

VARTON | Ingenious solutions

Светодиодные светильники,
разработанные специально для
сельскохозяйственных помещений –
оптимальное решение для
животноводческих комплексов.

Узнайте больше о возможностях
светильников VARTON для вашего бизнеса.



ОСВЕЩЕНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ХОЗЯЙСТВ

ЖИВОТНОВОДСТВО

вошло в число важнейших государственных приоритетов России.

Сегодня стоит задача по созданию не просто стабильных, но и высокорентабельных животноводческих хозяйств. Максимальных результатов позволит добиться применение современных технологий содержания животных.

Освещение оказывает значительное влияние как на продуктивность скота, так и на производительность труда работников.

Основными источниками света для аграрных помещений до сих пор оставались низкопроизводительные «традиционные светильники» с лампами накаливания или люминесцентными лампами.

Сложность их обслуживания, подверженность воздействию агрессивных сред, повышенный уровень электро и пожаропасности, специальные требования к утилизации – все это делает тему освещения болезненной для любого хозяйственника. Однако ежегодное подорожание электроэнергии на 15-25% выносит вопрос грамотного использования осветительных средств в животноводстве на государственный уровень.

Чтобы помочь сельскохозяйственным предприятиям существенно сократить расходы на электроэнергию, в несколько раз снизить затраты на обслуживание осветительных систем, исключить необходимость замены и утилизации источников света, а также повысить показатели продуктивности, VARTON выпускает специальные светильники для сельскохозяйственных помещений: Айрон, Айрон «АГРО», Светильник промышленный IP65, а также серию для чистых помещений – на базе высокоэффективных светодиодных модулей.



ЭФФЕКТИВНОСТЬ

светильников VARTON

определена следующими факторами:

- ▶ Сокращение расходов на освещение в 3-5 раз по сравнению с люминесцентными источниками света, в 8-10 раз по сравнению с лампами накаливания.
- ▶ Обеспечение необходимого уровня освещенности и возможность использования совместно с системой управления освещением (регулировка яркости 5-100%).
- ▶ Стабильность работы при скачках напряжения, функция аварийного освещения.
- ▶ Устойчивость к воздействию агрессивных сред, в т.ч. сероводорода и аммиака, а также к перепадам температур и повышенному содержанию в воздухе пыли и влаги.
- ▶ Повышенная пожаро- и электробезопасность, низковольтное исполнение.
- ▶ Удобство эксплуатации (мойка светильников может осуществляться персоналом без специального допуска и полностью безопасна), высокая ремонтопригодность.
- ▶ Длительный срок службы, который достигает 50 000 часов (лампы накаливания – 1000 часов, люминесцентные – до 10 000 часов).
- ▶ Ударопрочные конструкции и материалы, снижающие риски механических повреждений.

Светодиодные системы освещения окупаются в течение 0,5 - 1 года при замене ламп накаливания и за 1 - 3 года при замене люминесцентных ламп только за счет уменьшения энергопотребления. Их использование снижает себестоимость продукции, повышает ее конкурентоспособность, что отражается на рентабельности производства. Также использование продукции VARTON существенно и ощутимо облегчает труд работников животноводческих хозяйств благодаря долгому сроку службы, гарантийным обязательствам поставщика и высокому качеству всех комплектующих.



СПЕЦИФИКА ОСВЕЩЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Оптимальный световой климат стимулирует рост, развитие и иммунитет животных.

В то же время анализ существующих решений по освещению сельскохозяйственных помещений наглядно демонстрирует их низкую эффективность. Это связано с перерасходом электроэнергии из-за нерационального выбора и размещения осветительного оборудования или его неправильной эксплуатации.

Предотвратить подобные последствия можно путем грамотного проектирования, при котором учитываются конструктивные особенности и назначение помещений, а также технология содержания конкретного вида животных.

Для обеспечения требуемых условий безопасности и повышения производительности разработаны государственные нормативы искусственного освещения. Согласно данным нормам (см. Таблицу 1), использование газоразрядных (люминесцентных) ламп предполагает большую освещенность по сравнению с лампами накаливания. Это объясняется различным качеством передачи цвета. Индексом, который измеряется в единицах (Ra) и может быть от 0 до 100.

Индекс цветопередачи ламп накаливания примерно равен индексу светодиодов VARTON ($Ra \geq 80$). В то же время этот показатель у люминесцентных ламп значительно ниже ($Ra=60$).

При проектировании освещения с использованием светодиодных светильников, следует ориентироваться на нормы освещения для ламп накаливания. При этом мощность и энергопотребление светодиодных светильников VARTON, способных обеспечить аналогичную освещенность, в 8-10 раз меньше. Это значит, что соответственно сократятся и последующие затраты на освещение.

Для заказа индивидуального светотехнического проекта обращайтесь к ближайшему дилеру VARTON или напрямую в проектный отдел ГК «Варон» project@varon.ru.

Наши специалисты бесплатно разработают полноценный светотехнический проект в соответствии с нормами эксплуатации, требованиями техники безопасности и учетом специфики вашего объекта.

НОРМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

Таблица 1. Нормы освещения помещений для крупного рогатого скота, свиней и овец.

Источник: ОСН АПК. ОСН АПК 2.10.24.001-04 «Нормы освещения сельскохозяйственных предприятий, зданий, сооружений»

Нормы освещенности	Освещенность, лк	
	Газоразрядные лампы	Лампы накаливания

1.1 Для крупного рогатого скота молочного направления

1.1.1 Помещения для содержания коров и ремонтного молодняка: зона кормления стойла, секции, боксы	75 50	30 20
1.1.2 Помещения для содержания быков-производителей	75	30
1.1.3 Помещения родильного отделения: для отела коров для санитарной обработки коров профилакторий, помещения для содержания телят и ремонтного молодняка:	150 75 100	100 30 50
1.1.4 Телятники	100	50

1.2 Для крупного рогатого скота мясного направления

1.2.1 Денник и секции для коров-кормилиц с телятами	75	30
1.2.2 Помещения для дорастивания молодняка	50	20
1.2.3 Помещения для откорма молодняка (стойла, секции, боксы)	50	20

Нормы освещенности	Освещенность, лк	
	Газоразрядные лампы	Лампы накаливания

1.2.4 Помещения для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка

100

50

1.3 Для свиней

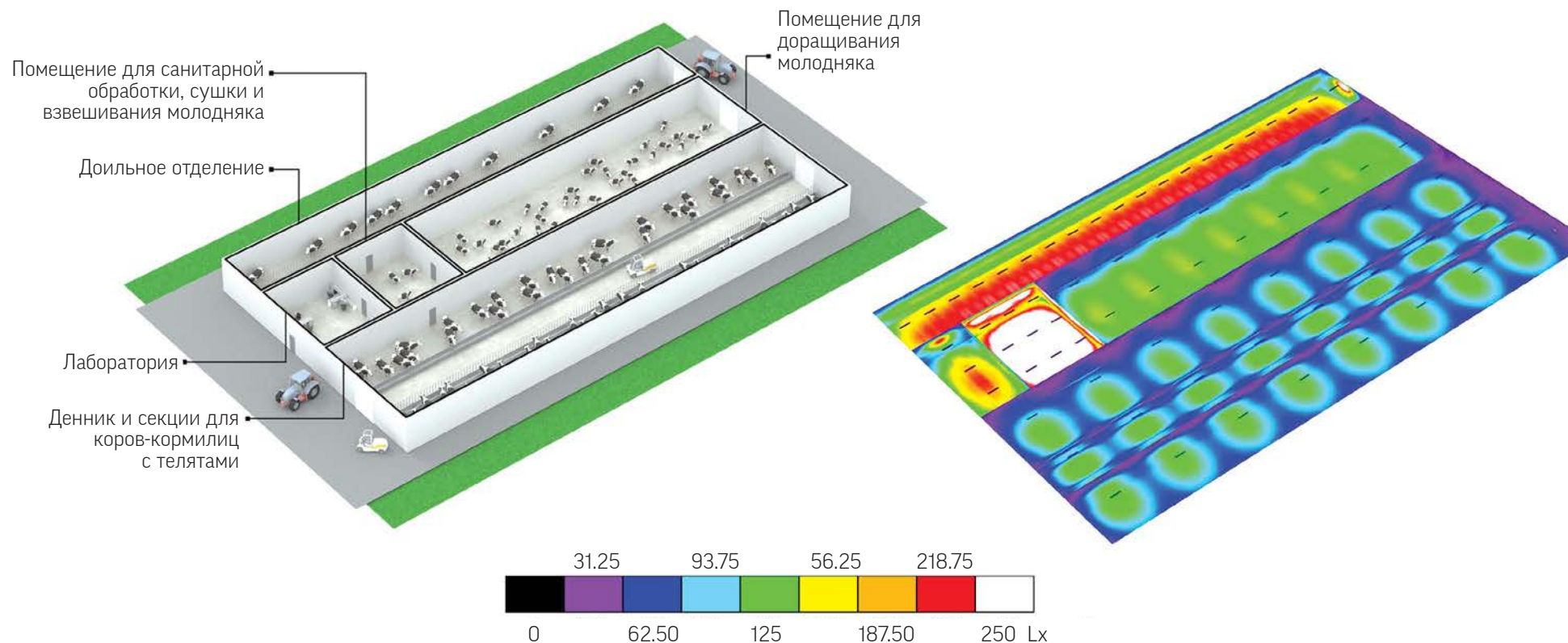
1.3.1 Помещения для содержания хряков-производителей, холостых и супоросных маток	75	30
1.3.2 Помещения для подсосных маток	100	50
1.3.3 Помещения для содержания отъемышей и ремонтного молодняка	75	30
1.3.4 Помещения для содержания откормочного поголовья	50	20
1.3.5 Помещения для контрольного выращивания молодняка (элеввер)	75	30

1.4 Для овец

1.4.1 Помещения для содержания маток, баранов, пробников, молодняка после отбивки, валухов	—	20
1.4.2 Тепляк с родильным отделением	100	50
1.4.3 Открытый баз с кормовой площадкой	—	10
1.4.4 Помещение для стрижки овец	200	150

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА

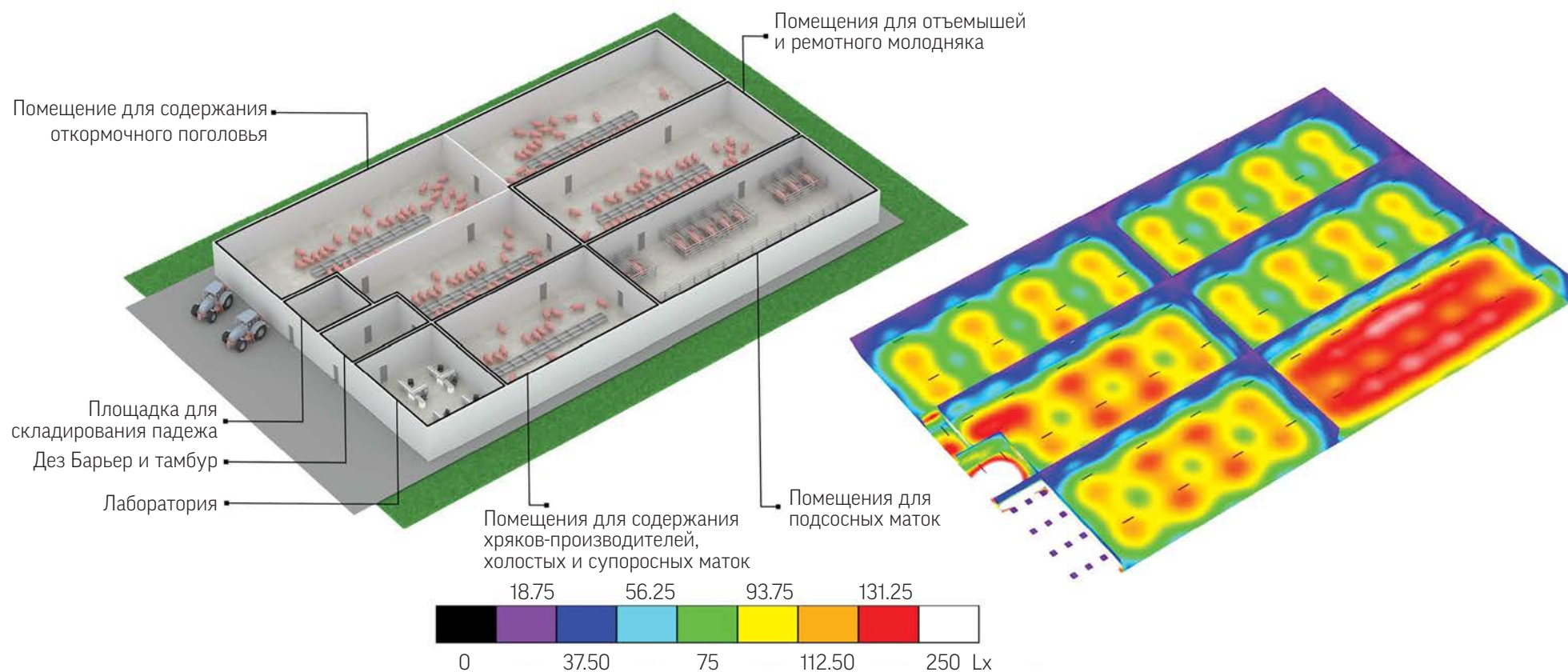
1. Проект освещения коровника



Рекомендованные светильники по зонам производства

Доильное отделение	Айрон или Светильник промышленный IP65
Помещение для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ
Лаборатория	Для чистых помещений и ЖКХ
Помещение для дорастивания молодняка.	Айрон

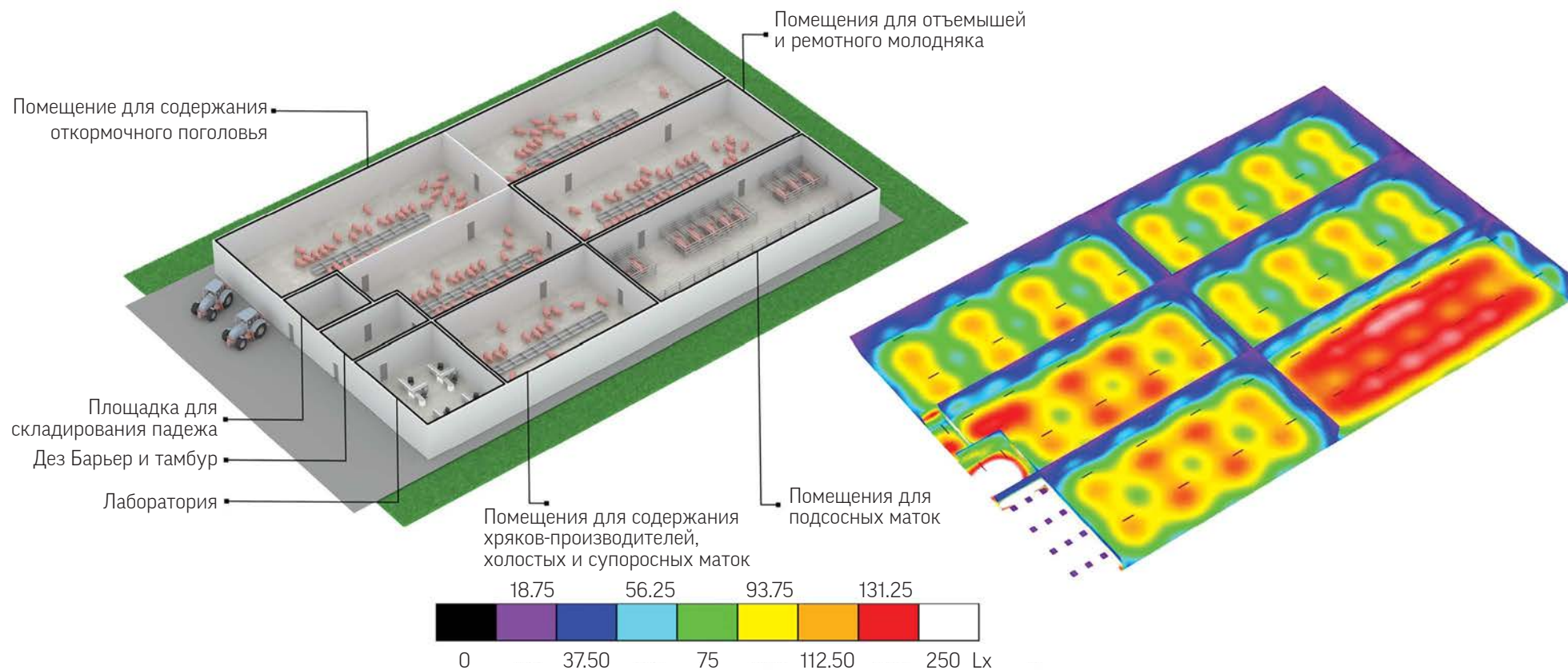
2. Проект освещения свинарника



Рекомендованные светильники по зонам производства

Доильное отделение	Айрон или Светильник промышленный IP65
Помещение для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ
Лаборатория	Для чистых помещений и ЖКХ
Помещение для доразивания молодняка.	Айрон

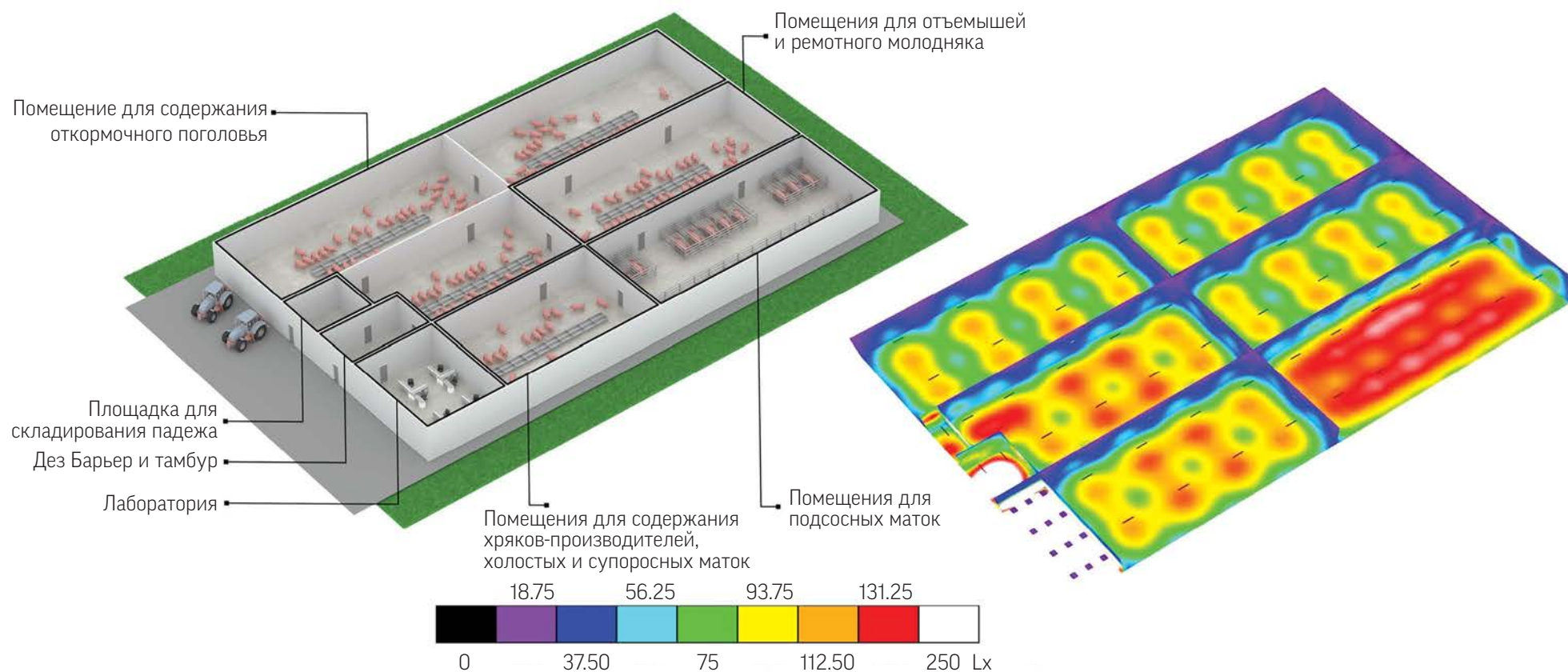
2. Проект освещения свинарника



Рекомендованные светильники по зонам производства

Доильное отделение	Айрон или Светильник промышленный IP65
Помещение для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ
Лаборатория	Для чистых помещений и ЖКХ
Помещение для доразивания молодняка.	Айрон

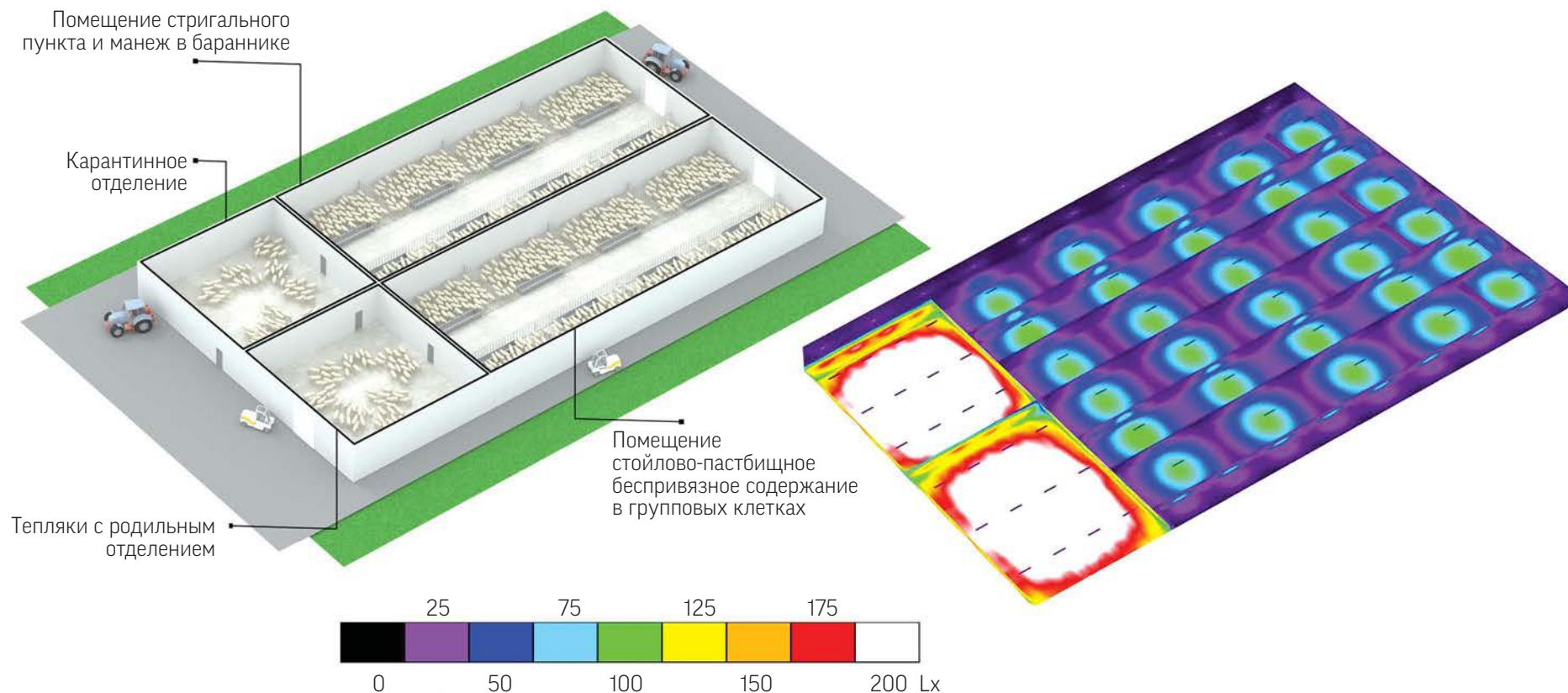
2. Проект освещения свинарника



Рекомендованные светильники по зонам производства

Доильное отделение	Айрон или Светильник промышленный IP65
Помещение для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ
Лаборатория	Для чистых помещений и ЖКХ
Помещение для доразивания молодняка.	Айрон

3. Проект освещения овчарни



Рекомендованные светильники по зонам производства

Помещение стойлово-пастбищного беспривязного содержания в групповых клетках	Айрон
Тепляки с родильными отделениями	Айрон (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)
Помещение стригательного пункта и манеж в баранике	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ (аммиак, сероводород и т.д.*)
Карантинное отделение	Айрон

*Согласно ГОСТ 12020-72

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ СВЕТИЛЬНИКОВ

Зона производства	Светильники
Комплексы откормочного производства	Айрон, Айрон-Агро, ЖКХ
Зона подготовки к производству Зона сортировки и упаковки	Светильник промышленный IP65, Айрон, ЖКХ
Зона охлаждения и хранения	Айрон, Светильник промышленный IP65, ЖКХ
Лаборатории, контроль качества	Светильники для чистых помещений, Светильник промышленный IP65, ЖКХ

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Айрон 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель поликарбонат- ный, устойчивый к значитель- ной части агрессивных веществ (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления
Айрон-Агро 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель акриловый (ПММА) устойчивый к значи- тельной части агрессивных веществ (аммиак, сероводород и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления

*Согласно ГОСТ 12020-72

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Светильники ЖКХ 	Корпус светильника ЖКХ производится из негорючего ударопрочного АБС-пластика	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой. Стойкий к значительной части агрессивных сред (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д. *)	Низковольтное исполнение Исполнение с микроволновым датчиком и функцией "День / ночь"
Светильники для чистых помещений 	Корпус из листовой стали, окрашенный белой порошковой краской	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой	Функция аварийного освещения Низковольтное исполнение
Светильник промышленный IP65 	Корпус из АБС-пластика, обладающий повышенной устойчивостью к агрессивным средам (щелочам, смазочным маслам, растворам неорганических солей, растворам кислот, спиртам)	Рассеиватель из полистирола со светорассеивающей добавкой	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение. Низковольтное исполнение

*Согласно ГОСТ 12020-72

ПРИЛОЖЕНИЕ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АРТИКУЛЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВАРТОН

Расшифровка серий:

Аварийный светильник – светильник с аварийным блоком питания. Помогает поддерживать минимально необходимые условия освещения в течение 3-х часов в случае прекращения подачи электричества.

Низковольтный светильник – светильник, работающий от низкого напряжения, является более безопасным и может применяться в помещениях с повышенной влажностью и требованиями к электрической безопасности.

Диммируемый светильник – светильник с регулятором электрической мощности нагрузки. Позволяет регулировать яркость свечения.

Серия Айрон-АГРО	
Серия "Стандарт"	
V-04-872-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-870-018-6500K	Светодиодный сваяетильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-875-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 2700K
V-04-876-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 4100K
V-04-877-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 6500K
V-04-862-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-852-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 2700K

V-04-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К
V-04-882-054-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 2700К
V-04-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 4100К
V-04-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Низковольтное исполнение	
V-04-874-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-873-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К DC 36V низковольтный
V-04-864-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-863-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К DC 36V низковольтный
V-04-854-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-853-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К DC 36V низковольтный

Диммируемое исполнение

V-D4-870-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К диммируемый 1-10

Серия Айрон

Серия "Стандарт"

V-04-822-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К
V-04-825-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 2700К
V-04-826-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 4100К
V-04-827-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 6500К
V-04-812-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К

[illegible]

V-04-804-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 4100K DC 36V низковольтный
V-04-803-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 6500K DC 36V низковольтный
Диммируемое исполнение	
V-D4-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-801-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-800-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 6500K диммируемый 1-10
Светильник промышленный IP65	
Серия "Стандарт"	
V-04-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 4100K
V-04-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 6500K
V-04-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 4100K
V-04-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 6500K
V-04-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 4100K
V-04-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 6500K

Аварийное исполнение

V-A4-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 4100К для аварийного освещения
V-A4-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 6500К для аварийного освещения
V-A4-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения

Низковольтное исполнение

V-04-212-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-213-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-203-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-202-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 6500К DC 36V низковольтный

Светильники для чистых помещений**Серия "Стандарт"**

V-01-085-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 2700К
V-01-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К
V-01-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К
V-01-082-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К

V-01-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К
V-01-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К
V-01-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К
V-01-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-282-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К
V-01-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К
V-01-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К
V-01-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К
V-01-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К

Аварийное исполнение	
V-A1-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-182-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 2700К
V-01-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К
V-01-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения

ЖКХ

Серия "Стандарт"

V-02-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 ВТ (диод 0,5Вт) 4500K

V-02-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 ВТ (диод 0,1Вт) 4500K

С микроволновым датчиком движения

V-S2-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 ВТ (диод 0,5Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

V-S2-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 ВТ (диод 0,1Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

Низковольтное исполнение

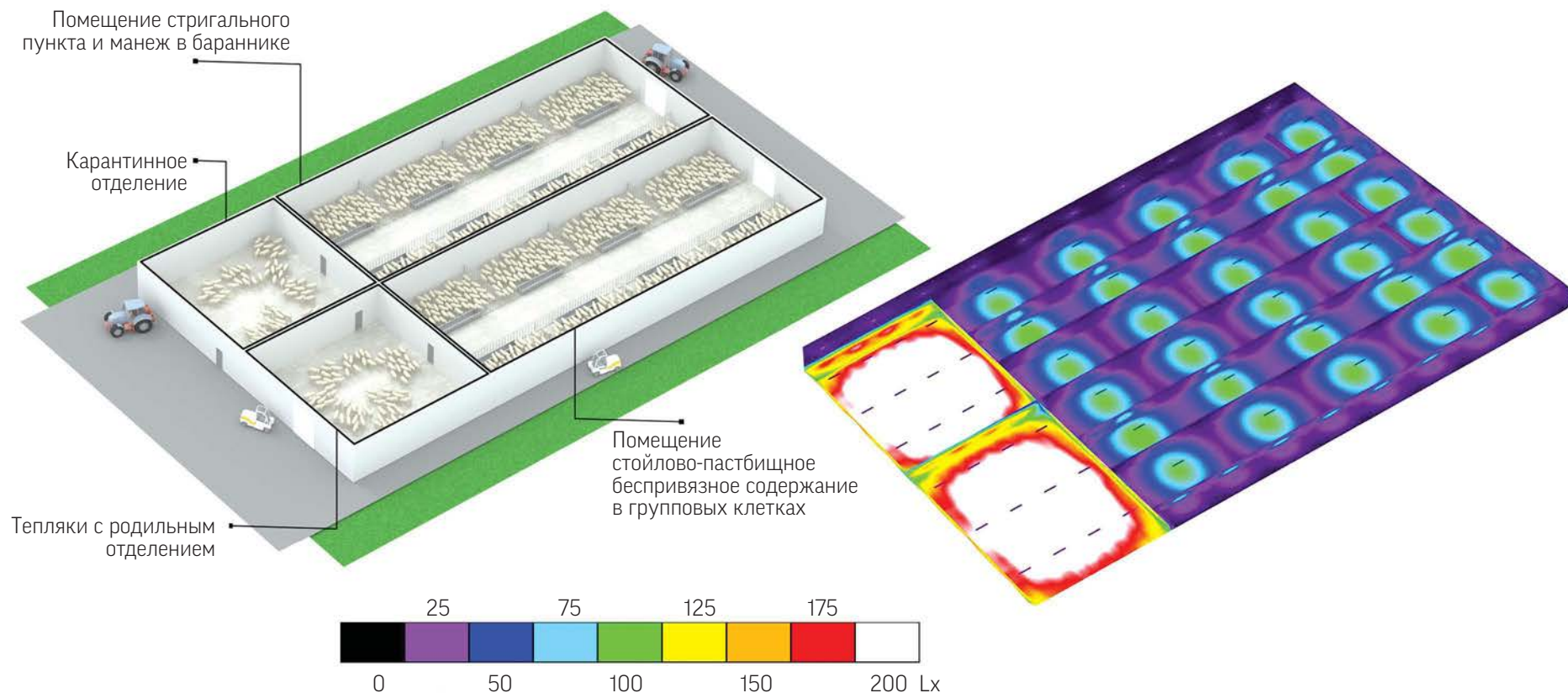
V-02-010-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 ВТ (диод 0,5Вт) 24-36V 4500K

V-02-011-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 ВТ (диод 0,1Вт) 24-36V 4500K

3. Проект освещения овчарни



Рекомендованные светильники по зонам производства

Помещение стойлово-пастбищного беспривязного содержания в групповых клетках	Айрон
Тепляки с родильными отделениями	Айрон (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)
Помещение стригательного пункта и манеж в баранике	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ (аммиак, сероводород и т.д.*)
Карантинное отделение	Айрон

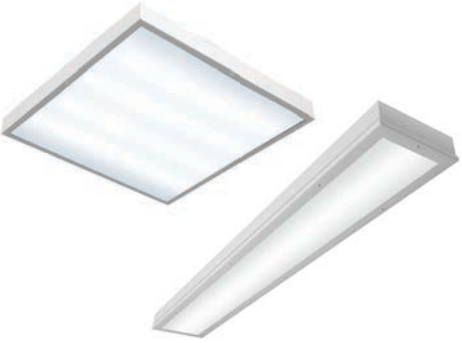
*Согласно ГОСТ 12020-72

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ СВЕТИЛЬНИКОВ

Зона производства	Светильники
Комплексы откормочного производства	Айрон, Айрон-Агро, ЖКХ
Зона подготовки к производству Зона сортировки и упаковки	Светильник промышленный IP65, Айрон, ЖКХ
Зона охлаждения и хранения	Айрон, Светильник промышленный IP65, ЖКХ
Лаборатории, контроль качества	Светильники для чистых помещений, Светильник промышленный IP65, ЖКХ

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Айрон 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель поликарбонатный, устойчивый к значительной части агрессивных веществ (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления
Айрон-Агро 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель акриловый (ПММА) устойчивый к значительной части агрессивных веществ (аммиак, сероводород и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления

*Согласно ГОСТ 12020-72

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Светильники ЖКХ 	Корпус светильника ЖКХ производится из негорючего ударопрочного АБС-пластика	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой. Стойкий к значительной части агрессивных сред (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д. *)	Низковольтное исполнение Исполнение с микроволновым датчиком и функцией "День / ночь"
Светильники для чистых помещений 	Корпус из листовой стали, окрашенный белой порошковой краской	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой	Функция аварийного освещения Низковольтное исполнение
Светильник промышленный IP65 	Корпус из АБС-пластика, обладающий повышенной устойчивостью к агрессивным средам (щелочам, смазочным маслам, растворам неорганических солей, растворам кислот, спиртам)	Рассеиватель из полистирола со светорассеивающей добавкой	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение. Низковольтное исполнение

*Согласно ГОСТ 12020-72

ПРИЛОЖЕНИЕ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АРТИКУЛЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВАРТОН

Расшифровка серий:

Аварийный светильник – светильник с аварийным блоком питания. Помогает поддерживать минимально необходимые условия освещения в течение 3-х часов в случае прекращения подачи электричества.

Низковольтный светильник – светильник, работающий от низкого напряжения, является более безопасным и может применяться в помещениях с повышенной влажностью и требованиями к электрической безопасности.

Диммируемый светильник – светильник с регулятором электрической мощности нагрузки. Позволяет регулировать яркость свечения.

Серия Айрон-АГРО	
Серия "Стандарт"	
V-04-872-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 2700K
V-04-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100K
V-04-870-018-6500K	Светодиодный сваяетильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500K
V-04-875-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 ВТ 2700K
V-04-876-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 ВТ 4100K
V-04-877-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 ВТ 6500K
V-04-862-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 2700K
V-04-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100K
V-04-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500K
V-04-852-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 2700K

V-04-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 6500К
V-04-882-054-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 Вт 2700К
V-04-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 Вт 4100К
V-04-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 Вт 6500К
Аварийное исполнение	
V-A4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
Низковольтное исполнение	
V-04-874-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-873-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-864-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-863-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-854-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-853-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 6500К DC 36V низковольтный

Диммируемое исполнение

V-D4-870-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К диммируемый 1-10

Серия Айрон

Серия "Стандарт"

V-04-822-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К
V-04-825-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 2700К
V-04-826-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 4100К
V-04-827-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 6500К
V-04-812-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К

[illegible]

V-04-804-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 4100K DC 36V низковольтный
V-04-803-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 6500K DC 36V низковольтный
Диммируемое исполнение	
V-D4-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-801-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-800-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 6500K диммируемый 1-10
Светильник промышленный IP65	
Серия "Стандарт"	
V-04-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 4100K
V-04-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 6500K
V-04-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 4100K
V-04-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 6500K
V-04-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 4100K
V-04-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 6500K

Аварийное исполнение

V-A4-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 4100К для аварийного освещения
V-A4-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 6500К для аварийного освещения
V-A4-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения

Низковольтное исполнение

V-04-212-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-213-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-203-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-202-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 6500К DC 36V низковольтный

Светильники для чистых помещений**Серия "Стандарт"**

V-01-085-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 2700К
V-01-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К
V-01-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К
V-01-082-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К

V-01-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К
V-01-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К
V-01-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К
V-01-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-282-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К
V-01-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 4100К
V-01-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 6500К
V-01-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 4100К
V-01-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 Вт 6500К

Аварийное исполнение	
V-A1-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-182-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 2700К
V-01-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К
V-01-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения

ЖКХ

Серия "Стандарт"

V-02-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K

V-02-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K

С микроволновым датчиком движения

V-S2-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

V-S2-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

Низковольтное исполнение

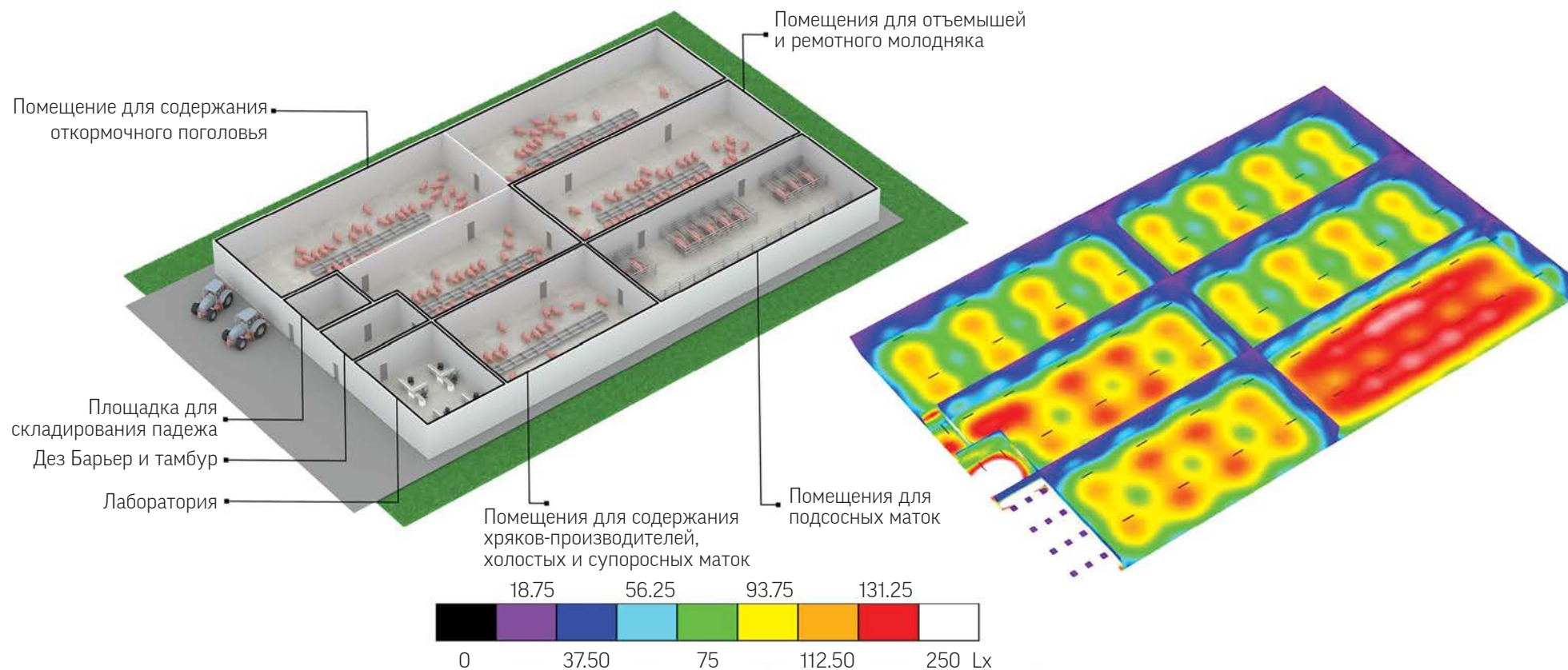
V-02-010-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 24-36V 4500K

V-02-011-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 24-36V 4500K

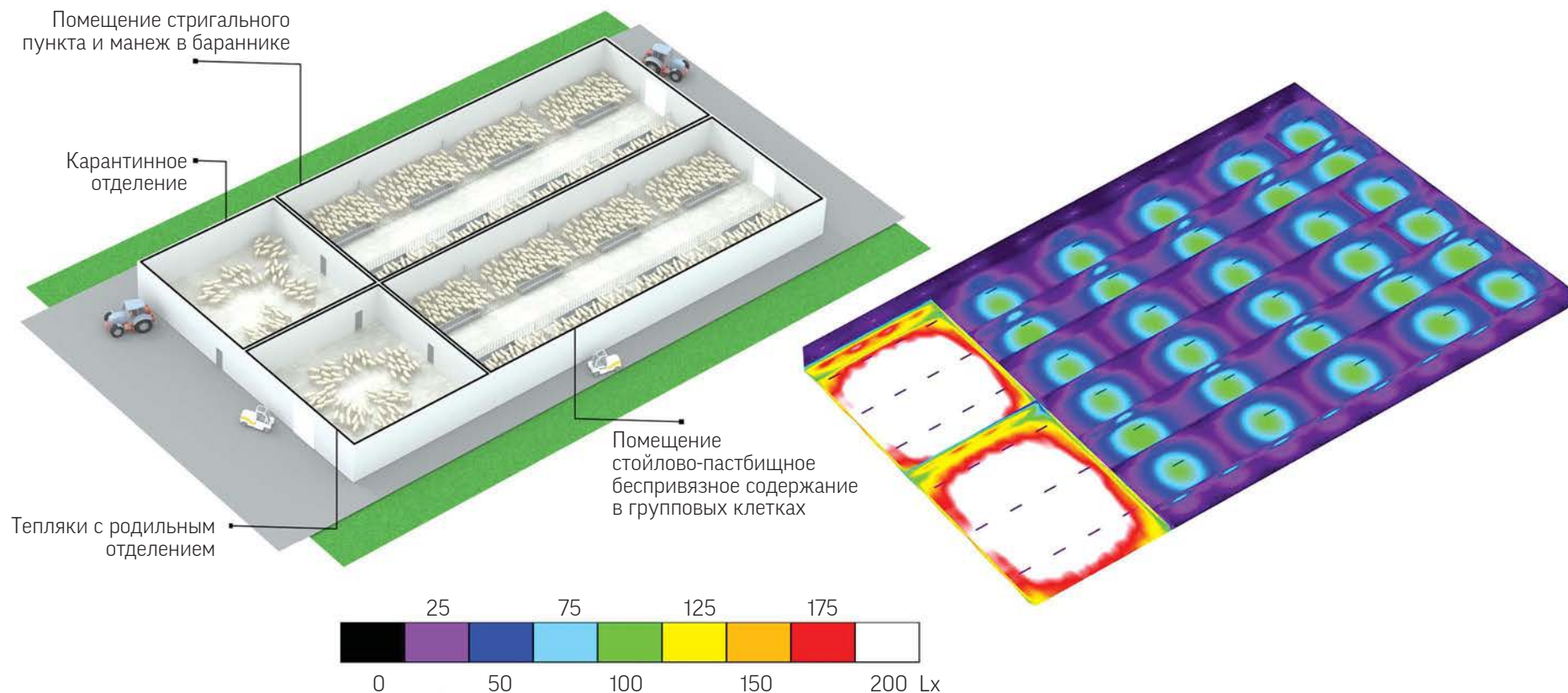
2. Проект освещения свинарника



Рекомендованные светильники по зонам производства

Доильное отделение	Айрон или Светильник промышленный IP65
Помещение для санитарной обработки, сушки и взвешивания молодняка	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ
Лаборатория	Для чистых помещений и ЖКХ
Помещение для доразивания молодняка.	Айрон

3. Проект освещения овчарни



Рекомендованные светильники по зонам производства

Помещение стойлово-пастбищного беспривязного содержания в групповых клетках	Айрон
Тепляки с родильными отделениями	Айрон (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)
Помещение стригательного пункта и манеж в баранике	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ (аммиак, сероводород и т.д.*)
Карантинное отделение	Айрон

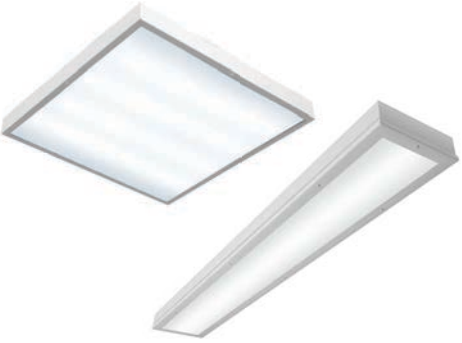
*Согласно ГОСТ 12020-72

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ СВЕТИЛЬНИКОВ

Зона производства	Светильники
Комплексы откормочного производства	Айрон, Айрон-Агро, ЖКХ
Зона подготовки к производству Зона сортировки и упаковки	Светильник промышленный IP65, Айрон, ЖКХ
Зона охлаждения и хранения	Айрон, Светильник промышленный IP65, ЖКХ
Лаборатории, контроль качества	Светильники для чистых помещений, Светильник промышленный IP65, ЖКХ

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Айрон 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель поликарбонатный, устойчивый к значительной части агрессивных веществ (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления
Айрон-Агро 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель акриловый (ПММА) устойчивый к значительной части агрессивных веществ (аммиак, сероводород и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления

*Согласно ГОСТ 12020-72

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Светильники ЖКХ 	Корпус светильника ЖКХ производится из негорючего ударопрочного АБС-пластика	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой. Стойкий к значительной части агрессивных сред (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д. *)	Низковольтное исполнение Исполнение с микроволновым датчиком и функцией "День / ночь"
Светильники для чистых помещений 	Корпус из листовой стали, окрашенный белой порошковой краской	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой	Функция аварийного освещения Низковольтное исполнение
Светильник промышленный IP65 	Корпус из АБС-пластика, обладающий повышенной устойчивостью к агрессивным средам (щелочам, смазочным маслам, растворам неорганических солей, растворам кислот, спиртам)	Рассеиватель из полистирола со светорассеивающей добавкой	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение. Низковольтное исполнение

*Согласно ГОСТ 12020-72

ПРИЛОЖЕНИЕ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АРТИКУЛЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВАРТОН

Расшифровка серий:

Аварийный светильник – светильник с аварийным блоком питания. Помогает поддерживать минимально необходимые условия освещения в течение 3-х часов в случае прекращения подачи электричества.

Низковольтный светильник – светильник, работающий от низкого напряжения, является более безопасным и может применяться в помещениях с повышенной влажностью и требованиями к электрической безопасности.

Диммируемый светильник – светильник с регулятором электрической мощности нагрузки. Позволяет регулировать яркость свечения.

Серия Айрон-АГРО	
Серия "Стандарт"	
V-04-872-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-870-018-6500K	Светодиодный сваяетильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-875-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 2700K
V-04-876-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 4100K
V-04-877-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 6500K
V-04-862-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-852-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 2700K

V-04-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К
V-04-882-054-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 2700К
V-04-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 4100К
V-04-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Низковольтное исполнение	
V-04-874-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-873-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К DC 36V низковольтный
V-04-864-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-863-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К DC 36V низковольтный
V-04-854-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К DC 36V низковольтный
V-04-853-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К DC 36V низковольтный

Диммируемое исполнение

V-D4-870-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K диммируемый 1-10
V-D4-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 4100K диммируемый 1-10
V-D4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 4100K диммируемый 1-10
V-D4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K диммируемый 1-10
V-D4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 6500K диммируемый 1-10
V-D4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 4100K диммируемый 1-10

Серия Айрон

Серия "Стандарт"

V-04-822-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 2700K
V-04-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 4100K
V-04-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 6500K
V-04-825-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 BT 2700K
V-04-826-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 BT 4100K
V-04-827-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 BT 6500K
V-04-812-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 2700K
V-04-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 4100K
V-04-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 BT 6500K

[illegible]

V-04-804-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 4100K DC 36V низковольтный
V-04-803-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 6500K DC 36V низковольтный
Диммируемое исполнение	
V-D4-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-801-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-800-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 6500K диммируемый 1-10
Светильник промышленный IP65	
Серия "Стандарт"	
V-04-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 4100K
V-04-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 6500K
V-04-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 4100K
V-04-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 6500K
V-04-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 4100K
V-04-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 6500K

Аварийное исполнение

V-A4-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 4100К для аварийного освещения
V-A4-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 6500К для аварийного освещения
V-A4-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения

Низковольтное исполнение

V-04-212-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-213-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-203-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-202-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 6500К DC 36V низковольтный

Светильники для чистых помещений**Серия "Стандарт"**

V-01-085-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 2700К
V-01-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К
V-01-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К
V-01-082-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К

V-01-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 4100K
V-01-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 6500K
V-01-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 4100K
V-01-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 6500K
Аварийное исполнение	
V-A1-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A1-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 BT 6500K с функцией аварийного освещения
V-A1-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A1-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 6500K с функцией аварийного освещения
V-A1-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A1-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 6500K с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-282-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 2700K
V-01-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 4100K
V-01-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 BT 6500K
V-01-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 4100K
V-01-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 BT 6500K

Аварийное исполнение	
V-A1-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-182-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 2700К
V-01-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К
V-01-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения

ЖКХ

Серия "Стандарт"

V-02-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K

V-02-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K

С микроволновым датчиком движения

V-S2-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

V-S2-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

Низковольтное исполнение

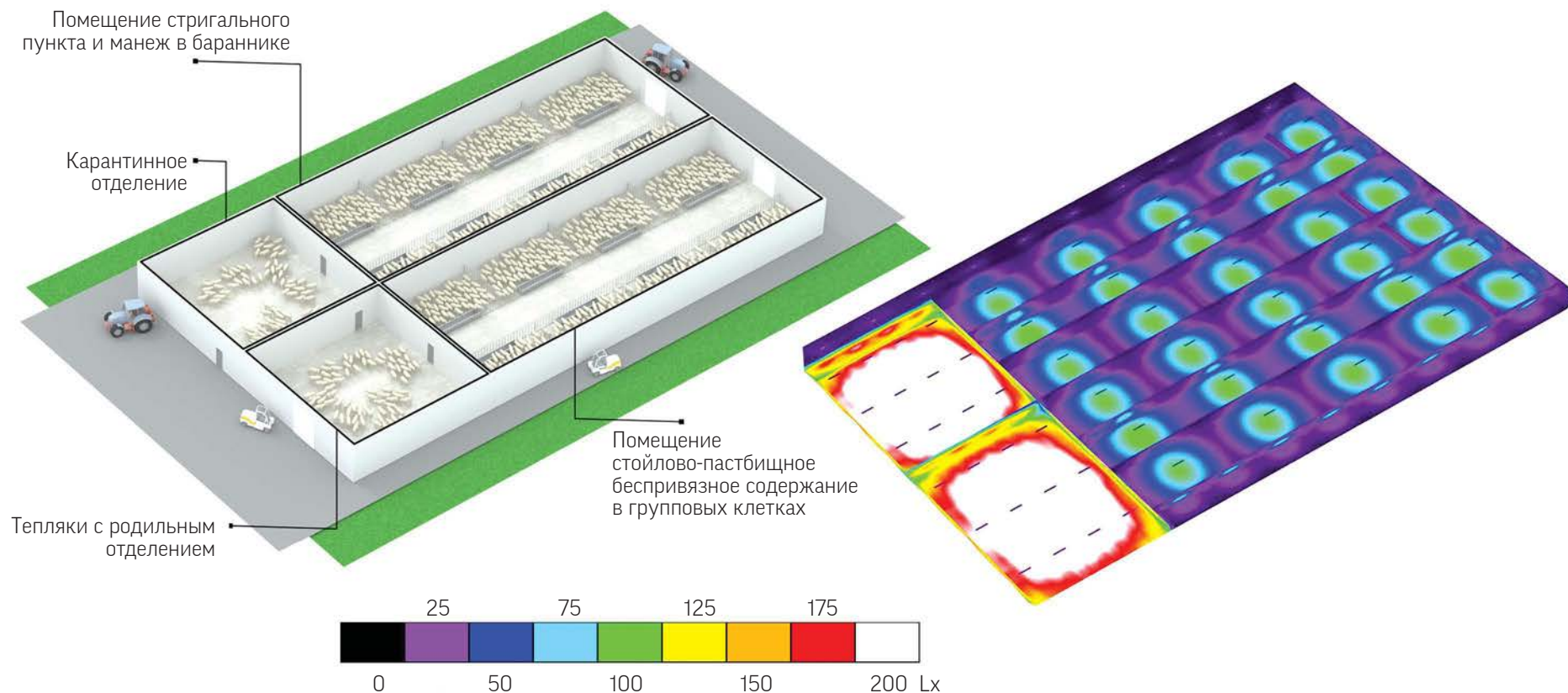
V-02-010-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 24-36V 4500K

V-02-011-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 24-36V 4500K

3. Проект освещения овчарни



Рекомендованные светильники по зонам производства

Помещение стойлово-пастбищного беспривязного содержания в групповых клетках	Айрон
Тепляки с родильными отделениями	Айрон (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)
Помещение стригательного пункта и манеж в баранике	Светильник промышленный IP65 и ЖКХ (аммиак, сероводород и т.д.*)
Карантинное отделение	Айрон

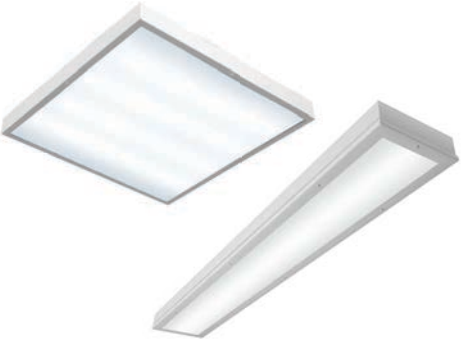
*Согласно ГОСТ 12020-72

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ СВЕТИЛЬНИКОВ

Зона производства	Светильники
Комплексы откормочного производства	Айрон, Айрон-Агро, ЖКХ
Зона подготовки к производству Зона сортировки и упаковки	Светильник промышленный IP65, Айрон, ЖКХ
Зона охлаждения и хранения	Айрон, Светильник промышленный IP65, ЖКХ
Лаборатории, контроль качества	Светильники для чистых помещений, Светильник промышленный IP65, ЖКХ

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Айрон 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель поликарбонатный, устойчивый к значительной части агрессивных веществ (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления
Айрон-Агро 	Корпус из анодированного экструзионного алюминия устойчивый к агрессивным средам	Рассеиватель акриловый (ПММА) устойчивый к значительной части агрессивных веществ (аммиак, сероводород и т.д.*)	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение Низковольтное исполнение Групповые крепления

*Согласно ГОСТ 12020-72

Серия	Конструкция	Оптика	Дополнительные опции
Светильники ЖКХ 	Корпус светильника ЖКХ производится из негорючего ударопрочного АБС-пластика	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой. Стойкий к значительной части агрессивных сред (ацетон, этанол, растворы щелочей и т.д. *)	Низковольтное исполнение Исполнение с микроволновым датчиком и функцией "День / ночь"
Светильники для чистых помещений 	Корпус из листовой стали, окрашенный белой порошковой краской	Рассеиватель поликарбонатный со светорассеивающей добавкой	Функция аварийного освещения Низковольтное исполнение
Светильник промышленный IP65 	Корпус из АБС-пластика, обладающий повышенной устойчивостью к агрессивным средам (щелочам, смазочным маслам, растворам неорганических солей, растворам кислот, спиртам)	Рассеиватель из полистирола со светорассеивающей добавкой	Блок аварийного освещения Диммируемое исполнение. Низковольтное исполнение

*Согласно ГОСТ 12020-72

ПРИЛОЖЕНИЕ.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ АРТИКУЛЫ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ВАРТОН

Расшифровка серий:

Аварийный светильник – светильник с аварийным блоком питания. Помогает поддерживать минимально необходимые условия освещения в течение 3-х часов в случае прекращения подачи электричества.

Низковольтный светильник – светильник, работающий от низкого напряжения, является более безопасным и может применяться в помещениях с повышенной влажностью и требованиями к электрической безопасности.

Диммируемый светильник – светильник с регулятором электрической мощности нагрузки. Позволяет регулировать яркость свечения.

Серия Айрон-АГРО	
Серия "Стандарт"	
V-04-872-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-870-018-6500K	Светодиодный сваяетильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-875-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 2700K
V-04-876-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 4100K
V-04-877-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 27 Вт 6500K
V-04-862-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 2700K
V-04-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 4100K
V-04-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 Вт 6500K
V-04-852-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 Вт 2700K

V-04-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 6500K
V-04-882-054-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 BT 2700K
V-04-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 BT 4100K
V-04-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 BT 6500K
Аварийное исполнение	
V-A4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K с функцией аварийного освещения
V-A4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 6500K с функцией аварийного освещения
V-A4-881-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 54 BT 4100K с функцией аварийного освещения
V-A4-880-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K с функцией аварийного освещения
Низковольтное исполнение	
V-04-874-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 4100K DC 36V низковольтный
V-04-873-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K DC 36V низковольтный
V-04-864-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 4100K DC 36V низковольтный
V-04-863-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 BT 6500K DC 36V низковольтный
V-04-854-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 4100K DC 36V низковольтный
V-04-853-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 BT 6500K DC 36V низковольтный

Диммируемое исполнение

V-D4-870-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-871-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 600*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-861-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 4100К диммируемый 1-10
V-D4-860-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 18 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-850-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 6500К диммируемый 1-10
V-D4-851-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон-АГРО 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с акрил рассеивателем 36 ВТ 4100К диммируемый 1-10

Серия Айрон

Серия "Стандарт"

V-04-822-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К
V-04-825-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 2700К
V-04-826-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 4100К
V-04-827-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 27 ВТ 6500К
V-04-812-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 2700К
V-04-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100К
V-04-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500К

[illegible]

V-04-804-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 4100K DC 36V низковольтный
V-04-803-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 36V 6500K DC 36V низковольтный
Диммируемое исполнение	
V-D4-821-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-820-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 600*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-811-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-810-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 18 ВТ 6500K диммируемый 1-10
V-D4-801-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 4100K диммируемый 1-10
V-D4-800-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" Айрон пром для агрессивных сред 1215*105*61 мм класс защиты IP67 с поликарбонатным рассеивателем микропризма 36 ВТ 6500K диммируемый 1-10
Светильник промышленный IP65	
Серия "Стандарт"	
V-04-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 4100K
V-04-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 ВТ 6500K
V-04-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 4100K
V-04-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 ВТ 6500K
V-04-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 4100K
V-04-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 ВТ 6500K

Аварийное исполнение

V-A4-211-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-210-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К с функцией аварийного освещения
V-A4-201-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 4100К для аварийного освещения
V-A4-200-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 36 Вт 6500К для аварийного освещения
V-A4-221-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 4100К с функцией аварийного освещения
V-A4-220-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 54 Вт 6500К с функцией аварийного освещения

Низковольтное исполнение

V-04-212-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 6500К DC 36V низковольтный
V-04-213-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100 мм без рассеивателя 18 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-203-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 4100К DC 36V низковольтный
V-04-202-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" промышленный класс защиты IP65 1300*135*100мм без рассеивателя 36 Вт 6500К DC 36V низковольтный

Светильники для чистых помещений**Серия "Стандарт"**

V-01-085-027-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 2700К
V-01-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 4100К
V-01-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 Вт 6500К
V-01-082-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 Вт 2700К

V-01-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К
V-01-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К
V-01-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К
V-01-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-084-027-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-083-027-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 27 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-081-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-080-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-088-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-087-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*595*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-282-036-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 2700К
V-01-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К
V-01-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К
V-01-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К
V-01-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К

Аварийное исполнение	
V-A1-281-036-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-280-036-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 36 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
V-A1-284-054-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-283-054-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 1195*180*55мм с опаловым рассеивателем 54 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения
Серия "Стандарт"	
V-01-182-018-2700K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 2700К
V-01-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К
V-01-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К
Аварийное исполнение	
V-A1-181-018-4100K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 4100К с функцией аварийного освещения
V-A1-180-018-6500K	Светодиодный светильник "ВАРТОН" IP54 для чистых помещений 595*180*55мм с опаловым рассеивателем 18 ВТ 6500К с функцией аварийного освещения

ЖКХ

Серия "Стандарт"

V-02-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K

V-02-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K

С микроволновым датчиком движения

V-S2-000-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

V-S2-001-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 4500K с микроволновым датчиком движения

Низковольтное исполнение

V-02-010-008-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 8 Вт (диод 0,5Вт) 24-36V 4500K

V-02-011-012-4500K

Светодиодный светильник "ВАРТОН" ЖКХ серия IP65 220*90*50 мм антивандальный 12 Вт (диод 0,1Вт) 24-36V 4500K