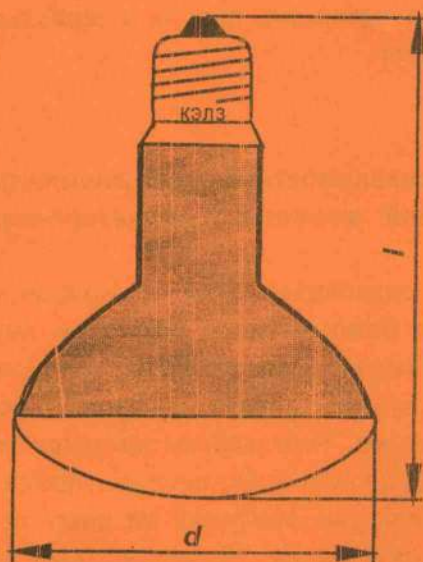




ООО "Калашниковская светотехническая компания"

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

Инфракрасные облучатели ИКЗК



Лампы накаливания инфракрасные зеркальные типа ИКЗК представляют собой высококачественные теплооблучатели, максимальная зона излучения которых расположена в эффективном инфракрасном диапазоне (тепло), составляющая видимого излучения (свет) незначительна. Внутренний зеркальный отражатель в форме параболоида фокусирует излучение для получения его высокой интенсивности. Колба из красного стекла обеспечивает приятную и равномерную передачу цвета. Облучатели выдают полную тепловую мощность сразу после включения и отличаются большим сроком службы (6500 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 ИКЗК 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 инфекции. У молодняка нет больше необходимости скучиваться в стремлении согреться, благодаря сухой подстилке стойла гигиенически чистые, сокращаются потери при выращивании. Лампы с красным стеклом не раздражают животных ярким светом.

При температуре окружающего воздуха,	Рекомендуемая высота подвеса	Длительность обогрева (дней)	Примечание
Для поросят:			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.
-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.

- Лечебный свет

Для терапевтических целей: в практической деятельности врачей, специалистов по лечебной гимнастике и массажистов, в лечебной косметике, в ветеринарии, для домашнего использования

Инфракрасный свет заменит Вам недостающие солнечные лучи в холодное время. Биологическое значение инфракрасного облучателя базируется на глубоком внутреннем воздействии и регулировании тепла в организме. Участки тела, подвергаемые излучению, активизируются и в результате расширения сосудов лучше снабжаются кровью, ускоряется вывод шлаков, повышается иммунная защита организма. Результатом является смягчение болей при таких болезнях как ревматизм, боли в мышцах, бронхит, ангина, ушибы, вывихи, растяжения, зубные боли после врачебного вмешательства. Нагрузка на кожу получается незначительной, при соблюдении минимального расстояния 50 см. местные перегревы исключены. **Внимание:** перед началом лечения необходимо проконсультироваться у врача о целесообразности применения этих облучателей.

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 Мг 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	