



Техническое оснащение и разработки компании «Ферекс»

ООО «Торговый дом «Ферекс» создано в 2002 г. и до 2011 г. занималось изготовлением металлоконструкций: антивандальные шкафы, этажные и подъездные ящики, боксы, кроссовое оборудование, корпуса светильников и т. д. В 2011 г. было начато производство светодиодных светильников разного назначения.

К настоящему времени выпускается более 20 моделей разных типов светильников, их основные технические характеристики представлены в таблице:

- ССВ для офисных зданий и помещений;
- ДКУ для уличного освещения, в том числе автомагистралей;
- ДСП для торговых площадей, складских помещений и логистических центров;
- ДСО для освещения парковок, автостоянок и различных подземных сооружений.

Следует отметить, что значения коэффициента пульсации и светового потока сохраняются постоянными при изменении напряжения питания у всех светильников в очень широком диапазоне.

Собственной разработкой компании является светильник «Меч Ю» (тип ДСО), предназначенный для освещения коридоров, переходов, гаражей, крытых парковок, автомоек, прачечных, лестниц, торговых, складских, общественных и производственных помещений, а также для локального освещения рабочих мест.

В ближайшее время будет налажен выпуск светодиодного светильника для общественных помещений ДВО 01-22-Д (Downlight), предназначенного для освещения внутренних помещений жилых и общественных зданий, со световым потоком 1900 лм при сравнительно высокой светоотдаче, равной 85 лм/Вт.

Производство компании расположено в пригороде Казани на территории в 20 га, общая площадь производственных построек составляет 6200 м². С целью увеличения площади светотехнического корпуса на 50% начата работа по его реконструкции. Это позволит увеличить объем выпускаемой продукции и расширить ассортимент.

В данный момент на предприятии трудится более 180 человек. Имеющиеся производственные площади, наличие квалифицированного персонала, двух собственных проектно-конструкторских

бюро, периодическое привлечение известных в России консультантов в области светодиодной техники, сотрудничество с кафедрой светотехники Казанского энергетического университета также способствуют увеличению объема выпускаемой светотехнической продукции.

Компания «Ферекс», одно из немногих предприятий в России, имеет специальную светотехническую лабораторию, оснащенную гониофотометром типа «Флак», в результате чего специалисты компании могут подготовить *ies*-файлы фотометрических данных производимых светильников, а также выполнить подобные работы на заказ. Наличие соответствующего измерительного оборудования позволяет указывать в технических паспортах светильников достоверные параметры, что подтверждено актами испытаний, проведенных в 2013 г. лабораторией ВНИСИ и фирмой Cree.

Продукция «Ферекс» является конкурентной на светотехническом рынке Татарстана и России. Она реализуется по всей стране и представлена в известных торговых сетях «Русский Свет», «Минимакс», «ЭТМ», «Промсвет», «Лампа.Ру» и др. Дилеры компании представлены в 40 городах России. До конца 2013 г. компания планирует создать дилерскую сеть также на территории Казахстана, Белоруссии и Украины.

Светодиодные светильники производства «Ферекс» установлены в аэропортах Шереметьево и Казань, метрополитене г. Новосибирска и многих других объектах Российской Федерации и успешно функционируют.

Высокая энерговооруженность предприятия — подключенная мощность 1 МВт, а также собственная автоматизированная линия металлообработки, оснащенная оборудованием таких производителей как, как Amada,

Т а б л и ц а . Технические параметры ряда выпускаемых светильников

Технические параметры	Тип модели				
	ДВО	ДСО	ДСП	ДКУ	ССВ
Мощность, Вт	18–22	18–48	65–140	45–170	30–41
Светоотдача, лм/Вт	85	90	100–85	100–85	90
Коэффициент пульсации, %	<1	<1	<1	<1	<1
Цветовая температура, К	2700–6500	2700–6500	2700–6500	2700–6500	2700–6500
Температура окружающей среды, °С	0...+40	–40...+50	–40...+50	–40...+50	0...+40
Защита от окружающей среды, IP	20	66	66	66	20
Работоспособность в пределах напряжения, В	176–264	176–264	110–285	110–285	176–264
Коэффициент мощности	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96
Класс защиты от поражения электротоком	1	1	1	1	1
Гарантийный срок, лет	3	3	5	5	3
Срок службы, лет	10	10	10	10	10
Вид климатического исполнения	УХЛ4	У1	У2	У1	УХЛ 4
Назначение	Жилые и общественные	Общественно-производственные	Промышленные (подвесные)	Уличные	Офисные

Salvagnini, FINN Power, позволяет снизить стоимость корпусов для всех видов светильников. В результате исходная цена 1 Вт мощности производимых компанией светильников типа ДКУ существенно ниже средней и составляет порядка 75 руб./Вт.

В целях стимулирования сбыта и более широкого распространения продукции компания «Ферекс» периодически проводит разнообразные акции. Так, 15 марта 2013 г. стартовала акция по уличным светодиодным светильникам ДКУ-85 и ДКУ-170. 19 марта начата акция на светильники ССВ-30. Планируется проведение благотворительной акции по установке светодиодных светильников в детском доме Лаишевского района Республики Татарстан.

Благодаря высокой автоматизации производства светодиодных светильников и наладке выходного контроля изделий, количество технических дефектов не превышает 1%. Поскольку ресурс работы светодиодных светильников зависит от функционирования драйверов, компания «Ферекс» предоставляет от 3 до 5 лет гарантии на все типы производимых светильников. Все вопросы гарантийного и сервисного обслуживания светильников решаются оперативно.

Специалисты компании готовы разработать и воплотить в жизнь осветительные устройства с характеристиками, необходимыми каждому конкретному заказчику, организовать и провести тренинги, семинары, предоставить каталоги,

средства визуального и светового контроля, а также контроля качества потребляемой энергии. Наша компания всегда открыта новым идеям и готова к сотрудничеству со стратегическими партнерами, открывающими новые ниши светодиодного освещения. ●

ООО «Торговый Дом «Ферекс»
422624, РТ, Лаишевский р-н,
с. Столбище, ул. Совхозная, д. 4
Тел.: +7(84378) 4-10-13
E-mail: marketing@fereks.ru
www.fereks.ru
Генеральный директор
Курмаев Ильнур Ханяфиевич