



SECURITY TECHNOLOGIES

unique innovative solution
on of pharmaceutical prod
the use of Latentogram®

ATB

ATB EFFICIENT

security technologies

SECURITY TECHNOLOGIES

SECURE SIMPLE

EFFICIENT

images
ation and
ical solutions
guarante
ion and
ue in
ction phar
is the use of
set

EFFICIENT

ATB SECURITY TECHNOLOGIES

SIMPLE EFFICIENT

ditions with a polaroid ide.
- polarized hidden ima.
- holographic surface and
light conditi
ram® and
are prof
adhesive lai
different s
ng films, hot and cold stam

SIMPLE EFFICIENT

larized
urface
th a pol
arize hid
aphic surfa
ditions with a
ad Unigram®,
e labr' diffe

SIMPLE EFFICIENT SIMPLE

images may contain te.
tion, and sequenti
al solutions, have been di
warranty n protection I
ion and ll use of secr
unique innovative solution
on of pharmaceutical prod
the use of Latentogram®

TECHNOLOGIES
- polarized hidden
ic surface and vis
s with a polaroid idt
polar iden
ographic surface
nditions with a pol
Unigram®

ATB-TEX

О КОМПАНИИ

images
ation and
ical solutions
guarante
tion and
... due in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

О КОМПАНИИ

ООО «АТВ-ТЕХ» зарегистрировано 12 апреля 2016 г. Минским городским исполнительным комитетом.

ООО «АТВ-ТЕХ» – инновационное предприятие, которое имеет многолетний опыт в разработке и производстве уникальных высокозащищенных материалов.

Участниками Общества являются:

- Республиканское государственно-общественное объединение «Президентский спортивный клуб» (93% уставного фонда)
- Спортивно - оздоровительное унитарное предприятие «ФанСпорт» (7% уставного фонда).

Общество располагает собственной производственной базой, на предприятии работает 39 человек.

ЛИЦЕНЗИЯ И СЕРТИФИКАТ

images
ation and
ical solutions
guarante
ion and
... have in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1



СЕРТИФИКАТ Торгово-промышленной палаты продукции собственного производства.



СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ (ЛИЦЕНЗИЯ) на право осуществления деятельности по разработке и производству бланков ценных бумаг и документов с определенной степенью защиты, а также документов с определенной степенью защиты и специальных материалов для защиты их от подделки.

ЕВРАЗИЙСКИЕ ПАТЕНТЫ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ

О КОМПАНИИ

images
ation and
ical solutions
guarante
ion and
... due in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1



Защитный элемент, способ его изготовления, содержащая его защитная метка и способ идентификации подлинности изделий, маркированных защитной меткой



Защитная метка, способ ее изготовления и прибор для ее проверки



Защитный элемент, способ его изготовления, содержащая его «Способ получения полимерного слоя со скрытым поляризационным изображением



Многослойный материал для изготовления самоклеящихся защитных меток (вариант) и способ его изготовления

НАША ТЕХНОЛОГИЯ

images
ation and
ical solutions
guarante
ion and
... have in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЛАТЕНТОГРАММА (Latentogram®)

Запатентованная технология создания скрытых поляризационных изображений, нанесенных на отражающую не голографическую поверхность, которые становятся видимыми при естественном освещении с помощью определителя подлинности. Применяется для защиты продукции от имитации и подделки.

ЮНИГРАММА (Unigram®)

Запатентованная технология создания скрытых поляризационных изображений, нанесенных на отражающую голографическую поверхность, которые становятся видимыми при естественном освещении с помощью определителя подлинности. Применяется для защиты продукции от имитации и подделки.



СКРЫТЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
могут быть персонализированы, содержать
текстовую, цифровую и графическую информации.

НАША ТЕХНОЛОГИЯ

images
ation and
ical solutions
guarante
tion and
... unique in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СКРЫТЫЕ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Запатентованная технология создания скрытых изображений, нанесенных на отражающую и не отражающую поверхности.

Скрытое изображение визуализируется через специальный прибор - Лупа просмотрная 1003МУ. Принцип работы прибора основан на подсветке изображения УФ-светом с одновременным использованием линейного поляроидного стекла.

Применяются для защиты продукции от подделки для проведения экспертной оценки.



СКРЫТЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
могут быть персонализированы, содержать
текстовую, цифровую и графическую информации.



images
ation and
ical solutions.
guarante
ion and
... value in
ction phar
is the use of
d set-

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

СКРЫТЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ
ИНТЕГРИРУЮТСЯ В РАЗЛИЧНЫЕ
ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

- контрольные знаки
- акцизные марки
- проездные билеты
- паспорта и удостоверения личности
- ID и иные карты

ЗАЩИТА ТОРГОВЫХ МАРОК

- нефтехимия и автозапчасти
- алкогольный рынок и продукты питания
- потребительские товары и изделия из текстиля
- косметика и парфюмерия
- фармацевтика

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА ТОВАРОВ, УПАКОВОК, МАТЕРИАЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ

- оргтехника, компьютеры
- фургоны, грузы
- ящики и коробки
- счетчики, датчики
- электрические шкафы, сейфы
- конверты
- другие объекты, узлы запираания
которых не имеют пломбировочных отверстий

8

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

ATB-TECH

ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

images
ation and
ical solutions
guarantees
tion and
...ive in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies

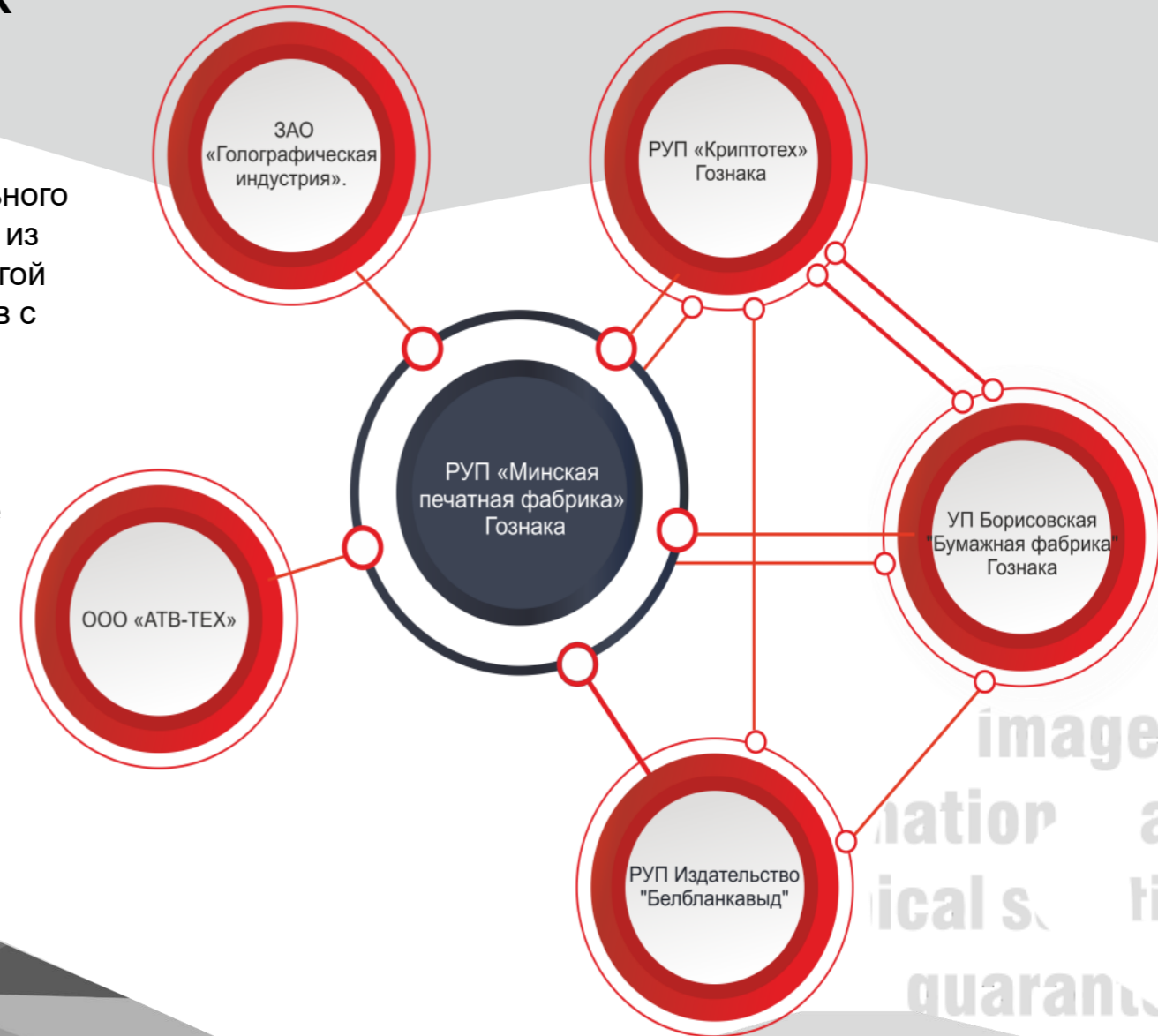


+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ООО «АТВ-ТЕХ» на основании специального разрешения (лицензии) является одним из участников в производстве бланков строгой отчетности, ценных бумаг и документов с определенной степенью защиты.

Основными элементами защиты государственных документов является Юниграмма и Люминесцентные скрытые поляризационные изображения.



ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

images
ation and
ical solutions
guarantees
ion and
... due in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЗАЩИТА ДОКУМЕНТОВ, УДОСТОВЕРЯЮЩИХ ЛИЧНОСТЬ, ЦЕННЫХ БУМАГ И БЛАНКОВ СТРОГОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Юниграммы и люминесцентные скрытые поляризованные изображения являются одним из элементов защиты паспортов граждан РБ, товарно-транспортных накладных, дипломов, аттестатов государственного образца, бланков лицензий, таможенных марок и прочего.



ЗАЩИТА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

images
ation and
ical solutions
guarante
ion and
... true in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЗАЩИТА КОНТРОЛЬНЫХ ЗНАКОВ И АКЦИЗНЫХ МАРОК

Юниграмма и Люминесцентные скрытые поляризационные изображения являются элементами защиты акцизных марок, контрольных (идентификационных) знаков.



ЗАЩИТА ТОРГОВЫХ МАРОК

ЗАЩИТА ТОРГОВЫХ МАРОК

ООО «АТВ-ТЕХ» СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ В
ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА
УНИКАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОТ
ПОДДЕЛКИ

01

Нефтехимия и
Автозапчасти

02

Алкогольный рынок и
Продукты питания

03

Потребительские товары и
Изделия из текстиля

04

Косметика и
парфюмерия

05

Фармацевтика

12

ЗАЩИТА ТОРГОВЫХ МАРОК:

ATB-TEX



НЕФТЕХИМИЯ И АВТОЗАПЧАСТИ

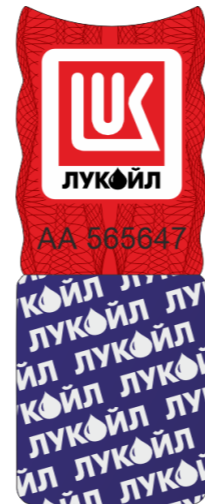
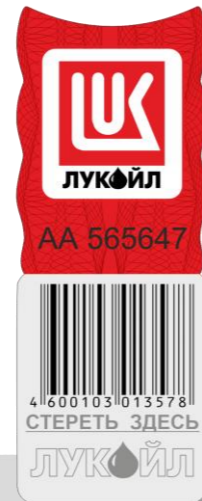
security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЗАЩИТА ПРОДУКЦИИ НЕФТЕХИМИИ

Для идентификации подлинности продукции и защиты от подделки используется защитная этикетка с элементами разрушения при попытке снятия



13

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЭТИКЕТКИ

ATB.TEX

НЕФТЕХИМИЯ И АВТОЗАПЧАСТИ

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

ЗАЩИТА АВТОЗАПЧАСТЕЙ

Для идентификации подлинности продукции
используется защитная этикетка содержащая:
нумерация, защитный элемент Латентограмма





ЭТИКЕТКА С ИНТЕГРИРОВАННЫМИ ЗАЩИТНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

В существующую этикетку производителя, не изменяя её видимый дизайн, интегрируется специальный скрытый защитный элемент.





ЗАЩИТА ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Для идентификации подлинности продукции и защиты от подделки используется защитная этикетка с элементами разрушения при попытке снятия



СОВМЕЩЕНИЕ ЗАЩИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОДУКТА.

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ



security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

17

ЭТИКЕТКИ С
ЗАЩИТНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

ATB-TEX



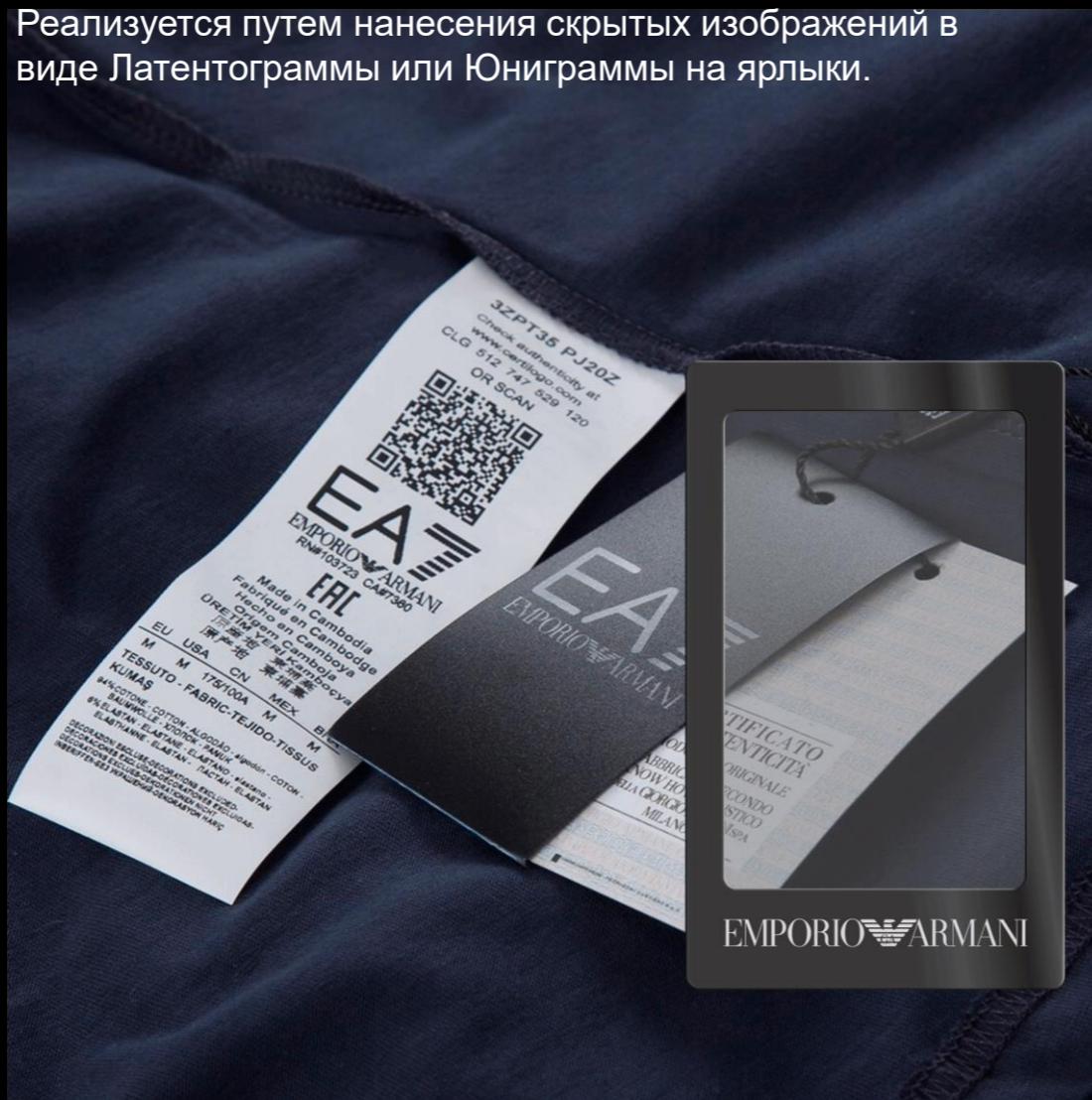
ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ТОВАРЫ

Для идентификации подлинности произведенных производителями потребительских товаров, защиты их от подделки используются самоклеящиеся этикетки с различными степенями защиты.



ЗАЩИТА ТОВАРНЫХ ЯРЛЫКОВ

Реализуется путем нанесения скрытых изображений в виде Латентограммы или Юниграммы на ярлыки.



Наличие скрытых изображений на товарных ярлыках позволит заинтересованным лицам в целях подтверждения подлинности продукции, проводить в местах продаж как простую визуальную оценку подлинности, так и более сложные экспертные лабораторные методы оценки подлинности.



ИЗДЕЛИЯ ИЗ ТЕКСТИЛЯ

security technologies



+375 17 348-40-00
 info@atb-security.com
 220007 Minsk,
 st. Voronyansky, 35
 unit 201, room 1



ЗАЩИТНАЯ ЭТИКЕТКА СО СКРЫТЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ

Применение данных технологий позволяет гарантировать подлинность товаров и создавать уникальные дизайнерские решения, что улучшает имидж производителя и вызывает доверие потребителя.





ЗАЩИТА БЛИСТЕРНОЙ ФОЛЬГИ

Это уникальная собственная разработка, которая обеспечивает высокий уровень защиты от подделки в фармацевтической отрасли за счет использования Люминесцентного скрытого поляризационного изображения и Латентограммы.

Скрытые изображения на блистерной фольге не препятствуют извлечению таблеток из блистера и не меняют внешний вид упаковки, соответственно, не требуют перерегистрации препарата в органах сертификации.





ЗАЩИТА БЛИСТЕРНОЙ ФОЛЬГИ

Латентограмма и Люминесцентные поляризационные скрытые изображения могут наноситься на различные рулонные материалы (алюминиевая фольга, ПВХ, ПВХ, и т.д.).

Латентограмма может выдерживать температуру до 200 ° С и не влияет на микробиологические характеристики блистерной фольги.





ЗАЩИТА
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЭТИКЕТКИ С ЭФФЕКТОМ САМОРАЗРУШЕНИЯ

Для обеспечения контроля вскрытия на первичную упаковку наносится самоклеящаяся этикетка, содержащая Латентограмму.

ВИДИМЫЙ ДИЗАЙН



ЛАТЕНТОГРАММА



23 САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЭТИКЕТКИ

ATB-TEX

КОНТРОЛЬНО-ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПЛОМБЫ

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1

КОНТРОЛЬНО-ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПЛОМБЫ

Используются для опломбирования объектов от несанкционированного доступа, При попытке вскрытия объекта такие пломбы необратимо разрушаются.

КЛЕЕВОЙ СЛОЙ НЕ ОСТАЕТСЯ



КЛЕЕВОЙ СЛОЙ ОСТАЕТСЯ



ДОЛГОСРОЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

images
ation and
ical solutions
guarance
tion and
... have in
ction phar
is the use of
d set.

security technologies



+375 17 348-40-00
info@atb-security.com
220007 Minsk,
st. Voronyansky, 35
unit 201, room 1



ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ЗНАКОВ
МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



ОАО "УКХ
«МИНСКИЙ МОТОРНЫЙ ЗАВОД»



«ОШМЯНСКИЙ
СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»



ОАО "БАБУШКИНА КРЫНКА"



РУП «ИЗДАТЕЛЬСТВО
«БЕЛБЛАНКАВЫД»



ЗАО «РЕМЕЗА»



КАЛИНКОВИЧСКИЙ
МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ



ФИЛИАЛ ОАО
«РОГАЧЕВСКИЙ МКК»

КРИПТОТЕХ

РУП "КРИПТОТЕХ" ГОЗНАКА

BELAZ

ОАО «БЕЛАЗ»



ОАО
«МИЛКАВИТА»



ОАО "МИНСКИЙ
МОЛОЧНЫЙ ЗАВОД № 1"



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Лидская Мука

ОАО «ЛИДАХЛЕБОПРОДУКТ»

MiLida

ОАО «ЛИДСКИЙ
МОЛОЧНО-КОНСЕРВНЫЙ КОМБИНАТ»



ПРЕДПРИЯТИЕ
«МОЛОЧНЫЙ ГОСТИНЕЦ»

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!