



www.ledbel.by



Частное производственное предприятие «ЛЕДБЕЛ» более 4х лет выступает на рынке Республики Беларусь как производитель светодиодного осветительного оборудования широкого ассортимента. Наша продукция ориентирована на использование на промышленных, складских, логистических объектах, в офисных зданиях, научных лабораториях, спортивных и культурных объектах, в помещениях сервисных и бытовых служб предприятий. Модельный ряд светодиодных источников света, разработанных и производимых нашим предприятием, насчитывает более 100 высокоэффективных светильников и включает в себя:

- ★ Светодиодные прожектора с потребляемой мощностью от 10 до 150 Ватт (световой поток 1000 и до 15000 лм соответственно), в том числе – в модификации уличных (консольных) светильников.
- ★ Светодиодные панели (встраиваемые, накладные, и с креплением на подвесах, со степенями защиты IP20, IP40, IP54 и IP65) для использования в помещениях с подвесными потолками «Армстронг», «Грильято» и для помещений производственного назначения;
- ★ Трековые светильники для выставочных залов, бутиков, торговых помещений для организации акцентной и местной подсветки объектов, а также еще десятки наименований продукции...

Наша продукция обеспечивает организациям и учреждениям экономию более 50% денежных средств, затрачиваемых на оплату электроэнергии, а также позволяет достичь стабильно высокого качества освещения помещений (с минимальными пульсациями светового потока, а также исключая инфракрасный и ультрафиолетовый диапазоны спектра), что особенно важно для организаций, персонал которых вынужден длительное время работать в условиях искусственной освещенности.

Мы приветствуем участие в распространении нашей светодиодной продукции всех заинтересованных организаций: строительно-монтажных, проектных, торговых, служб обеспечения строительства. Возможно предоставление дилерских условий и образцов серийной продукции. Предприятие «ЛЕДБЕЛ» всегда готово вести индивидуальную и взаимовыгодную работу с каждым из своих деловых партнеров.

Вся продукция ЧП «ЛЕДБЕЛ» прошла предписанные испытания в аккредитованной лаборатории Республики Беларусь, соответствует требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2013, СТБ 1944-2009, СТБ МЭК 61000-3-2-2006, СТБ МЭК 61000-3-3-2005, СТБ ГОСТ Р 51514-2001, что подтверждено Декларациями соответствия техническим регламентам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Клиентская база нашего предприятия «ЛЕДБЕЛ» насчитывает более 150 постоянных партнеров, среди которых: заводы МАЗ, МТЗ, МЗКТ, БелАЗ, фабрики «Спартак», «Коммунарка», службы Белорусской Железной дороги, Минтранс, сети магазинов «Мегатоп» и «Axis», монтажные и строительные предприятия Республики Беларусь, дорожные и коммунальные службы. Всего более 1200 предприятий различных форм собственности.

НОВИНКА!

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ "ПРИМА"

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ для БЕЛАРУСИ!

2019 !



... 2014

Светодиодные Трубки



... 2018

"Дешевые Полоски"

РАВНОМЕРНЫЙ свет



СПЕЦИАЛЬНЫЕ рассеивающие линзы

ПРЕИМУЩЕСТВА панелей "ПРИМА" !!

- ★ **Равномерный рассеивающий свет** (нет эффекта "дешевых полосок")
- ★ **Отсутствие бликов и ярких точек**
- ★ **Светоотдача светильника - от 100 лм/Ватт**
- ★ **Универсальное крепление** (встраиваемые в потолок "Армстронг" и накладные)
- ★ **Экономия электроэнергии в 3 раза**
- ★ **Срок эксплуатации - более 50.000 часов**
- ★ **Безопасны и экологичны**
- ★ **Эстетический вид:** - алюминиевая рамка + металлический корпус
- ★ **БЕЛОРУССКОЕ производство**
- ★ **Качество подтверждено Декларациями соответствия ЕАЭС (ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011)**

В светильнике используется источник питания (драйвер), специально разработанный в Беларуси

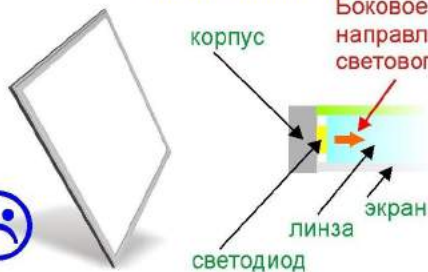
РАЗРАБОТАН и производится под торговой маркой "ЛЕДБЕЛ" как универсальный источник питания для светодиодных светильников



Отличие от традиционных "ультратонких" панелей матовой равномерной засветки.

"Ультратонкая" панель (36 Вт)

Боковое направление светового потока



линза экран светодиод

Световой поток - НЕ более 2700лм
Светоотдача - менее 75 лм/Вт
Потери света - 30-40%

Панель Прима-600 (36 Вт)



корпус светодиод линза экран Прямое направление светового потока

Световой поток - более 3600 лм
Светоотдача - более 100 лм/Вт

ОСОБЕННОСТИ

- универсальность:
- безопасность:
- удобство монтажа:



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

220015, Минск, ул.Пономаренко, 34, пом.5Н

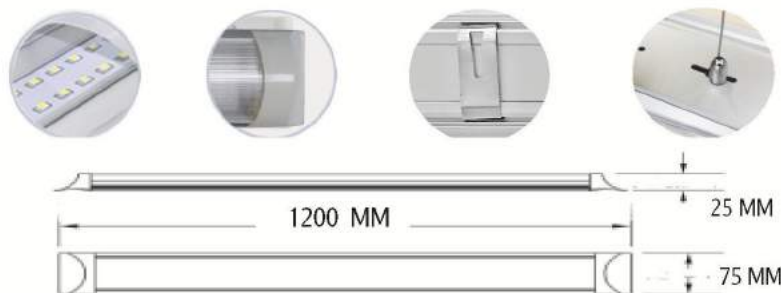
www.ledbel.by

led.bel@tut.by

+375-17-397-76-44

+375-17-358-27-14

ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Аэропорты и вокзалы
- Торговые центры, магазины, бутики
- Гостиницы и общежития
- Медицинские учреждения
- Рестораны и кафе
- Офисные центры, социальные объекты
- Промышленные предприятия и логистические центры
- Сельскохозяйственные предприятия

Современная конструкция

Элегантный дизайн

Простая установка

Надежный корпус

Принципиально новое светодиодное оборудование на рынке Республики Беларусь!

- Широкий модельный ряд по типоразмерам и мощности (длина от 30 до 120 см, с потребляемой мощностью от 9 до 54 Ватт);
- Цветовая температура от 4000 до 6500К;
- Отличные показатели по световому потоку и энергоэффективности (более 90 лм/Ватт);
- Долговечность до **50.000** часов в режиме интенсивной эксплуатации;
- Качество подтверждено Декларацией соответствия ТР ТС 004/2011 и 020/2011;
- Малый вес, простейшая и безопасная система монтажа и подключения без разборки светильника;
- Возможность изготавливать линейные панели со степенью защиты от IP40 до IP54;
- Отсутствие необходимости в специальном хранении и утилизации;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Габариты (мм)	Потребляемая мощность (Вт)	Замещаемый аналог	Входное напряжение (В)	Световой поток (лм)	Цветовая температура	Угол освещенности	Степень защиты
ИС-СП Лайн - 600-18-Н/З	600x75x25	18	ЛПО 2x18 (36 Вт) "Технолюкс"	160 - 240	1800 (1600)	4000 К	160°	IP40
ИС-СП Лайн - 1200-36-Н/З	1200x75x25	36	ЛПО 2x36 (72 Вт) "Технолюкс"	160 - 240	3600 (3200)	4000 К	160°	IP40



220115, г.Минск
ул.Пономаренко, 34 - 5Н

✉ led.bel@tut.by

☎ + 375-17-397-76-44



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

для торговых и выставочных павильонов
бутиков, презентаций, галерей

**Светодиодные встраиваемые и накладные светильники с
мощным световым потоком.**

Светильники серий «Даймонд» и «ДаймондПлюс» обеспечивают прекрасную направленную подсветку объектов в крупных торгово-выставочных комплексах и павильонах. Их преимущество перед другими типами светильников – генерация мощного направленного светового потока, сфокусированного и направленного таким образом, чтобы обеспечить максимальную освещенность. Осветительная система собрана на светодиодной матрице COB, обеспечивающей на сегодняшний момент наилучшие показатели по эффективности (люмен/Ватт).

Встраиваемые светодиодные светильники серии «Даймонд»



Модель	Размер (Ø X Y)	Материал	Мощность	Световой поток (яркость)	Входящее напряжение	Цветовая температура
ИС-СП Даймонд-200-20-Н/0	Ø200x80 мм	Алюминий+ Пластик (РС)	20Вт	2000 лм	АС 85-265V	нейтральный белый (4000к)
ИС-СП Даймонд-225-30-Н/0	Ø225x80 мм	Алюминий+ Пластик (РС)	30Вт	3000 лм	АС 85-265V	нейтральный белый (4000к)

Накладные светодиодные светильники серии «ДаймондПлюс»



Модель	Размер (Ø X Y)	Материал	Мощность	Световой поток (яркость)	Входящее напряжение	Цветовая температура
ИС-СП ДаймондПЛЮС-200-20-Н/0	Ø110x195 мм	Алюминий+ Пластик (РС)	20Вт	2000 лм	АС 85-265V	нейтральный белый (4000к)
ИС-СП ДаймондПЛЮС-225-30-Н/0	Ø140x220 мм	Алюминий+ Пластик (РС)	30Вт	3000 лм	АС 85-265V	нейтральный белый (4000к)



www.ledbel.by

Частное предприятие «ЛЕДБЕЛ»

220015, Минск, ул. Пономаренко, 34, офис 5Н



+375 17 397-76-44



+375 17 358-27-14

e-mail: led.bel@tut.by

ТРЕКОВЫЕ светодиодные СВЕТИЛЬНИКИ

Яркое 

Контрастное 

Акцентированное 

НАПРАВЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- ✓ выставочных стендов,
- ✓ торговых витрин,
- ✓ сцены и подиума,
- ✓ картин и скульптур,
- ✓ элементов декора....

черный корпус

белый корпус



серия "БИЗНЕС"

недорогие, надежные,
металлический радиатор,
индекс цветопередачи CRI >80,
гарантия 12 месяцев



серия "СТИЛЬ"

новые модели, улучшенный дизайн!
прочный цельный корпус,
специальные фокусирующие линзы,
улучшенные крепления и шарниры,
индекс цветопередачи CRI >85,
гарантия до 3-х лет



серия "ЛЮКС"

регулируемый угол светового луча,
новые материалы корпуса,
светодиодная матрица **CITIZEN**,
индекс цветопередачи CRI >90,
гарантия до 5-ти лет !

новый драйвер
с отличными характеристиками
по электрозащите и ЭМС

матрица COB
с системой
фокусировки луча

CITIZEN
Alto Chip-on-board



Шинопроводы и коннекторы

(черные и белые) однофазные
универсальные (накладные / подвесные)

для монтажа систем освещения любой конфигурации



www.ledbel.by

 **LEDбел**
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



+375-17-3977644



+375-17-3582714



led.bel@tut.by

СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ

- Современные и универсальные светодиодные панели оптимальны для крепления в подвесном или встраиваемом варианте в любые типы потолков (подвесные, натяжные, реечные и прочие);
- Имеют ультратонкий корпус и маленькую глубину встраивания, поэтому позволяют существенно сэкономить межпотолочное пространство;
- Предназначены для использования в торговых и выставочных залах, супермаркетах, офисных и производственных помещениях;
- Излучают равномерный световой поток, создающий комфортное, неустойчивое для глаз освещение;
- Экономят ваши деньги, потребляя электроэнергию на 40% меньше, чем люминесцентные, и почти в 8 раз меньше, чем традиционные лампы накаливания;
- Пожаробезопасны (не нагреваются свыше 60°C), загораются моментально, не гудят и не мерцают во время работы;
- Цветовая температура может быть от «теплого» (желтого) до «холодного белого» (ярко-белого), для оптимального освещения помещений различного назначения;
- Имеют срок «жизни» до 40.000 часов, то есть почти 10 лет, это в 4-5 раз больше, чем люминесцентные и галогеновые лампы, и почти в 40 раз больше, чем лампы накаливания;
- Гарантийный срок, – до 30 месяцев!;
- Полностью соответствуют нормативным требованиям к освещению помещений и рабочих мест, имеют соответствующие Декларации соответствия требованиям ТР ТС.

Круглые панели “Браво” и “БравоПлюс” (встраиваемые и накладные)



Модель	Исполнение	Мощность (Вт)	Входное напряжение (В)	Цветовая температура (К)	Световой поток (лм)	Габариты (мм)	Степень защиты
ИС-СП Браво-120-6	встраиваемая	6	160-265	3500-6500	550	Ø120x12	IP20...IP40
ИС-СП Браво-170-12	встраиваемая	12	160-265	3500-6500	1000	Ø170x12	IP20...IP40
ИС-СП Браво-220-18	встраиваемая	18	160-265	3500-6500	1500	Ø220x12	IP20...IP40
ИС-СП БравоПлюс-170-12	накладная	12	160-265	3500-6500	1000	Ø170x30	IP20...IP40
ИС-СП БравоПлюс-220-18	накладная	18	160-265	3500-6500	1500	Ø220x30	IP20...IP40



Квадратные панели “Квадро” и “КвадроПлюс” (встраиваемые и накладные)



Модель	Исполнение	Мощность (Вт)	Входное напряжение (В)	Цветовая температура (К)	Световой поток (лм)	Габариты (мм)	Степень защиты
ИС-СП Квадро-170-12	встраиваемая	12	160-265	3500-6500	1000	170x170x12	IP20...IP40
ИС-СП Квадро-220-18	встраиваемая	18	160-265	3500-6500	1500	220x220x12	IP20...IP40
ИС-СП КвадроПлюс-170-12	накладная	12	160-265	3500-6500	1000	170x170x30	IP20...IP40
ИС-СП КвадроПлюс-220-18	накладная	18	160-265	3500-6500	1500	220x220x30	IP20...IP40



тел. +375(17)-397-76-44
тел. +375(17)-358-27-14

Минск, ул.Пономаренко, 34, оф.5Н

СВЕТОДИОДНЫЕ светильники IP65 "Айсберг"

НОВИНКА!

★ современная

★ экономичная

★ надежная

замена ЛПП 2x36

IP65

36 Вт!

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Промышленные предприятия



Социальные объекты



Аэропорты и вокзалы



Гостиницы и общежития



Логистические и складские центры



Сельскохозяйственные предприятия



Модель	Количество модулей	Мощность (Вт)	Входное напряжение (В)	Цветовая температура (К)	Световой поток (лм)	Габариты (мм)	Степень защиты
ИС-СП Айсберг-1200-18	2 x 9 Вт	18	160-265	4000-6500	1800	650x135x100	IP65
ИС-СП Айсберг-1200-36	2 x 18 Вт	36	160-265	4000-6500	3500	1270x135x100	IP65
ИС-СП Айсберг-1200-48	2 x 18 Вт + 1 x 9 Вт	48	160-265	4000-6500	4600	1270x135x100	IP65

*световой поток указан без рассеивателя конкретного типа (прозрачный/матовый)



Улучшенный корпус

Повышенная прочность

Линейные светодиодные модули на алюминиевых пластинах

SMD-технология монтажа светодиодов



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

220015, Минск, ул.Пономаренко, 34, пом.5Н

www.ledbel.by

led.bel@tut.by

+375-17-397-76-44

+375-17-358-27-14

Модульные светодиодные прожекторы



Универсальный единый модуль 50 Ватт



Антикоррозийный корпус



Эффективный теплоотвод

EPSTAR
LED TECHNOLOGY



Светодиодные матрицы
высоковольтные SMD 2835
со светоотдачей > 120 лм/Ватт

Надежные
элементы крепления,
защищенные от коррозии



Удобство и простота
монтажа



Коэффициент
мощности >0,9

Сборка по принципу



Применение новых улучшенных рассеивателей и отражателей

Позволяет создавать различные кривые силы света светильников (Г, Д, Л, Ш)



Технические характеристики

Модель	Мощность (реальная)	Световой поток	Масса (без креплений)	Габариты (без креплений)
ИС-ПСР7-50	50 Вт	6000 лм	0,66 кг	240x110x75 мм
ИС-ПСР7-100	100 Вт	12000 лм	1,35 кг	240x220x75 мм
ИС-ПСР7-150	150 Вт	18000 лм	2,00 кг	240x330x75 мм
ИС-ПСР7-200	200 Вт	24000 лм	2,70 кг	480x220x75 мм

Наращивание мощности до 1000 Вт

PF (cos φ) >0.9

Цветовая температура 6000K



Республика Беларусь, г.Минск ул.Пономаренко, 34, пом.5Н



+ 375-17-397-76-44

www.ledbel.by

led.bel@tut.by



Модульные светодиодные уличные светильники

НОВИНКА
в Беларуси!

Универсальный единый модуль 50 Ватт



Антикоррозийный корпус



Эффективный теплоотвод

Надежные элементы крепления, защищенные от коррозии

EPISTAR
LED TECHNOLOGY



Светодиодные матрицы высоковольтные SMD 2835 со светоточдачей > 120 лм/Ватт



Удобство и простота монтажа



Коэффициент мощности >0,9

Сборка по принципу



Применение новых улучшенных рассеивателей и отражателей

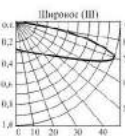
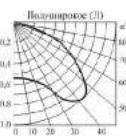
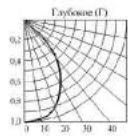
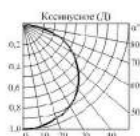
Позволяет создавать различные кривые силы света светильников (Г, Д, Л, Ш)

Технические характеристики

Модель	Мощность (реальная)	Световой поток	Масса (без креплений)	Габариты (без креплений)
ИС-ПСПр7К-50	50 Вт	6000 лм	0,66 кг	240x110x75 мм
ИС-ПСПр7К-100	100 Вт	12000 лм	1,35 кг	240x220x75 мм
ИС-ПСПр7К-150	150 Вт	18000 лм	2,00 кг	240x330x75 мм
ИС-ПСПр7К-200	200 Вт	24000 лм	2,70 кг	480x220x75 мм

PF (cos φ) >0.9

Цветовая температура 6000К



Универсальное консольное крепление

Позволяет легко и без лишних затрат наращивать мощность светильника Вт (50, 100, 150....)



- ★ Малый вес и низкая парусность
- ★ Простота монтажа и установки
- ★ Обслуживание светильников без демонтажа светильника
- ★ Для осветительных мачт от 4 до 12 метров
- ★ Гарантия до 60 месяцев



Республика Беларусь, г.Минск ул.Пономаренко, 34, пом.5Н



+ 375-17-397-76-44

www.ledbel.by

led.bel@tut.by

www.ledbel.by
LEDbel
СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ светильники для ЖКХ (серия Лайн)



Комплектуются датчиками движения и освещенности (опция).

Если уровень освещенности более 10-х люкс - свет отключается и датчик звука блокируется.

Если уровень освещенности менее 10-х люкс - светильник работает в дежурном режиме (2,5 Вт) и датчик продолжает сканировать помещение на звук и уровень освещенности. При появлении звука в течении 2-х секунд - свет плавно включается на полную мощность на 40 секунд, затем переходит в дежурный режим.

Технические и эксплуатационные характеристики

	5	7	10
Потребляемая мощность, W	5	7	10
Заменяемый аналог (лампа накаливания), W	40	60	100
Диапазон рабочих напряжений, V	АС 160-260		
Световой поток, Lm	450	600	900
Цветовая температура, K	3500 - 6500 K		
Масса, кг	не более 0,2		
Габаритные размеры, мм	250 x 75 x 25		
Степень защиты от IP	IP44 (IP65 опция)		
Класс защиты от поражения электрическим током	II (I опция)		

Применение:

- Освещение подъездов и входных групп жилых домов, подсобных и складских помещений, подвалов, лифтовых, котельных, душевых и прочих технических служб.
- Легкий корпус, пластиковый рассеиватель, простое и надежное крепление к стене/потолку
- Не боятся перепадов напряжения в сети и частых включений/отключений.
- Не требуется специальная утилизация

Срок службы - 10 лет.

НЕ ТРЕБУЕТСЯ замена ламп!!!

“Поставил - забыл”

Белорусские цены от белорусского производителя

- для ВАС



СВЕТОДИОДНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

www.ledbel.by

+375(17) 397-76-44 ☎

+375(17) 358-27-14 📠

220015, Минск, ул.Пономаренко, 34, пом.5Н



СВЕТОДИОДНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ТАМ, где нужна безопасность...

Предназначены:

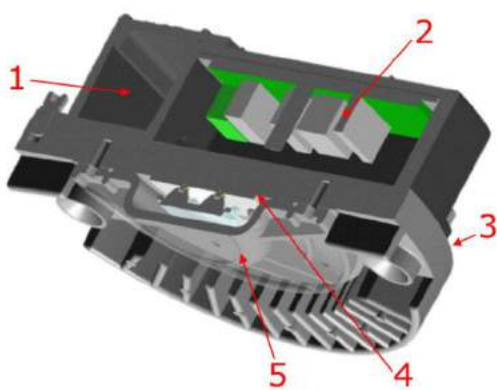
для производственных помещений с повышенной пожаро- и взрывоопасностью с присутствием в воздухе паров химических соединений (бензолов, фенолов, бензина, эфира, керосина, альдегидов в т.п.), а также мелкой пыли и взвеси, образующих взрывоопасные и пожароопасные смеси.

А именно:

- ✓ предприятия химической отрасли;
- ✓ предприятия нефтепереработки;
- ✓ мукомольные предприятия;
- ✓ деревообрабатывающие цеха;
- ✓ производство бумаги и картона;
- ✓ газонаполнительные цеха и станции;
- ✓ покрасочные мастерские;
- ✓ рудники и шахты;
- и многие другие...



Конструкция взрывозащищенного светильника обеспечивает его безопасную эксплуатацию в помещениях с пожароопасными и взрывоопасными зонами классов **V-I, V-Ia, V-Iб, V-II, V-IIa;**
П-I, П-II, П-IIa*, V-IIб.



- 1 Отдельный отсек для подключения кабелей питания с герметичными каналами ввода-вывода
- 2 Источник питания, залитый авиационным компаундом
- 3 Эффективный радиатор из алюминиевого сплава, изготовленный методом литья под давлением
- 4 Высокоэффективные светодиодные модули со светоотдачей более 130 Лм/Вт
- 5 Ударопрочное поликарбонатное стекло



Система креплений для любых объектов

- потолочное крепление;
- настенное крепление;
- крепление на трубу;
- крепление на рым-болт;
- крепление на трос;
- крепление по индивидуальному требованию заказчика;
- транзитное подключение кабеля.




Производство: Россия-Беларусь

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

ГО «Белорусская железная дорога»
КУП «Минсктранс» филиал «Минский автовокзал»
РУП «Минскэнерго» ТЭЦ 5
ОАО «Интеграл»
ОАО «Стройтрест №3 Ордена Октябрьской революции»
Республиканское унитарное предприятие «Национальный выставочный центр «Белэкспо»
Управления делами Президента РБ
ОАО «Стройтрест №7»
Производственное республиканское унитарное предприятие «ВИТЕБСКОБЛГАЗ»
ЗАО «Вилия»
Торговая сеть «Соседи»
ООО «Торговый Дом Стрелец»
ОАО «Белмагистральавтотранс»
ООО «СвитовитСтрой» г.Солигорск
ООО «Штрих-Р» г. Гродно
ООО «БелармТорг» г.Новополоцк
Организации аптечной сети Республики Беларусь
Жилищно-коммунальные хозяйства Республики Беларусь
Организации Белорусской Православной Церкви
И многие другие





Республика Беларусь, г. Минск
www.ledbel.by