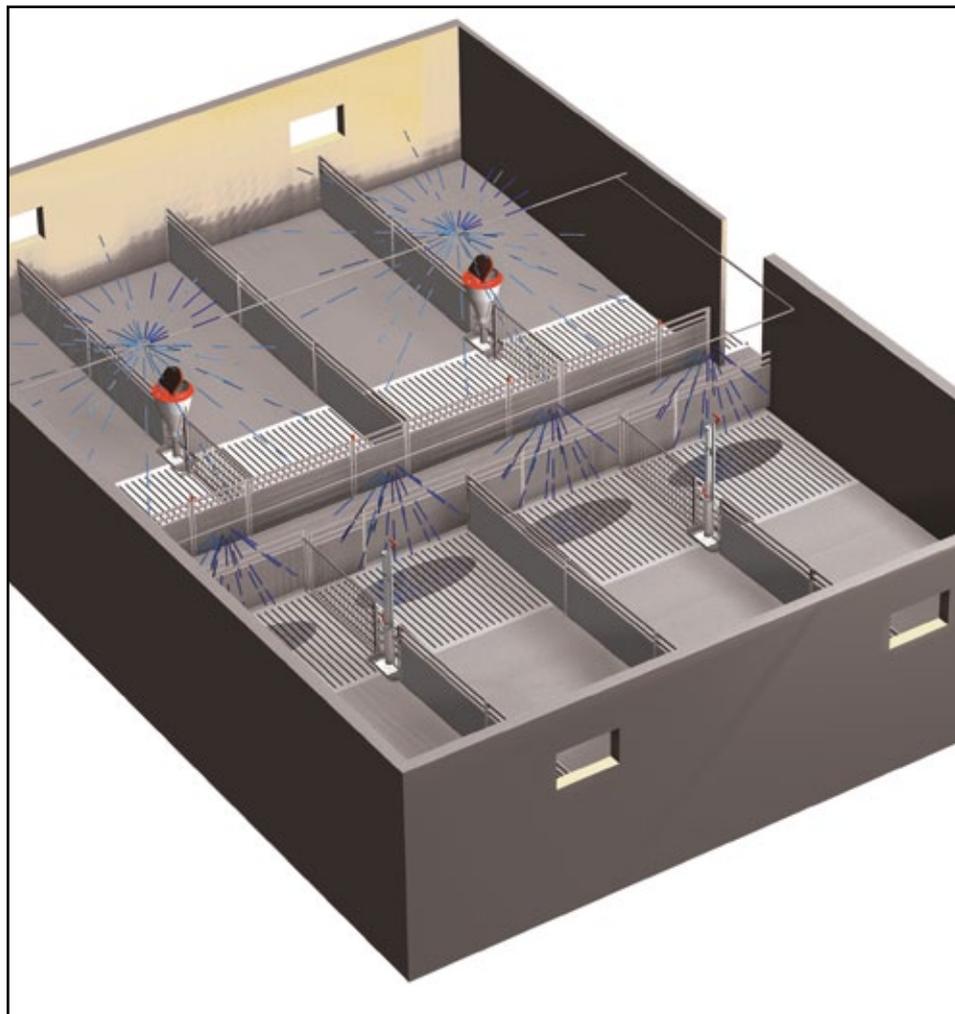


| M-8602-RU |

МОНТАЖНАЯ ИНСТРУКЦИЯ



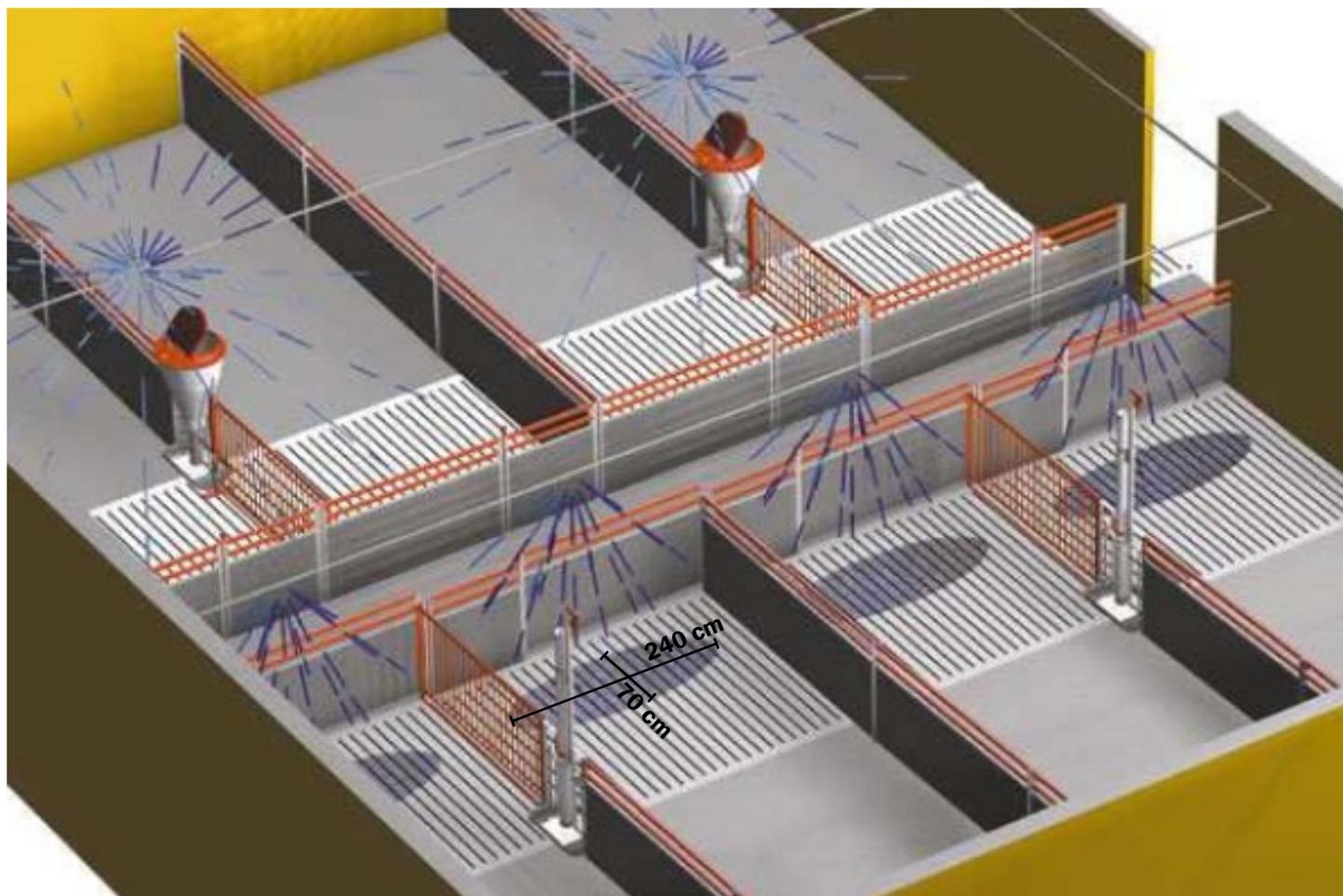
РАЗБРЫЗГИВНИЕ И ЗАМАЧИВАНИЕ



ACO FUNKI A/S
Kirkevænget 5
DK-7400 Herning

Tel. +45 9711 9600
www.acofunki.com
www.egebjerg.com

DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE



Насадки разбрызгивают под углом в 65° , что обеспечивает область распыливания в форме эллипса размером примерно 70 x 240 см. Область разбрызгивания не должна затрагивать оборудование, кормовые автоматы, область сплошного пола и проход.

Должна оставаться сухая область размером примерно 30-50 см перед зоной отдыха, чтобы свиньи не перетаскивали навоз и грязь за собой.

При мойке свинарника, насадки для разбрызгивания можно снять и заменить их на насадки для замачивания, которые обеспечивают область разбрызгивания 10 м в диаметре. Выполняйте разбрызгивание короткими интервалами, чтобы размягчить наиболее въевшуюся грязь. Старайтесь использовать как можно меньше воды, чтобы ее можно было собрать вместо того, чтобы она сливалась в навозные каналы.

В секциях откорма с частично решетчатым полом необходимо установить оборудование для разбрызгивания таким образом, чтобы воды попадала на решетки, но не на оборудование, кормовые автоматы, область сплошного пола и инспекционный канал.

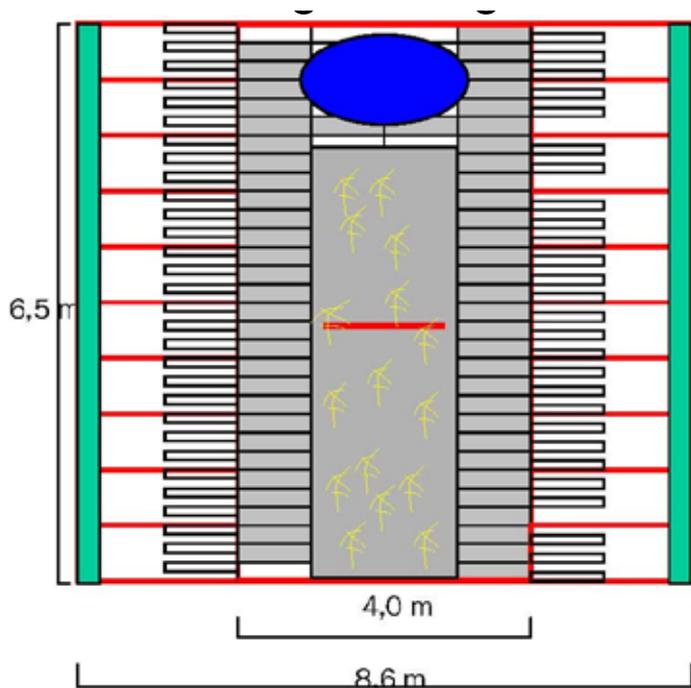


Рисунок 1. Пример расположения системы разбрызгивания в секции ожидания с двумя рядами станков свободного доступа.

Рисунок 2. Пример расположения системы разбрызгивания в секции ожидания со станками свободного доступа в стороне.

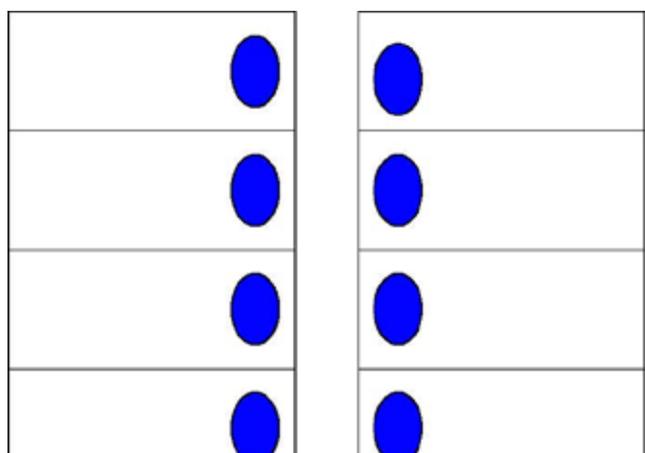
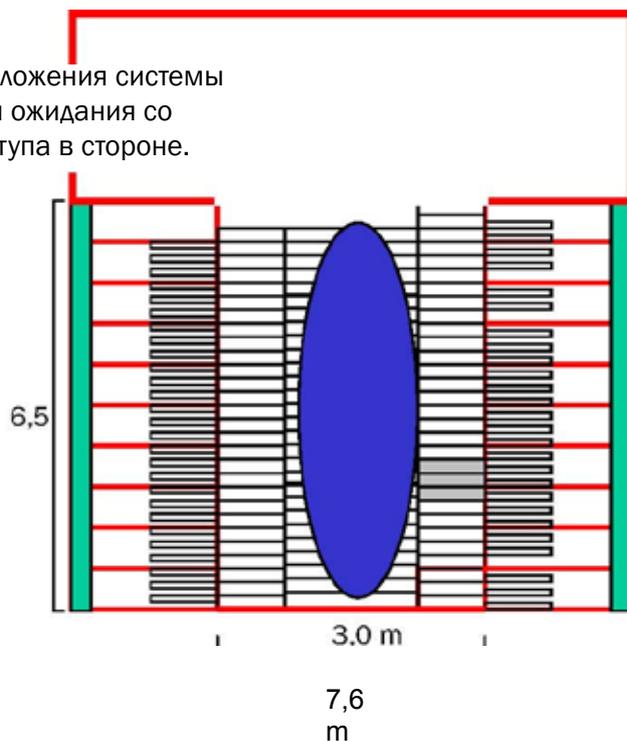


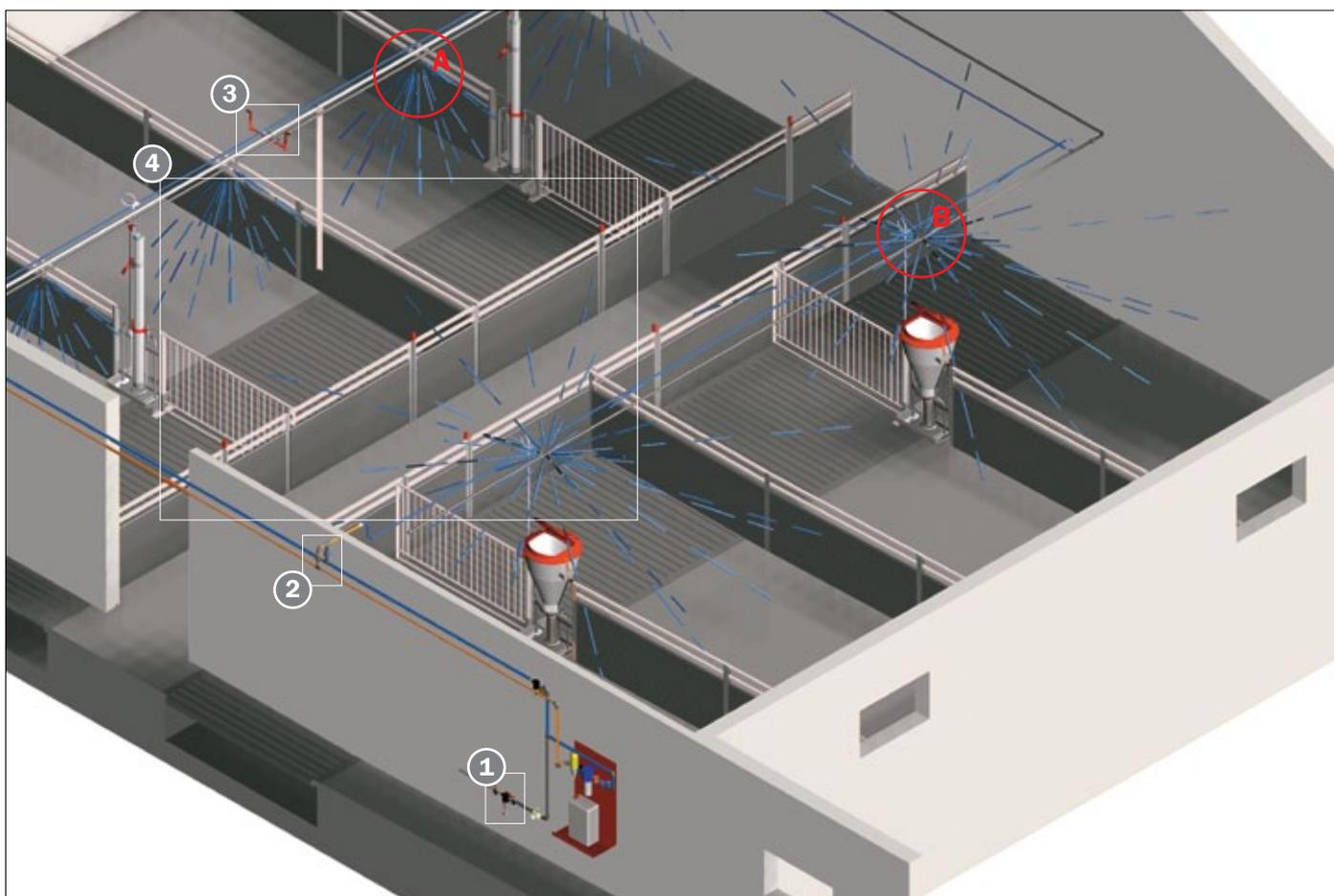
Рисунок 3. Пример расположения системы разбрызгивания в секции доразбивания и откорма.

Система разбрызгивания состоит из пластиковой трубы 32 мм с плоскими насадками и подвеской. Насадки для замачивания могут монтироваться в контрвентиле вместо плоских насадок.

Трубы монтируются на высоте макс. 200-240 см, чтобы было удобнее заменить насадки. Мы рекомендуем высоту монтажа 220 см.

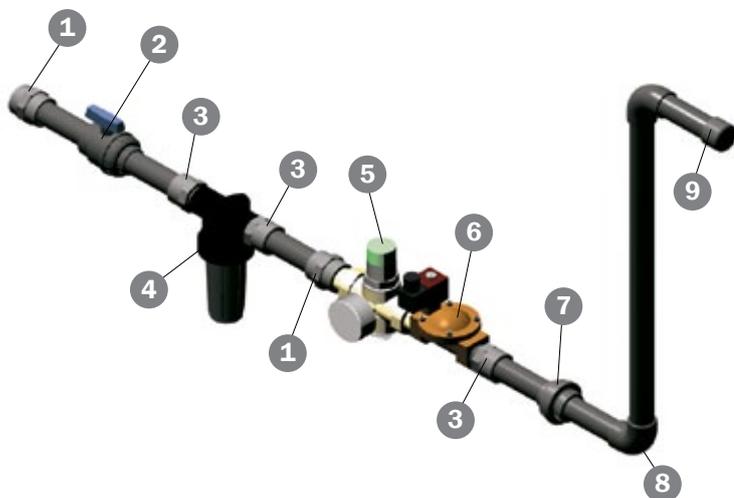
На такой высоте плоские насадки обеспечивают область распыскивания в форме эллипса размером примерно 240x70 см (А - разбрызгивание). При замене на насадки для замачивания область распыскивания имеет круглую форму диаметром примерно 10 м (В - замачивание).

Рекомендуемое давление воды от 2,5 до 3 Бар.



- | | |
|---|---|
| 1 Подача воды
Артикул 60404 | 3 Монтаж на потолке и стене
Артикул 60450 (трос/струна)
Артикул 3900084 (Крепление трубы к стене) |
| 2 Система добавок
Артикул 20000055 (rør PVC 32 mm) | 4 Замачивание/разбрызгивание |

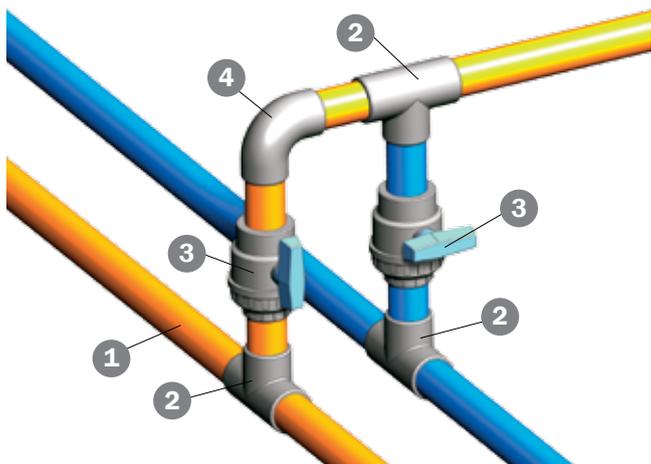
1 - ПОДАЧА ВОДЫ



№г.	Артикул	Описание	Кол-во
-	60404	Комплект с магнит. клапаном 230В, состоит из:	
1	23900343	Переходник 32 мм - 1" муфта/внутр. резьба	2
2	23900358	Шаровой клапан 32 мм	1
3	60190	Переходник 1" пр - 32 мм	3
4	93775	Фильтр	1
5	93800	Редукционный клапан 1"	1
6	93820	Магнитный клапан 1" 230В катушка	1
7	23900345	Соединение ПВХ 32 мм	1
8	23900338	Угол 32 мм	2
9	23900344	Заглушка ПВХ 32 мм	1
Запчасти			
-	12400030	Кабельная розетка для магнитного клапана	-

К системам разбрызгивания и замачивания всегда должен быть подсоединен фильтр. Более того, рекомендуется также устанавливать редукционный клапан для обеспечения постоянного и равномерного давления.

2 - СИСТЕМА ДОБАВОК



СИСТЕМА ДОБАВОК

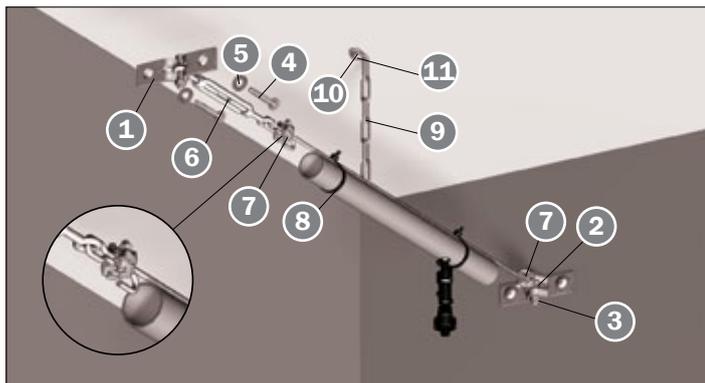
№г.	Артикул	Описание
1	20000055	Труба ПВХ с клеевой муфтой 32 мм, пгм
2	23900340	Т-деталь ПВХ 90° 32 мм TN16
3	23900358	Шаровой клапан, клей, 32 мм x 1 соединение
4	23900338	Угол ПВХ 90° 32 мм TN16

Оранж. труба - для воды с добавками.
Синяя труба - для чистой воды.
Цвета условные, труба поставляется только серого цвета.

3 - МОНТАЖ НА ПОТОЛКЕ И СТЕНЕ

ПОДВЕСКА К ТРОСУ / СТРУНЕ

Водные трубы для разбрызгивания и замачивания могут быть подсоединены к пружинным тросам и подвешены между внешними стенами. Чтобы не допустить провисания труб, необходимо укрепить пружинный трос там, где расстояние больше 6 метров.



ПОДВЕС			
№.	Артикул	Описание	Кол-во
-	60450	Комплект для подвеса, состоит из:	
1	92580	Крепление, оцинкованное	2
2	30306040	6 x 40 мм нж машинный болт	2
3	33506010	Гайка М6 А2 обр. воском DIN 934	2
4	67444	Шуруп 10x70 (звездообразн.ключ 50), нж	4
4	39900001	Стенной дюбель 12 мм	4
5	68746	Шайба 10 мм, оцинкованная	4
6	0591-171	Натяжка для струны, 8 мм нерж. сталь	2
7	0591-174	Тросовый замок 5 мм, нж сталь	2
8	76200023	Кабельные стяжки 300x4,8 мм	11

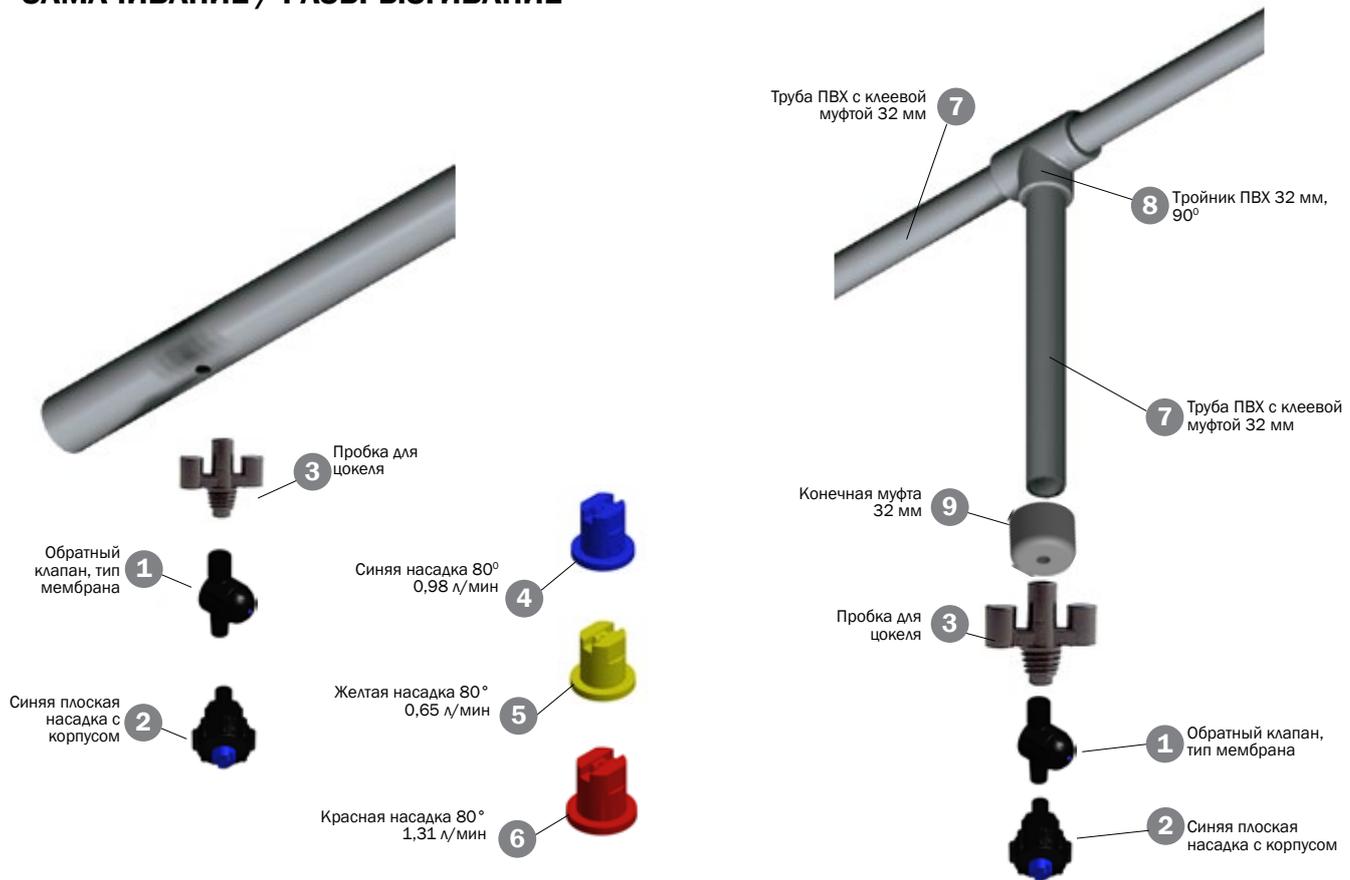
При расстоянии более 6 метров			
№.	Артикул	Описание	Кол-во
9	09000024	Цепь оцинкованная	1
10	67114	5 x 50 фанерный шуруп	1
11	68695	5 мм шайба, оцинков.	1

МОНТАЖ К ПОТОЛКУ И СТЕНЕ



№.	Артикул	Описание	Кол-во
-	3900084	Набор креплений для Ø32 мм ПВХ трубы к стене, состоит из:	
1	23900387	Держатель для трубы Ø32 мм	1
2	25000039	Шуруп 5x50 us TORX A2	1
3	9961004	Дюбель 6x30 мм	1

6 - ЗАМАЧИВАНИЕ / РАЗБРЫЗГИВАНИЕ



НАСАДКИ

Артикул	Описание	№ на рис.
9960715	Обратный клапан, тип мембрана	1
9960700	Синяя плоская насадка с корпусом	2
9960701	Синяя плоская насадка, вода 0,98 л/мин при давлении в 2 бара, распыление 80°.	4
9960698	Желтая плоская насадка, вода 0,65 л/мин при давлении в 2 бара, распыление 80°.	5
9960699	Красная плоская насадка, вода 1,31 л/мин при давлении в 2 бара, распыление 80°.	6

КОМПЛЕКТ НАСАДОК через тройник и трубу

Артикул	Описание	№ на рис.
9960446	Набор насадок, тройник, для трубы 32 мм, состоит из:	-
9960715	Обратный клапан, тип мембрана	1
9960700	Синяя плоская насадка с корпусом	2
60720	Пробка для цокеля	3
23900340	Тройник ПВХ 32 мм, 90°	8
9960600	Конечная муфта 32 мм с резьбой 3/8"	9
20000055	Труба ПВХ с клеевой муфтой 32 мм, метражом	7

КОМПЛЕКТ НАСАДОК для ПВХ трубы 32 мм

Артикул	Описание	№ на рис.
9960440	Набор для насадок, состоит из:	-
9960715	Обратный клапан, мембрана	1
9960700	Синяя плоская насадка с корпусом	2
60720	Пробка для цокеля	3

НАСАДКИ ДЛЯ ЗАМАЧИВАНИЯ

для комплекта насадок
для замены плоской насадки.

Артикул	Описание	№ на рис.
9960705	Желтая насадка для замачивания. Распыление 360°. Распыление 9 м на каждые 1,8 м высоты. Вода 90 л/час при давлении в 2 бара.	10
9960709	Оранжевая насадка для замачивания. Распыление 360°. Распыление 8,5 м на каждые 1,8 м высоты. Вода 120 л/час при давлении в 2 бара.	11
9960712	Коричневая насадка для замачивания. Распыление 180°. Распыление 6 м на каждые 1,8 м высоты. Вода 43 л/час при давлении в 2 бара.	12

Принадлежности и запчасти

Артикул	Описание	№ на рис.
9960700	Синяя плоская насадка с корпусом	2
60720	Пробка для цокеля	3
60725	Сверло и нож для монтажа насадок напрямую к трубе, резьба 10 мм	13
9960702	Корпус д/плоской насадки без резьбы	14
9960715	Обратный клапан, тип мембрана	15
9960600	Наконечник ПВХ 32 мм с резьбой тип WW 3/8"	16



СОВЕТ

- Рекомендуемая высота монтажа: макс. 2,2 м - для того, чтобы легче было заменять насадки.

Первая помощь при засорении насадок:

- Достать запасной набор насадок и удалить накипь согласно схеме.
- Используйте систему деминерализации воды, чтобы смягчить воду.
- Установите фильтр на водную трубу, если насадки засорились по причине загрязнений в воде.
- Используйте редукционный клапан и трубы соответствующего диаметра, чтобы обеспечить постоянное и равномерное давление по всей длине прохода воды.

Использование

- Для того, чтобы уменьшить риск дрейфования воды, нужно выбрать насадки, которые выделяют большие капли. Это обеспечивается при относительно высоком выходе воды при низком операционном давлении воды (2,3 Бар). Необходимый выход воды зависит от принципа вентиляции и расположения оборудования в свинарнике. Рекомендуемая настройка 0,51 л/мин при диффузной вентиляции и в два раза больше в помещениях с поточной и естественной вентиляцией.
- Засоренные насадки очищаются с помощью уксусной кислоты или другого средства для удаления накипи. Рекомендуется иметь два комплекта насадок, где один комплект всегда чистый, чтобы его можно было установить в любой момент.
- После заселения свиней в чистые станки рекомендуется выполнить обрызгивание области для навоза, чтобы стимулировать свиней использовать станки по назначению. Частое обрызгивание может быть преимуществом в первые пару дней после заселения свиней. Позднее интервалы обрызгивания нужно подстроить под поведение свиней. Рекомендуется частое разбрызгивание и варьируемые интервалы в зависимости от наружной температуры.