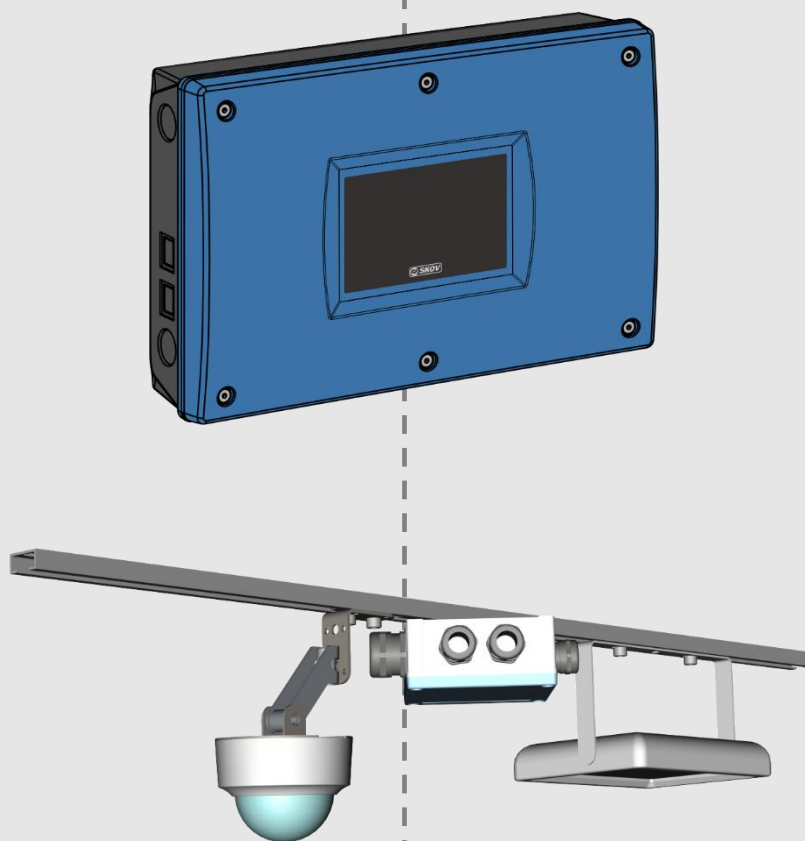


DOL 68 Система взвешивания камерами

Техническая информация



1 Описание изделия

DOL 68 CWS используется для взвешивания поросят на доращивании и откормочных свиней. Система входит в состав программы FarmOnline для контроля производства поросят на доращивании и/или откормочных свиней. Для работы системы необходимо установить версию 3.4 FarmOnline Explorer на ПК с локальным интернет-доступом к DOL 68.

Система взвешивания камерами предоставляет фермеру ценную информацию о текущем среднем весе свиней в загоне, а также величине изменения веса свиней. Ежедневный привес свиней можно рассчитать на основании произведенных измерений. Это позволит фермеру реагировать на факторы, влияющие на привес свиней.

Система включает в себя контроллер CWS и от двух до четырех камер. Каждая камера оснащена лампой для правильного освещения. Каждая камера регистрирует несколько изображений каждые 24 часа. На основании этих изображений контроллер CWS рассчитывает вес свиней, который затем используется для расчета среднего веса и изменения в весе наряду с ежедневным привесом.

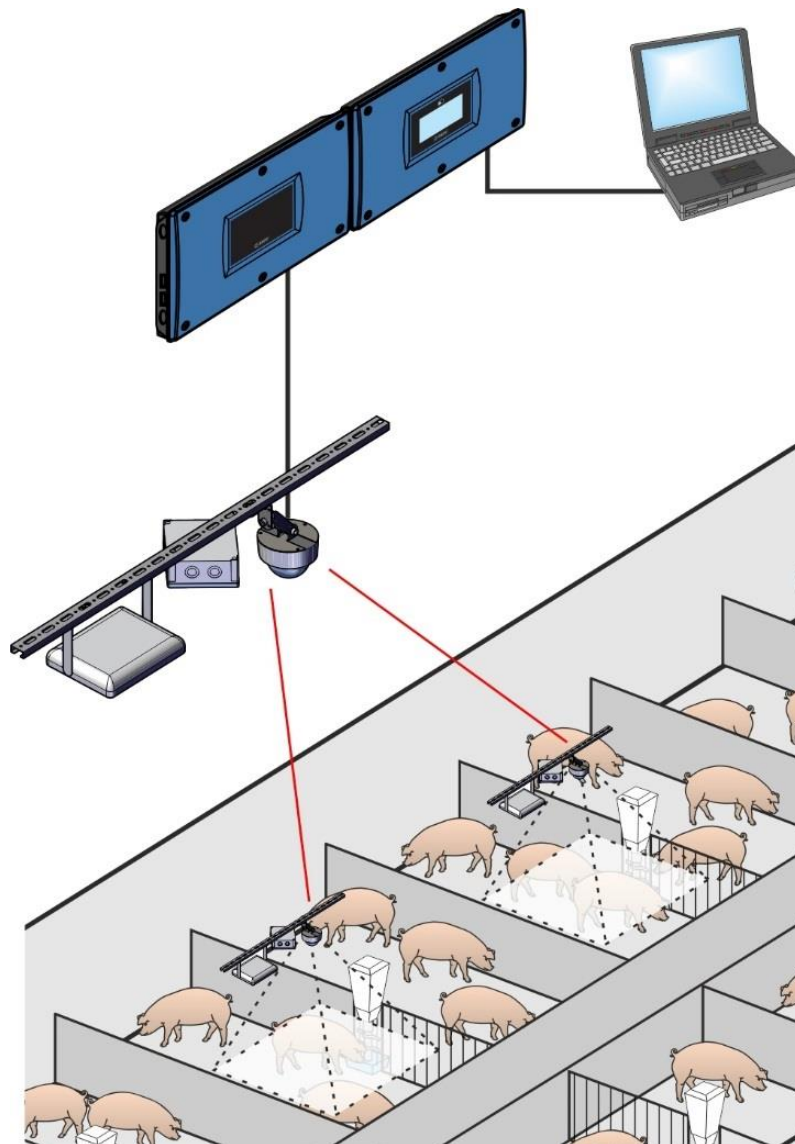
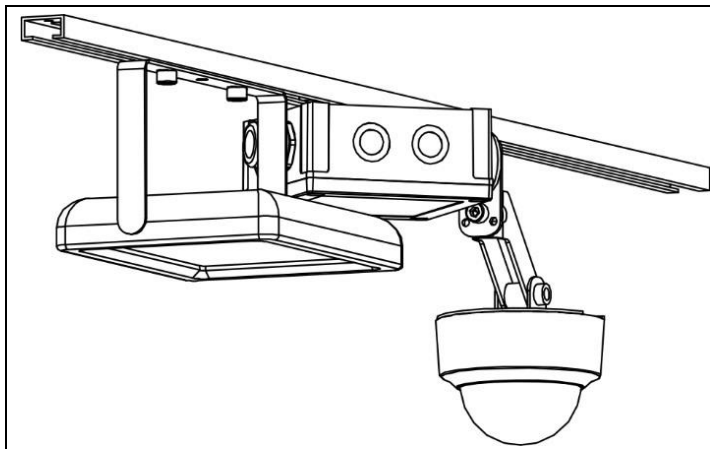


Рис. 1: Камера в загоне

2 Примеры монтажа

2.1 Монтаж комплекта камеры DOL 68 непосредственно на плоский потолок

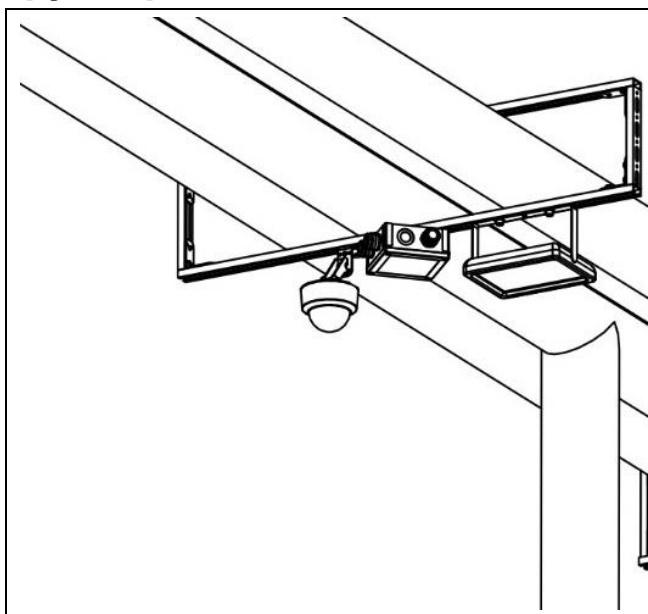


В данном примере используется следующее:
1 x 130454 комплект камеры DOL 68

Винты для монтажа рейки на потолке не входят в комплект поставки.

Рис. 2: Пример монтажа непосредственно на плоский потолок

2.2 Комплект камеры DOL 68 с монтажными рейками вокруг трубопровода

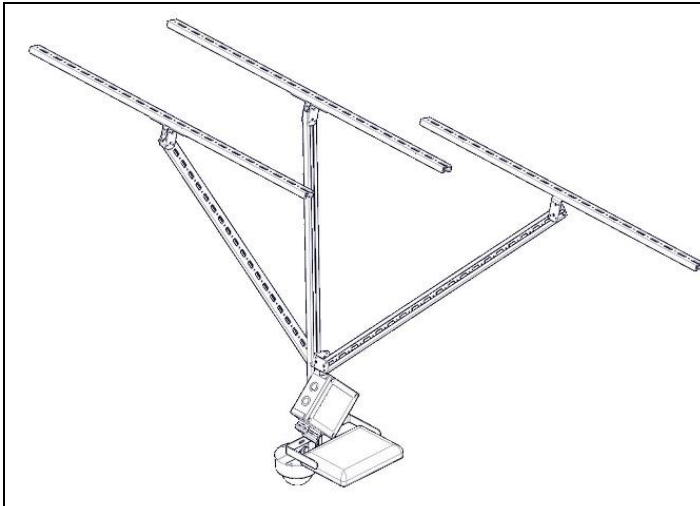


В данном примере используется следующее.
1 x 130454 комплект камеры DOL 68
2 x 130447 монтажный комплект рейки DOL 68
4 x 130445 монтажная рейка 15x30,5x1000 мм, A2

Винты для монтажа реек на потолке не входят в комплект поставки.

Рис. 3: Пример монтажа вокруг трубопровода

2.3 Комплект камеры DOL 68 с монтажной рейкой 1 м



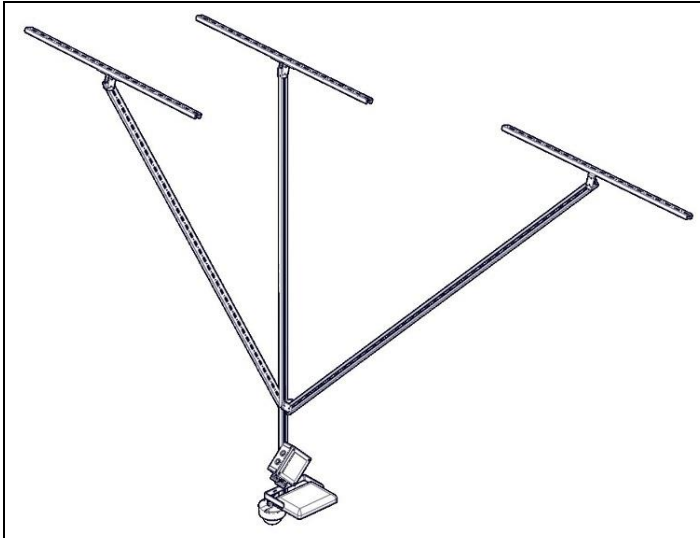
В данном примере используется следующее.

1 x 130454 комплект камеры DOL 68
 3 x 130447 монтажный комплект рейки DOL 68
 5 x 130445 монтажная рейка 15x30,5x1000 мм, А2

Винты для монтажа реек на потолке не входят в комплект поставки.

Рис. 4: Пример монтажа с монтажной рейкой 1 м

2.4 Комплект камеры DOL 68 с монтажной рейкой 2 м



В данном примере используется следующее.

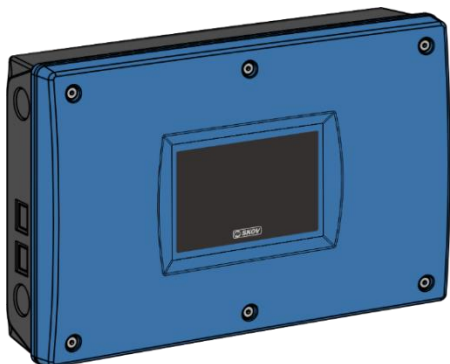
1 x 130454 комплект камеры DOL 68
 3 x 130447 монтажный комплект рейки DOL 68
 2 x 130445 монтажная рейка 15x30,5x1000 мм, А2
 3 x 130446 монтажная рейка 15x30,5x2000 мм, А2

Винты для монтажа реек на потолке не входят в комплект поставки.

Рис. 5: Пример монтажа с монтажной рейкой 2 м

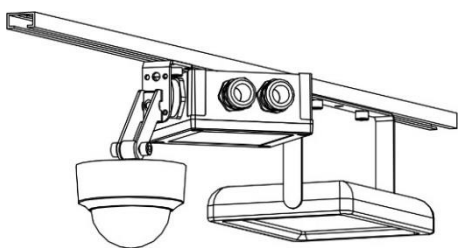
3 Обзор продукта

DOL 68 Система взвешивания камерами



130452 DOL 68 CWS 4IN

Можно подключить до 4 камер к каждой DOL 68 CWS.
Следует использовать один DOL 68 CWS в секции.

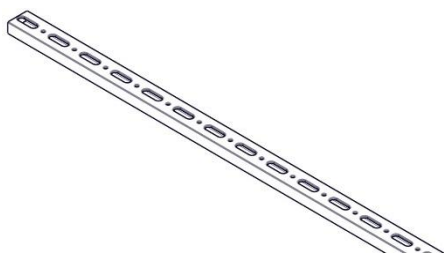


130454 Комплект камеры DOL 68

В комплект камеры входит камера, свет, клеммная коробка, рейка и монтажные приспособления.

Комплект камеры можно установить непосредственно на плоский потолок при правильной высоте потолка по отношению к типу животных.

См. раздел 2 с примерами монтажа.



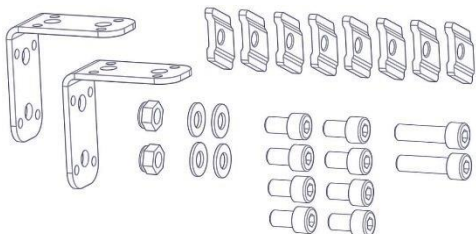
130445 Монтажная рейка 15x30,5x1000 мм, A2

130446 Монтажная рейка 15x30,5x2000 мм, A2

Для монтажа комплекта камеры DOL 68 на потолок.

Используйте необходимое количество монтажных реек для правильного расположения комплекта камеры DOL 68 по отношению к высоте потолка и типу животных.

См. раздел 2 с примерами монтажа.



130447 монтажный комплект рейки DOL 68

В его состав входят:

2 x 504051 Угловой кронштейн 62x30x3, A2

8 x 352026 крепежный винт M8x14 цил. шестигранный A2 DIN913

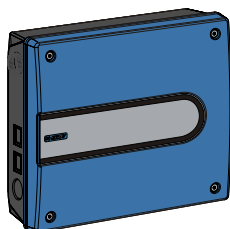
8 x 570925 резьбовая пластина M8

2 x 352824 стопорная гайка M8 A2 DIN985

4 x 352835 шайба Ø8,4/Ø17, A2

2 x 352027 крепежный винт M8x30 цил. шестигранный A2 DIN912

См. раздел 2 с примерами монтажа.



130632 LAN коммутатор, 8 портов

Используйте LAN коммутатор, если требуются дополнительные порты.

Разместите коммутатор в центре сети.

Кабель CAT5e STP, макс. 100 м.

Оснащен собственным источником питания 230 В перем. тока.
8 портов RJ45. Кабель STP.



301216 Сетевой экранированный кабель CAT6 0,5 м

301217 Сетевой экранированный кабель CAT6 2 м

301218 Сетевой экранированный кабель CAT6 10 м

301219 Сетевой экранированный кабель CAT6 30 м

4 Технические данные

DOL 68 CWS	
Электрические параметры	
Номинальное напряжение [В перем. тока]	115 - 230 ± 10%
Рабочее напряжение [В перем. тока]	85 – 264
Частота [Гц]	50/60
Выходная мощность [Вт]	150
Макс. ток [А]	1,8–1,0
Входы/выходы:	1 x порт RJ45 для кабеля LAN к коммутатору 4 x порта RJ45 для кабеля LAN к камерам
Механические параметры	
Выбиваемые крышки отверстий для кабельных вводов	30 x Ø25,5 мм для зажимного кольца кабеля M25. 2 x Ø40 с каждой стороны для розеток.
Сеть	
Кабель LAN	CAT6 или CAT5е макс. 100 м STP (экранированная витая пара)
Окружающая среда	
Рабочая температура [°C]	От -10 до +40
Температура хранения [°C]	От -25 до +60
Влажность окружающей среды, рабочая [% относительной влажности]	0-80
Класс защиты	Защита от брызг IP54 Предполагается, что основание плоское, т.е. разница по высоте ≤ 1,5 мм, а винты крышки затянуты с мин. моментом 2 Н м.
Транспортировочные параметры	
Размеры В x Д x Ш [мм]	381 x 568 x 170
Размеры в упаковке В x Ш x Д [мм]	421 x 608 x 230
Вес [г]	998
Отгрузочный вес [г]	999

Таблица 1: Технические данные

