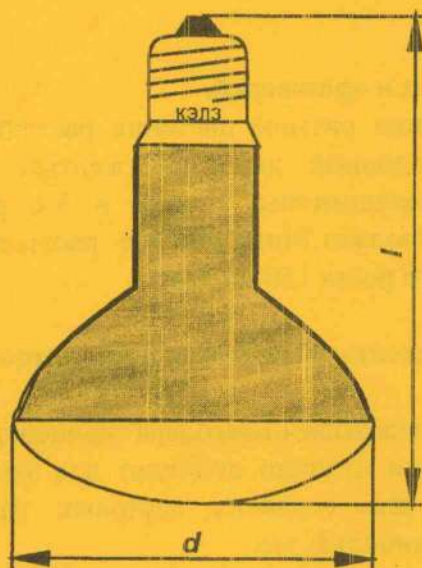




ООО "Калашниковская светотехническая компания"

171205 РОССИЯ, Тверская обл, п.Калашниково, ул. Ленина 1 <http://buy.at/kelz>
тел: (08261) 21759, 33201, 33444, 33515, 33426 факс: (08261) 21900, 21841

Инфракрасные облучатели ИКЗ



Лампы накаливания инфракрасные зеркальные типа ИКЗ представляют собой высококачественные теплооблучатели, которые обладают совмещенным тепловым и осветительным эффектом. Внутренний зеркальный отражатель в форме параболоида фокусирует излучение для получения его высокой интенсивности, купол лампы может быть матированным. Облучатели выдают полную тепловую мощность сразу после включения и отличаются большим сроком службы (5000 часов). Лампы должны эксплуатироваться в светильниках, оборудованных керамическим патроном и защитной арматурой, исключающей возможность попадания капель влаги на лампу и случайного разрушения.

Применение

-Необходимое условие для роста животных

Лампа типа ИКЗ разработана по заказу Министерства сельского хозяйства СССР и рекомендована для разведения и выращивания молодняка животных и птиц в сельском хозяйстве и ветеринарии.

Инфракрасное облучение молодняка сельскохозяйственных животных, особенно в первые часы и дни жизни, значительно улучшает их физиологическое состояние, способствует быстрому росту и развитию благодаря увеличению аппетита животных и улучшению усвоения кормов. В результате увеличивается среднесуточный привес и повышается сопротивляемость организма к болезням. У молодняка нет больше необходимости скучиваться в стремлении согреться, благодаря сухой подстилке стойла гигиенически чистые, сокращаются потери при выращивании. В первую неделю жизни при температуре окружающего воздуха +10 С и ниже обогрев молодняка производится непрерывно, в дальнейшем с периодическим выключением облучателя на 30 мин. Высота подвеса облучателей устанавливается в зависимости от температуры окружающего воздуха.

При температуре окружающего воздуха,	Рекомендуемая высота подвеса	Длительность обогрева (дней)	Примечание
Для поросят:			В первую неделю жизни при температуре окружающего воздуха +10С и ниже обогрев молодняка производится непрерывно, в дальнейшем с периодическим выключением облучателя на 30 мин. Высота подвеса облучателей устанавливается в зависимости от температуры окружающего воздуха.
-10	70	30-45 дней	
0	80-85		
5	90-95		
10	115-125		
20	выше 140		
Для молодняка птиц:			
12	75	20-60 дней	
16	90		
20	100		
24	115		

- в промышленности для сушки лаков и красок, для процессов обжига и дистилляции, при обработке продуктов питания для пастеризации и сушки

Принцип действия при процессах сушки: инфракрасное излучение формируемое излучателями ИКЗК, проникает внутрь высушиваемого материала и поглощается внутри него. При этом исключается значительная теплоотдача в окружающую среду. Преимущество заключается в том, что сушится не только поверхность, но и весь материал. Процесс сушки происходит так, как будто поверхность испарения была увеличена в несколько раз. В сушильных печах, обогреваемых инфракрасными облучателями, цоколь и зеркальная часть колбы должны находиться вне зоны высоких температур.

- Для дополнительного освещения и обогрева теплиц и оранжерей.

Данный вид ламп прекрасно подходит для управления ритмом цветения растений, так как основная доля излучения приходится на длинноволновый диапазон (желтые, красные и инфракрасные лучи), кроме того, они достаточно экономичны, служат в 5-6 раз дольше стандартных ламп накаливания и не обременяют бюджет. Минимальное расстояние между лампой и растениями для обеспечения их равномерного роста 150-200 см.

- Для декоративного освещения, в качестве дополнительной подсветки при кино и фотосъемках.

Зеркальные лампы направляют свет туда, где он необходим. Благодаря концентрации луча рассеивается значительно меньше света и поэтому они отлично подходят для экономичного освещения больших поверхностей. Используется для создания световых эффектов, для декоративного освещения при цветных и черно-белых киносъемках.

Технические характеристики инфракрасных зеркальных ламп ИКЗ(К)

Наименование	Мощность Вт	Колба	Средний срок службы	Диаметр d, мм	Длина l, мм	Цоколь	Единица отгрузки шт.	Обозначение документа
ИКЗ 215-225-250-2	250	Прозрачная	5000	130	195	E 27/30	15	ТУ 16-92 ИНЮШ. 675 000.001-ТУ
ИКЗ Мт 215-225-250-2	250	Матированная	5000	130	195	E 27/30	15	
ИКЗК 215-225-250	250	Красная	6500	130	195	E 27/30	15	
ИКЗК 215-225-150	150	Красная	6500	130	195	E 27/30	15	