. Прочная конструкция цепной системы гарантирует длительную службу ее пользователям.



- Распределяет корм равномерно и быстро по всему птичнику.
- Обеспечивает легкий доступ птице к корму.
- Various alternatives of installation.
- Простота установки, обслуживания и очистки.

### ПОДВЕСНАЯ СИСТЕМА ЦЕПНОГО КОРМЛЕНИЯ

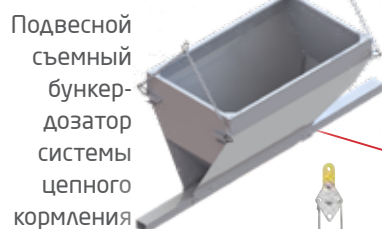
- Существует равномерное распределение корма по всей линии кормления, когда система опускается вниз на уровень голов птицы.
- После кормления система поднимается в верх, чтобы дать больше места птице.
- Всегда содержит корм в чистоте. Простота в обслуживании, сборке и чистке.
- Отсоединив загрузочный бункер, можно поднять линию кормления до потолка.



Моторизир. лебедка



Привод для подвесной системы цепного кормления



Подвесной съемный бункер-дозатор системы цепного кормления

- Соединительный мост Для подвесного желоба
- Подвесной трос для желоба
- Узел крепления антинасега



Подвесное цепное кормление



Специальная конструкция кромок желоба предотвращает риск повреждения птиц



### СИСТЕМА ЦЕПНОГО КОРМЛЕНИЯ НА ОПОРАХ

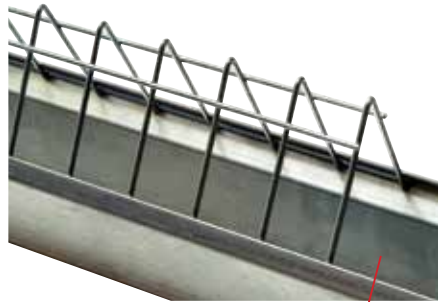
- Система очень проста при монтаже и демонтаже. Высота системы регулируется опорными ножками.
- Система предлагает простую установку, обслуживание и очистку.
- Предлагает множество разных вариантов компоновки.
- Может также поставляться с более быстрым приводом для быстрого распределения подачи.



Лебедка для натяжения цепи



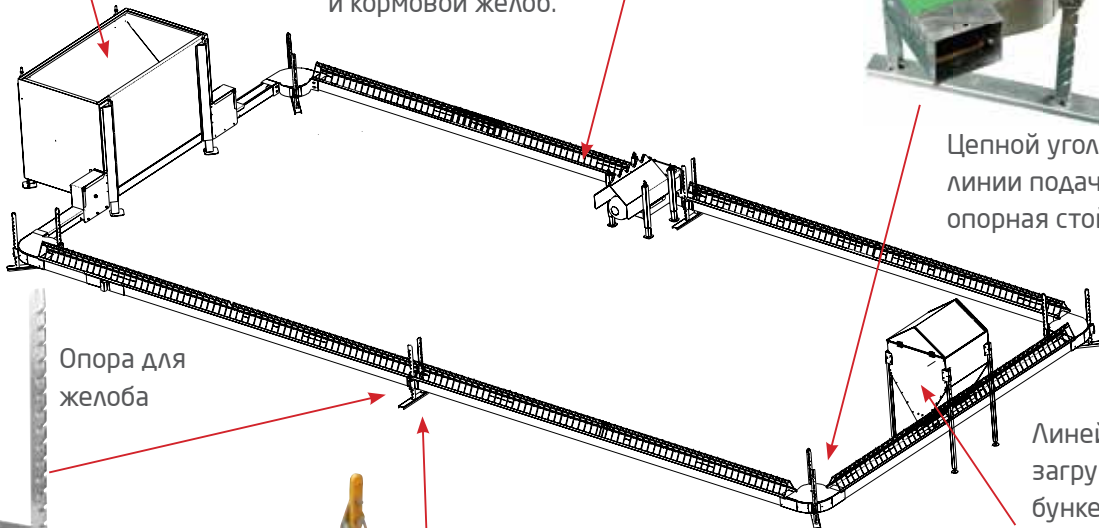
Бункер цепной подачи корма



Решетчатая проволока и кормовой желоб.

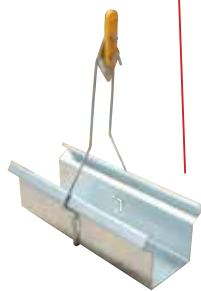


Цепной угол линии подачи и опорная стойка



Опора для желоба

Линейный загрузочный бункер



Соединитель для желоба



Желоб цепного кормления  
Чистящий желоб

Соединитель для желоба

Узел подключения привода желоба



Соединительный мост для желоба



**СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ КОРМА**



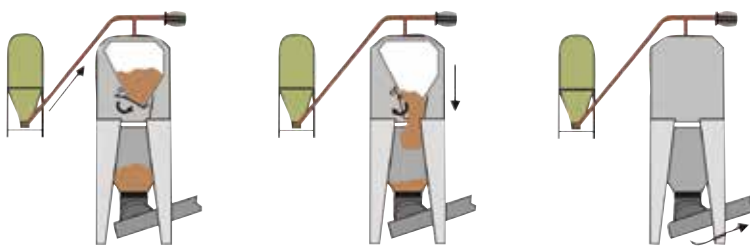
**МЕХАНИЧЕСКИЙ ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР**

Механический дозатор ТАВСАН имеет простую и прочную конструкцию. Работает уже много лет без проблем. Весы подходят для использования в птичниках с бройлером, несушкой и родительским стадом. Взвешивает партии до 10 кг.



**ЭЛЕКТРОННЫЙ ВЕСОВОЙ ДОЗАТОР**

Он используется для подачи необходимого количества корма в бункеры внутри птичника с помощью ручных или автоматических дроб комплектов. Программа распределения корма, обеспечивает подачу корма в нужный бункер в необходимое время с требуемым количеством, осуществляется с помощью подходящего процессора.



**ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ**

Количество корма в бункере можно контролировать и пополнять при использовании соответствующего контроллера. Возможна ограниченная доставка корма





### КОРМЛЕНИЕ ПЕТУХОВ

Кормление петухов осуществляется вручную или с помощью мотора. Его легко установить и использовать. Преимущество заключается в равномерном распределении корма по всей линии. После того, как корм поступает в линию кормления, линии опускаются до уровня земли с помощью ручных или моторных лебедок, чтобы петухи могли одновременно добраться до корма.



Высота кормушки подходит для ограниченного кормления, а уровень регулировки корма делают эту кормушку идеальной для кормления петухов в птичниках. Поток подачи можно остановить с помощью ограничителя подачи внутри конуса кормушки

### ЦЕНТРОФУЖНАЯ КОРМУШКА

Система центрофужного кормления распределяет корм равномерно и быстро по широкой и круглой поверхности в птичниках. Она уменьшает стресс, полученный от процесса добывания корма в птичнике во время процесса кормления.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность увеличения плотности птицы на квадратный метр.
- Распределение равного количества корма на большой площади помогает птицам легко добраться до корма.
- Доступ максимального количества птицы к кормушке.
- Управляется и пополняет корм автоматически.
- Простота подачи с центральным блоком управления.
- Требуется минимум обслуживания благодаря нержавеющей стали и прочным пластиковым материалам.



Фиксирующаяся на потолке.  
Лебедочная

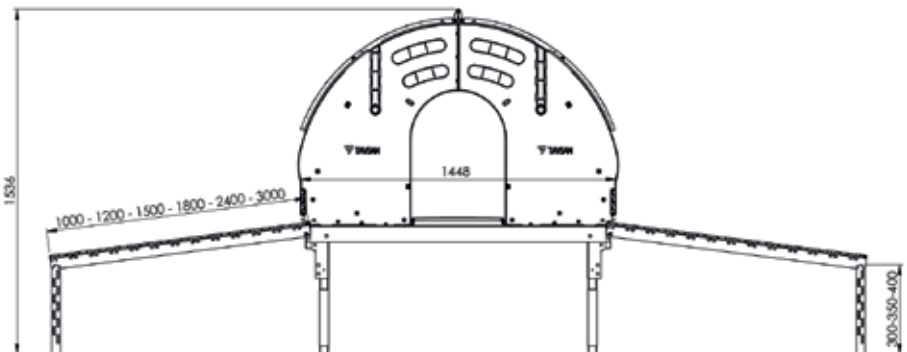
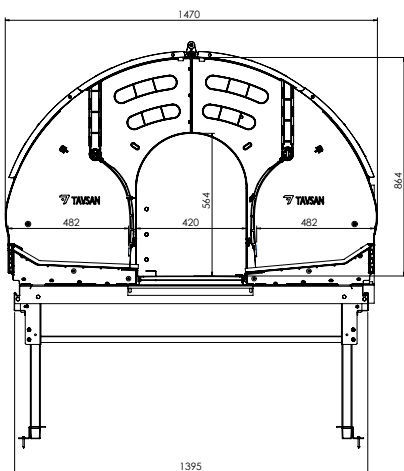


Свободно устанавливаемая

# Tavsan Comfort+



ТАВСАН **comfort+** Автоматическое гнездо имеет уникальную форму, которая полностью отличается от обычных автоматических гнезд на рынке. Благодаря специально разработанной конструкции удалось достичь большей площади и большего объема воздуха, что в значительной степени способствовало сохранению птицы во время яйцекладки. Гнездо практически полностью изготовлено из пластиковых материалов, еще одно отличие от существующих стандартных автоматических гнезд. Вся структура изготовлена из первичного пластика, что делает ТАВСАН **comfort+** намного более долговечным в долгосрочной перспективе, предотвращает образование бактерий на целых боковых стенках и добавляет гибкость и силу телу.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Гнездо с большим объемом
- воздуха (0,42 м³ на ячейку)
- Может быть изготовлено с высотой
- 300 - 350- 400 мм по желанию клиента
- Экономия труда до 50%
- Улучшенная гигиена
- Количество треснувших яиц сведено к минимуму
- Специально подобранные форма и цвет для
- меньшего количества яиц
- Высокое качество помета
- Яйца могут быть собраны в любое время в течение дня
- Система вытеснения мешает птицам спать в гнезде ночью, что приносит больше чистых яиц.
- Верхняя часть гнезда шарнирная, так что пользователь может в любое время открыть и проверить гнезда внутри





Бункер и система транспортировки корма ТАВСАН, обеспечивают максимальную пользу за счет обеспечения транспортировки и хранения корма в свежем и чистом виде



1

Высококачественная оцинковка (350 г / м<sup>2</sup>) и гофра обеспечивают превосходное отражение света и предотвращают любой парниковый эффект внутри бункера.



2

Комплект механического наполнения является стандартным для всех наших силосов. Пневматическое наполнение не является обязательным. При необходимости оба варианта наполнения доступны в одном бункере



3

Стандартное окно просмотра корма на корпусе силоса позволяет проверить уровень корма внутри силоса.



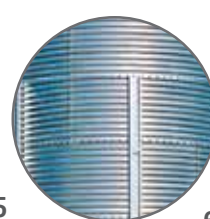
4

Стандартная лестница, каркас безопасности и перила предназначены для максимальной безопасности.



5

Удлиненная лестница до уровня земли также доступна в качестве опции для всех наших силосов.



6

Толщина воронки и кровельного листа составляет 1,2м



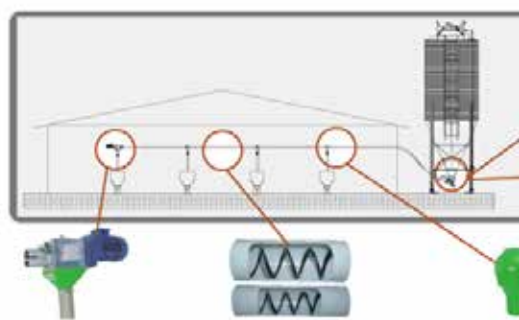
Дроп набор с ручным управлением



Дроп набор с автоматическим клапаном

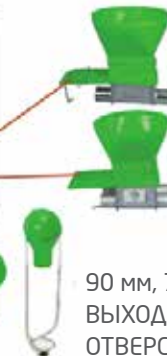


Варианты подачи корма



90 мм, 75 мм БЛОК ПРИВОДА

90 мм, 75 мм ПВХ ТРУБА



90 мм, 75 мм ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

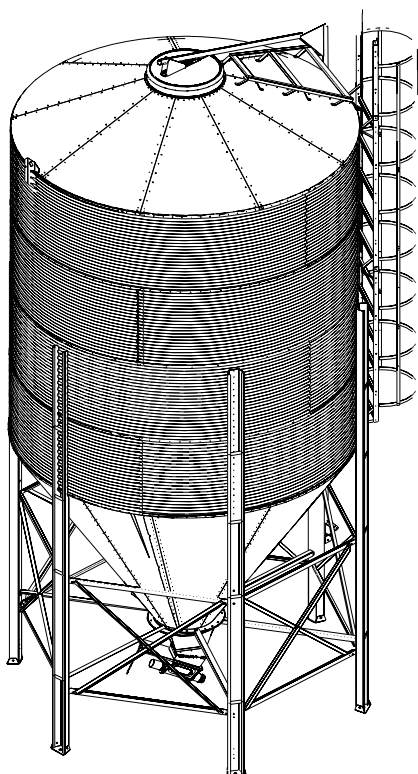
- Бункеры ТАВСАН представлены как для механического так и пневматического наполнения.
- В бункерах с механическим наполнением подача заполняется через верхнюю крышку, которую можно легко открыть при помощи рычага.
- В пневматических загрузочных бункерах корм доставляется в бункер под давлением воздуха. Таким образом, грузовики с кормом не заезжают на ферму, что обеспечивает высокую биобезопасность.
- Также возможно закрепить циклон на верхней части

силоса.

- Таким образом, корм, доставляемый из грузовика под высоким давлением воздуха, сначала поступает в циклон и замедляется, а затем поступает в силос. Это обеспечивает меньшее повреждение поддона, а также останавливает пыль, которая появляется в процессе заполнения.
- В пневматических бункерах загрузочные трубы с кормом могут предлагаться с двумя вариантами: с фланцем и с муфтой.

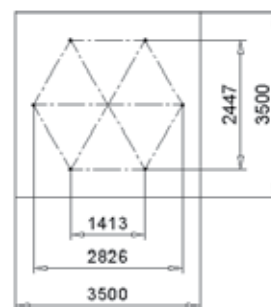
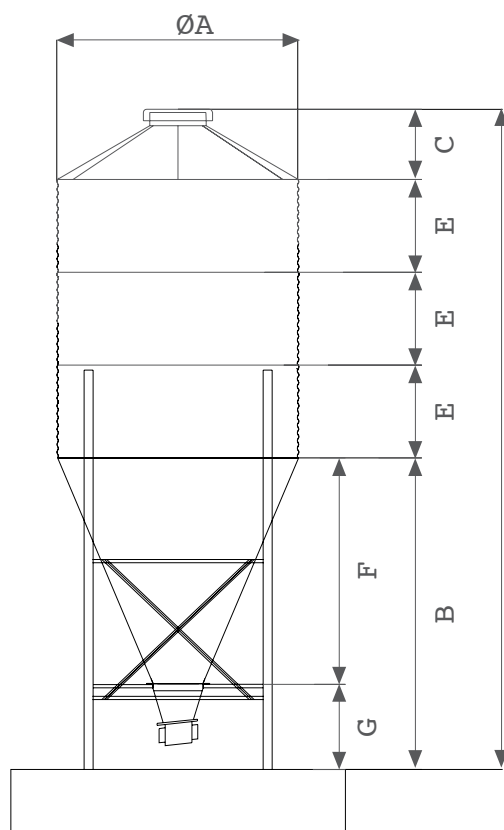


Силос с 6 опорами

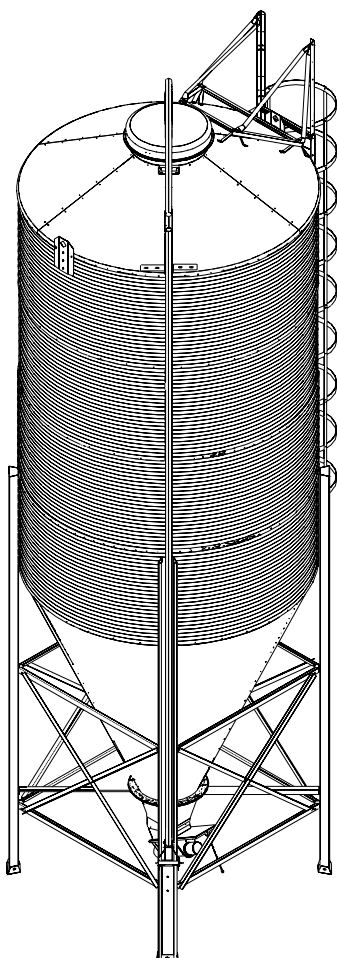


Вместимость (Тон)	10,5	13,5	16,5	19,5	25			
Вместимость/м³ Объем	15,6	20,5	25,25	30,25	37			
Размеры (мм)	A	B	C	D	E	F	G	
	10,5 Ton	2742	2730	515	4855	805	2145	585
	13,5 Ton	2742	2785	515	5715	805	2185	600
	16,5 Ton	2742	2785	515	6520	805	2185	600
	19,5 Ton	2742	2785	515	7325	805	2185	600
25 Ton	3186	3291	1208	7790	810	2527	764	
Количество колец	2	3	4	5	4			

Базовый чертёж фундамента для 6-го силоса



Базовый чертёж фундамента для 4-го силоса



4 -ный Силос

Вместимость (Тон)	6 Тон	8 Тон	10 Тон	12 Тон	14 Тон			
Вместимость/м³ Объем	9,4	12,1	14,8	17,5	20,2			
Размеры (мм)	A	B	C	D	E	F	G	
	6 Ton	2150	2730	500	4850	810	2145	585
	8 Ton	2150	2730	500	5660	810	2145	585
	10 Ton	2150	2730	500	6470	810	2145	585
	12 Ton	2150	2785	500	7335	810	2145	600
	14 Ton	2150	2785	500	8145	810	2145	600
Количество колец	2	3	4	5	6			



### ЗАГРУЗОЧНЫЕ УДЛИНИТЕЛИ

Если вместимость стандартной системы гибкого шнека недостаточна, можно использовать загрузочные удлинители для подачи корма на большие расстояния



### ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВЗВЕШИВАНИЯ

Количество корма внутри бункера можно контролировать и пополнять при использовании тензодатчиков с соответствующим контроллером. Возможна ограниченная доставка корма.



90° Загрузочный удлинитель

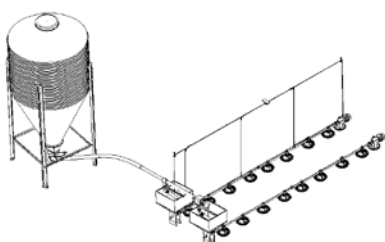


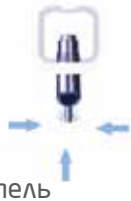
180° Загрузочный удлинитель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система транспортировки корма	75 мм	90 мм	125 мм
Объем подачи корма	1300 кг/ч	2700 кг/ч	5400 кг/ч
Макс. длина системы с максимальным наклоном	60 м	42 м	30 м
Макс. длина системы максимальная прямая	72 м	51 м	36 м
Макс. Длина системы с 1 загрузочным удл. максимум	117 м	81 м	50 м
Стандартный привод * технические характеристики	0,55Kw 0,75Hp 350 rpm.	0,55Kw 0,75Hp 350 rpm	1,1Kw 1,5Hp 290 rpm
Внешний диаметр PVP трубы	75 мм	90 мм	125 мм
Толщина трубы PVP	3,6 мм	4,0 мм	5 мм
Максимальный наклон системы	75°	75°	75°

\* Привод 0,75 кВт / 1 л.с. доступен в качестве опции





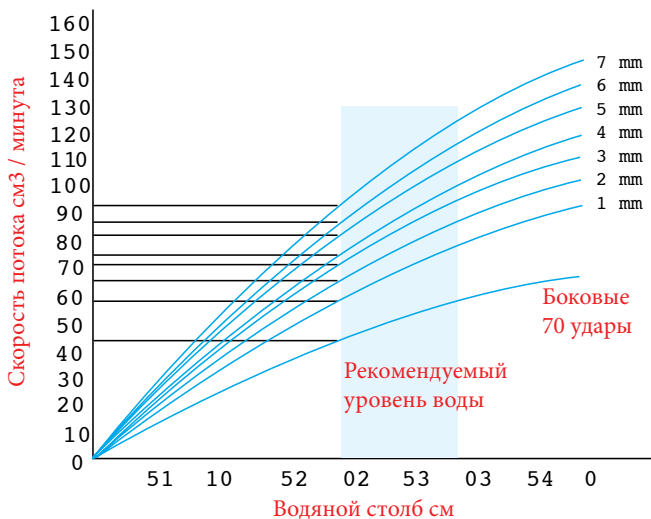
Ниппель из нержавеющей стали (Топ Ниппель)



Ниппели, которые используются в ниппельной системе поения TAVSAN, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Качество материалов, пластиковых компонентов, является гарантией его длительного срока службы. Расположение клапана с большим поперечным сечением обеспечивает оптимальную подачу воды

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность поения от первого дня до конца цикла поения.
- Постоянно подает пресную и чистую воду.
- Обеспечивает легкость в обслуживании и чистке.
- Продуктивное и бесперебойное функционирование.
- Обеспечивает сухость помета на полу птичника.
- Помогает всем птицам расти одинаково и сбалансировано



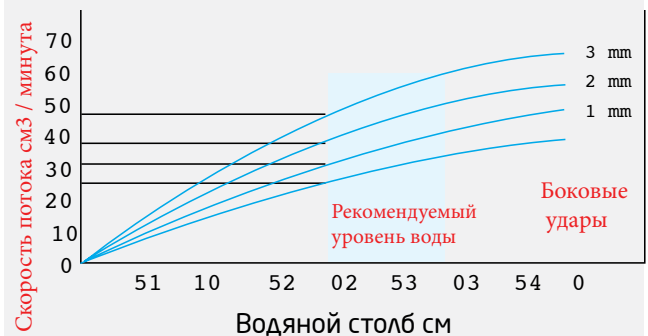
Ниппеля, которые доказали свою продуктивность в птичниках с несушкой и родительским стадом выполнены из нержавеющей стали. Высококачественный «топ-ниппель» из нержавеющей стали имеет скорость потока на водяном столбе 20 см, горизонтально 30-40 см<sup>3</sup>/мин, вертикально 70-80 см<sup>3</sup>/мин.

Комбимастер Ниппель



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- High quality materials provide highest stability and highest functional safety.
- The nipple body rises only 4mm inside the nipple pipe to offer much more easy cleaning.
- The extremely smooth inner surface and the outstanding hygienical characteristics of the plastic material avoid deposits.
- The larger body facilitate the birds to identify the nipple easily.
- Easy cleaning.





**РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ**  
регулирует давление воды и гарантирует достаточное количество воды в линию nippleного поения



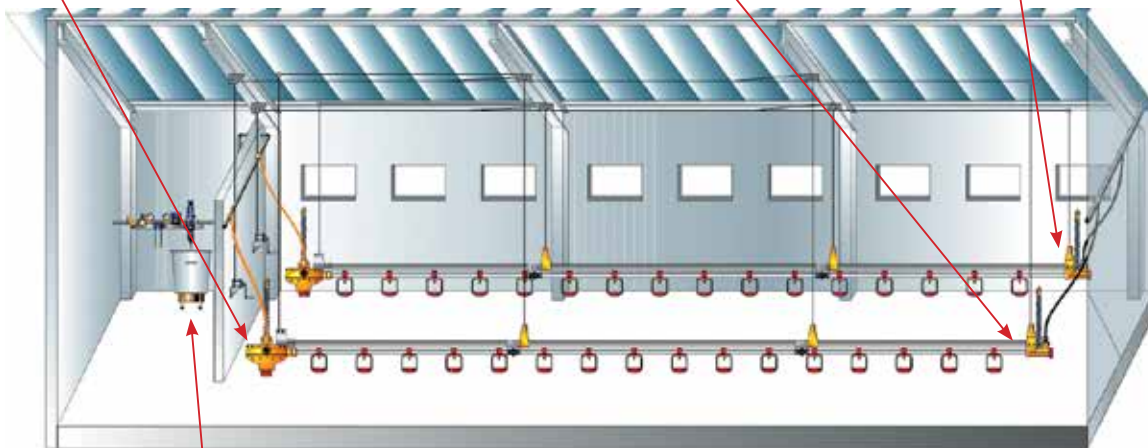
**РЕГУЛЯТОР СКЛОНА**  
Регулятор наклона используется когда в птичнике есть наклон. Используется в неровных птичниках. Имеет 3 версии: 10см, 15см и 20см.



**КОНЕЦ ЛИНИИ С КЛАПАНОМ**  
В конце линии установлен револьверный блок nippleной поилки.



**БЛОК ДЛЯ ПРОМЫВКИ**  
Промывочный блок контролирует давление воды и предлагает более упрощенную промывку водой.



**МЕСИТЕЛЬ**

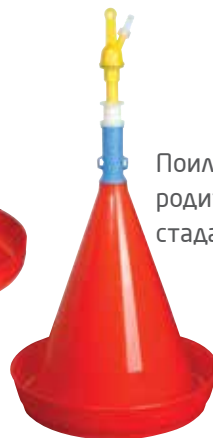
Обеспечивается равномерный и необходимый ввод лекарственных препаратов и витаминов в воду.

**КОЛОКОЛЬНЫЕ ПОИЛКИ**

Идеальные поилки для птичников с несушкой и родительским стадом. Весовой шариковый механизм позволяет поилкам автоматически работать как на полу, так и на весу.



Firat jumbo Drinker



Поилка для родительского стада

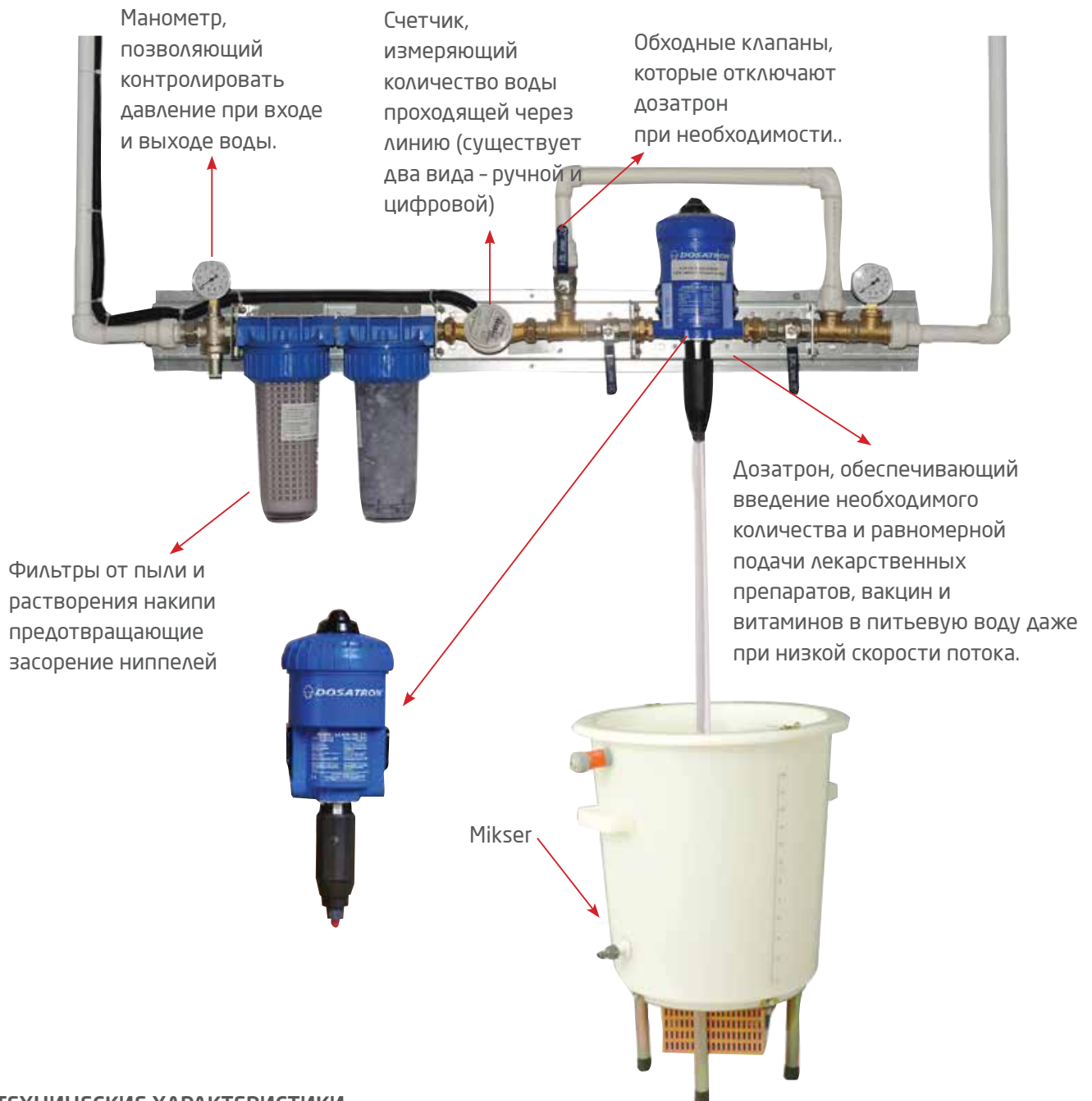


Tav 3A



## МЕДИКАТОРНАЯ ГРУППА

Этот компактный продукт устанавливается в птичниках перед линиями nippleного поения, обеспечивая всеми необходимыми элементами управления для эффективного поения.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Регулируемая	% 0.2 - 2 [1:500 - 1:50]
Расход воды	10 л\час - 2.5 м3 \час [0.16 л\мин. - 41.66 л\мин.] [1\3 США Пинт\мин. - 11 США Гал\Мин]
Рабочее давление воды	0.3 - 6 Бар [4.3 PSI - 85 PSI]
Концентрат добавок для инъекций	0.02 л\Са [0.011 США Поток унц\мин.-0.22 США Гал,мин]
Максимальная высота всасывания	4 м.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Дозировка остается точной, регулярной и постоянно пропорциональной.
- Медикатор полностью гидравлический и поэтому не требует электрических соединений.
- Точная дозировка позволяет избежать потери.
- Диспенсер для жидкости легко устанавливается в линию поения



Тавсан продвигает птицеводческий сектор вперед с помощью своего нового гламурного светодиодного продукта.

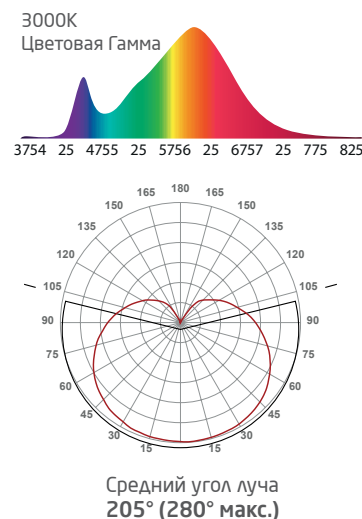
### ДИММИРУЕМАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

- Светодиодная энергосберегающая лампа (лампа накаливания 8Вт - 3000 К - 75Вт).
- 230 В-50/60 Гц, крепление непосредственно к плоскому кабелю
- Доступные цвета света: теплый белый 3000К. Высокая эффективность до 112 лм / Вт.
- Средний срок службы > 30.000 ч.
- Прекрасно регулируется от 0 до 100% яркости благодаря диммеру iLOX EPU-1500
- Не мерцающее освещение - FI = < 0,03.
- Быстрая и гибкая фиксация.
- Широкий угол луча.
- Защитная колба не требуется.
- Степень защиты IP68.



### КРИТЕРИИ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ

Напряжение	Номинальная входная мощность светильника	220-240В 50/60Гц
Способ монтажа	Винтовое крепление	Крепление непосредственно к плоскому кабелю
Светодиодный драйвер	Диммируемый	0-100%
Защита	IP Рейтинг	IP 68
Тепловая среда	Мин. Рабочая температура	-20°C
	Макс. Температура освещения	80°C
Номинальный CCT	3000°K	
Цвет	Теплый белый	
Вес	120 гр	
Люмен	900 Люмен / 112 Люм/Вт	
Ватт	8Вт	
Срок службы	Более 30.000 часов	



### EPU-1500 ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДИММЕРА

- 220VAC Универсальный контроллер/АС-диммер для LED.
- Нагрузка 1500VA-макс.
- Интеллектуальный микропроцессор-MOSFET- контроллер.
- Регулируемое диммирование по задней и передней кромкам.
- RS485-интерфейс цифровой связи.
- Защита от перегрева / перегрузки / короткого замыкания / пониженного напряжения.
- Сигнализация тревоги зуммером и светодиодами.
- Сертификат VDE и класс защиты IP20.
- Электропитание 220В-50 / 60Гц.
- Размеры: 105 \* 90 \* 60 мм Ш \* В \* Г.



**Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.**

Şerifali Mahallesi Mevdudi Sokak Tavsan Plaza No:10 34775 Ümraniye / İstanbul - TÜRKİYE  
T. +90 444 6 887 / F. +90 (216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr

**09/2021**

TAVSAN оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования и технические спецификации без предварительного уведомления или обязательств.