

Система светодиодного освещения корпуса выращивания птицы

Система светодиодного освещения предназначена для установки в проходах между клеточными батареями, что обеспечивает равномерную освещенность по всей области клетки и одинаковое количество света по всей высоте клеточной батареи.

Система подключается к управляющему оборудованию птицефабрики для централизованного управления освещением в корпусах и подходит для любого клеточного оборудования.



Светодиодное освещение птицефабрики представляет собой компактные лампы, предназначенные для установки на системе подвеса в проходах между клеточными батареями птичника при клеточном содержании.

Светильники поставляются с удобным креплением на трос, что позволяет быстро и надежно выполнить монтаж.

Благодаря корпусу светильника из поликарбоната он легко моется и не накапливает грязь, а так же не боится моющих средств и продуктов жизнедеятельности птицы.





Система проста в обслуживании, конструкция светильника не имеет сложной электроники внутри, поэтому начинка светильника не имеет "слабых мест", управляющие органы светильника находятся в общем шкафу системы питания, поэтому сам светодиодный светильник гарантировано отработает весь заявленный срок службы.

Технические возможности системы питания:

Питание светодиодных светильников напряжением 36В - для защиты от поражения электрическим током персонала

Управление яркостью свечения светодиодных светильников от 0 до 100% светового потока, что позволяет реализовать технологию бесстрессового выращивания птицы

Режимы работы: ручной и автоматический от внешнего управляющего устройства, имеющего выходной аналоговый сигнал 0-10V.

Имеет защиту каждой линии от короткого замыкания

Основные технические характеристики системы светодиодного освещения:

Количество линий освещения	по ТЗ Заказчика
Количество светильников в линии	до 40 шт
Длина клеточной линии	до 130 м
Напряжение питания шкафа питания	однофазное 220 (230) В
Сигнал управления	аналоговый сигнал 0-10V
Степень защиты от пыли и влаги шкафа питания	IP 54
Диапазон рабочих температур	-20°C до + 40°C
Габаритные размеры светильника	330x28 мм
Световой поток одного светильника (без учета рассеивателя), лм, не менее	1410 лм
Световой поток одного светильника (с учетом рассеивателя), лм, не менее	850 лм
Полная потребляемая мощность светильника	8 Вт
Степень защиты от пыли и влаги светильника	Ip65
Номинальное напряжение светильника	36В

Состав системы освещения и подбор необходимой кабельной продукции определяется на этапе подготовки проекта согласно технического задания Заказчика.

Предлагаемая система освещения совместима с оборудованием Salmet, работающим под управлением компьютера Notraco Orion.