



Мелдана

Усиление сигнала сотовой связи

Сделано в России

Содержание

О компании	3
Проекты:	
Усиление связи.....	5
ЖК «Макаровский» (Элитная очередь).....	6
ЖК «Высота»	7
ЖК «Ольховский парк»	8
ПАО Новатек Белокаменка	9
Манжерок.....	10
Распределительный центр «Пятерочка»	11
Хорошкола, Москва.....	12
ОАО «Российские железные дороги».....	13
ЖК «Вишнёвый сад»	14
ЖК «Ты и Я».....	15
ЖК «Пикассо».....	16
ТРК «Тверская»	17
Технопарк «Элма»	18
Компетенции.....	19
Контакты	20

О компании

«Мелдана» - российский разработчик и производитель оборудования в сфере связи и безопасности с 12-ти летним стажем. Собственный отдел разработки позволяет учитывать особенности любого типа объекта или задачи. На всех этапах производства оборудование проходит проверку отделом технического контроля, что обеспечивает гарантированный срок службы в заявленных условиях.

Оборудование производства «Мелдана» успешно используется в более чем 100 городах России и странах СНГ на таких типах объектов, как: заводы, добывающая промышленность, коммерческая недвижимость, жилые комплексы, больницы, учебные заведения.

В числе собственных разработок представлены:

- Оборудование для усиления связи
- Подавители связи, устройства «анти-дрон»
- Видеонаблюдение и видеоаналитика
- Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- Биометрические и тепловизионные системы
- Серверные решения
- Источники бесперебойного питания (ИБП)

О компании в цифрах

75

**штатных технических
специалистов**

>500

законченных проектов

5

продуктовых линеек

12

лет на рынке

50

**объектов обслуживается
одновременно**

15

**программистов
и инженеров RND**

Усиление связи



Доступ в интернет
в сложных случаях



Поддержка всех
операторов



Площадь усиления
от 100 до 50 000 м2



Собственное
оборудование

Полный цикл услуг



Аудит помещения
на предмет сигнала
мобильной связи



Разработка
индивидуального проекта



Поставка и монтаж
оборудования



Настройка системы
усиления сигнала

ЖК «Макаровский» (Элитная очередь)

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи в лифтовых кабинах и блоках кладовых в подвальном помещении

Выполнено:

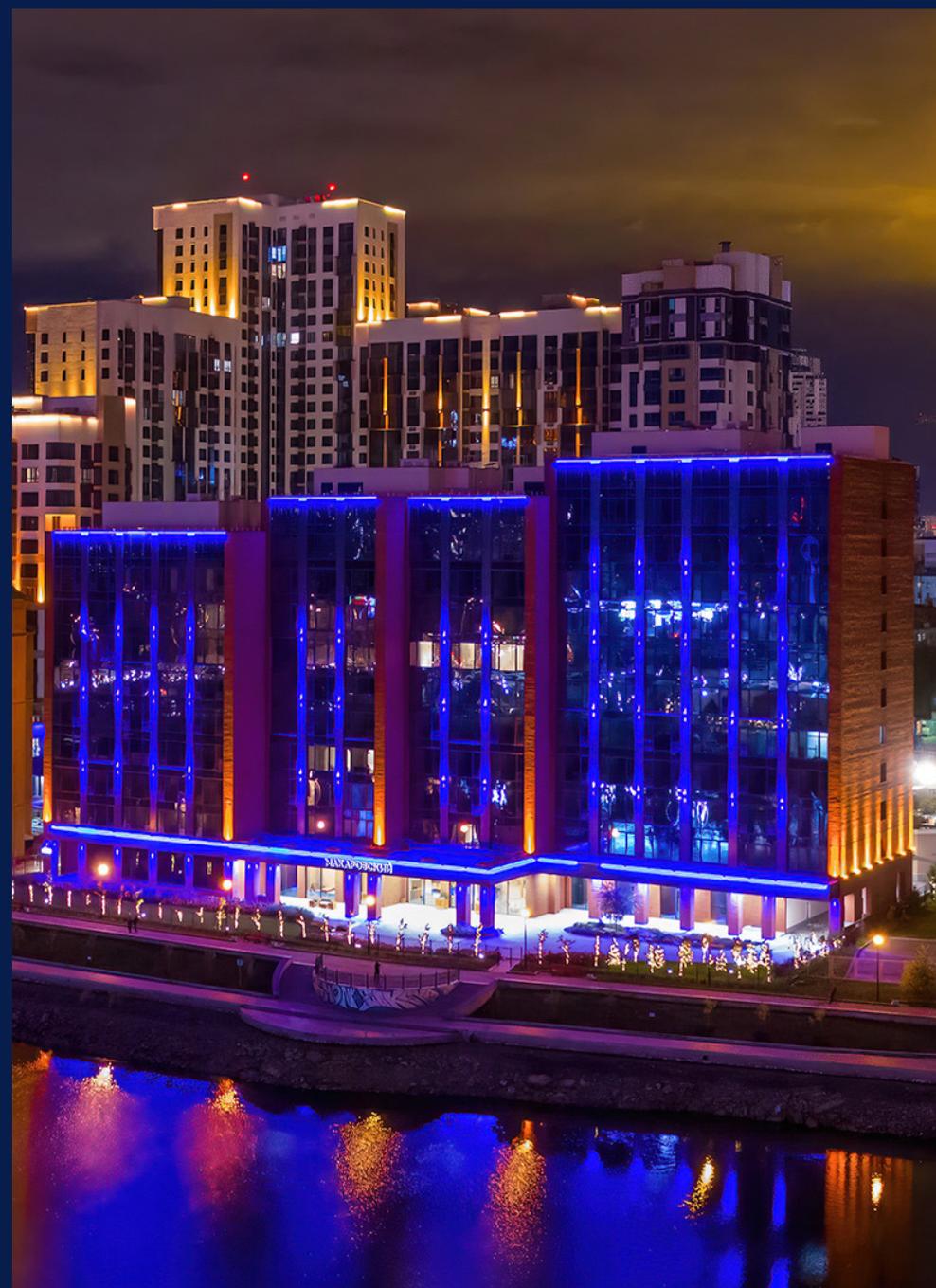
- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи с использованием репитера
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в лифтовых шахтах, лифтовых кабинах и подвальном помещении.

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600
- Репитер ML-R3-1800-2100-2600
- Бустеры ML-B4-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 - 45 календарных дней с начала проектирования.



ЖК «Высота»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи в лифтовых кабинах и блоках кладовых в подвальном помещении

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи с использованием репитера
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в лифтовых шахтах, лифтовых кабинах и подвальном помещении.

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600
- Репитер ML-R3-1800-2100-2600
- Бустеры ML-B4-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта 30 - 45 календарных дней с начала проектирования.



ЖК «Ольховский парк»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи в лифтовых кабинах и блоках кладовых в подвальном помещении

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи с использованием репитера
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в лифтовых шахтах, лифтовых кабинах и подвальном помещении

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600
- Репитер ML-R3-1800-2100-2600
- Бустеры ML-B4-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 - 45 календарных дней с начала проектирования.



ПАО Новатек Белокаменка

Усиление сигнала сотовой связи в офисных помещениях

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R3-1800-2100-2600
- Бустер ML-B4-1800-2100-2600
- Антенна приемная
- Антенны купольные
- Пассивное оборудование



Манжерок

Гостиничный комплекс

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи

Выполнено:

- Проектирование антенно-фидерной сети для подключения оборудования операторов сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи

В ходе реализации проекта было произведено проектирование, расчёт площади покрытия, расчёт дизайн-проекта сети и выполнены монтажные работы пассивной части сети для заказчика.

Были привлечены операторы сотовой связи МТС, Мегафон, Билайн, Теле 2. Которые обеспечили активным оборудованием.

На территории гостиницы развёрнуто 8 выносных секторов базовой станции сотовых операторов рассчитанные на полную нагрузку в гостинице 6000 человек.

Срок реализации проекта

110 календарных дней с начала проектирования.



Распределительный центр «Пятерочка»

Складской комплекс

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи

Выполнено:

246 объектов, 3456 антенн установлено

- Проектирование
- Монтаж
- Радио-обследование по результатам работ



Хорошкола, Москва

Образовательное учреждение

Проблема:

Отсутствие устойчивого сигнала сотовой связи

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи с использованием репитера
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи

Использовалось оборудование:

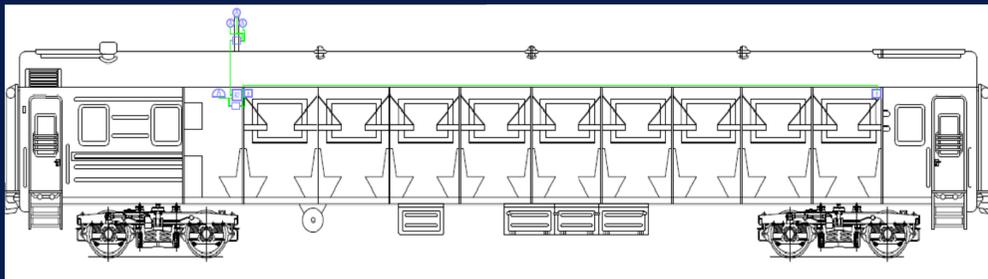
- Репитер ML-R2-1800-2100-2600 (цифровой)
- 2 бустера ML-B5-1800-2100-2600
- 2 бустера ML-B4-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

70 календарных дней с начала проектирования.



ОАО «Российские железные дороги»



ЖК «Вишнёвый сад»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи на всей территории жилого комплекса

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в лифтовых шахтах, лифтовых кабинах, на территории парковки, в детском саду, зоне бассейна и в местах общего пользования жилой части зданий
- Пусконаладочные работы всей системы

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600 цифровой
- Бустеры ML-B5-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 календарных дней с начала проектирования.



ЖК «Ты и Я»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи на территории паркинга жилого комплекса

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи на территории парковки жилого комплекса
- Пусконаладочные работы всей системы

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-900-1800-2100 цифровой
- Бустеры ML-B5-900-1800-2100
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 календарных дней с начала проектирования.



ЖК «Пикассо»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи в лифтовых кабинах и на всей территории паркинга жилого комплекса

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в лифтовых шахтах, лифтовых кабинах, на территории парковки
- Пусконаладочные работы всей системы

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-900-1800-2100 цифровой
- Бустеры ML-B5-900-1800-2100
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 календарных дней с начала проектирования.



ТРК «Тверская»

Проблема:

Необходимо обеспечить здание системой усиления сотовой связи на этапе строительства для дальнейшего пользования после сдачи объекта.

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Пусконаладочные работы всей системы

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600 цифровой
- Бустеры ML-B5-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 календарных дней с начала проектирования.



Технопарк «Элма»

Проблема:

Отсутствие сигнала сотовой связи на всей территории производственного комплекса

Выполнено:

- Проектирование системы усиления сигнала сотовой связи
- Поставка оборудования и материалов
- Монтаж системы усиления сигнала сотовой связи в местах общего пользования
- Пусконаладочные работы всей системы

Использовалось оборудование:

- Репитер ML-R2-1800-2100-2600 цифровой
- Бустеры ML-B5-1800-2100-2600
- Пассивное оборудование

Срок реализации проекта

30 календарных дней с начала проектирования.



Компетенции

X5 RETAIL GROUP 190209, г. Москва, ул. Средних Калачиковская, д. 28, стр. 4 тел. +7(495) 693-8888, сайт: +7(495) 739-6020, www.x5.ru

Настоящим письмом подтверждаем, что компания Мелдана ООО выполняет работы по Увеличению осязаемой связи в период с 2018 по 2019 г. в магазинах сети Торговый Дом «Перекресток» по следующим адресам:

- г. Москва, Строгинский бульвар д.1 к.1
- МО, г. Клин, Маяковского, 21/16
- г. Москва, Николо-Хованская 28, Стр. 5
- г. Москва, Лухариовский пр-д 18
- г. Москва, ул. Андропова, д.36
- г. Москва, ул. Лебедянская, д.17
- МО, г. Королева, ул. Калининградская, д.5
- г. Москва, ул. Калужская, д.15, к.1
- Калужская обл., г. Обнинск, Новоосновная шоссе, д.31, стр.1
- г. Ишимбай, ул. Стахановская, 35
- г. Санкт-Петербург, ул. Ладожская
- г. Санкт-Петербург, Искровский пр., д.6, к.2
- г. Санкт-Петербург, ул. Абасова, д. 25, лит.В
- г. Санкт-Петербург, пр. Наставников, д.35
- г. Магнитогорск, ул. Карла Маркса, д.210
- г. Тюмень, ул. Орденомидея, 63а
- г. Тюмень, ул. Гердаля, д.184
- г. Тюмень, ул. Яскава, д.118
- ХМАО, г. Сургут, ул. Профсоюзная, д.11
- г. Оренбург, ул. Искра, д.37
- г. Челябинск, пр. Ленина, д.64
- г. Челябинск, ул. Братцев Каширинских, 99А
- г. Екатеринбург, ул. Степана Разина, д.105
- г. Екатеринбург, ул. Петра Кожемяко, д.16
- г. Екатеринбург, ул. Лужнецкая, д.2
- г. Ижевск, Перогово 1Б
- г. Ижевск, ул. Славянское шоссе 0/24
- г. Геницкино, ул. Луначарского 4/1
- г. Уфа, ул. Мамстрюковская, д.21А
- г. Уфа, ул. Менделеева, д.130
- г. Ротон-на-Дону, ул. Батюшкинская 157
- г. Ротон-на-Дону, ул. Космонавтов, 19а
- МО, г. Подольск, Красноармейский р-н, д.44
- г. Москва, ул. Мамонтова, д.4
- г. Москва, Ракинский пр-т, д.30, к.2
- г. Москва, ул. Генерала Курдюмова, д.25, корп.1
- г. Москва, ул. Лямбда, 7А
- г. Москва, ул. Академика Янгеля, 8А
- г. Москва, ул. Паустовского, д.6, корп.1
- г. Москва, ул. Фрицевская, д.3, корп.1
- г. Москва, ул. Профсоюзная, д.76

Питерский **Фрицевский** **КАРТУСА**

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: **ОС-6-СКС-1129** (номер в реестре профессиональных организаций системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 30 марта 2022, до 30 марта 2025.

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН ООО «ИКСИТ», 111024, г. Москва, 33, Александровский, д. 8, стр. 2, 3 этаж, пом. № 4, к. 22, этаж: +7 (495) 742-09-44, fax: 736-99-19-07.

Описанием объекта сертификации, через наименование, тип, фак. адрес изготовителя объекта:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ЧОУ СРЕДСТВА СВЯЗИ Регистраторы, устройства подвижной радиотелефонной связи, мобильные: Регистраторы МЛ-ДЛАНА серии МЛ-Р, модели: МЛ-Р-900-1800-2100; МЛ-Р-1800-2100-2600; серии МЛ-Р1, модели: МЛ-Р1-900-1800; МЛ-Р1-1800-2100; МЛ-Р1-900-1800-2100; МЛ-Р1-1800-2100-2600; серии МЛ-Р2, модели: МЛ-Р2-900-1800; МЛ-Р2-1800-2100; МЛ-Р2-900-1800-2100; МЛ-Р2-1800-2100-2600; МЛ-Р2-900-1800-2100; МЛ-Р2-1800-2100; МЛ-Р2-1800-2100-2600; серии МЛ-Р3, модели: МЛ-Р3-900-1800-2100; МЛ-Р3-900-1800-2100; МЛ-Р3-1800-2100-2600; серии МЛ-Р4, модели: МЛ-Р4-900-1800-2100; МЛ-Р4-900-1800-2100; МЛ-Р4-1800-2100-2600; серии МЛ-Р1-AUTO, модели: МЛ-Р1-AUTO-929000-2021; МЛ-Р2-AUTO, модели: МЛ-Р2-AUTO-100; Регион: г. Ульяновский условия ТУ 26.301-005-250900-2021.

«Именованное устройство (программное обеспечение, аппаратное обеспечение, запчаcная часть) изготовителя (производитель) ООО «Мелдана», 620606, Свердловская область, город Екатеринбург, Промысловый переулок, строение 1, офис 12»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Мелдана», 620606, Свердловская область, город Екатеринбург, Промысловый переулок, строение 1, офис 12

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ: Промысловый переулок, строение 1, офис 12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ: «Правила применения базовых станций в регистраторной сети подвижной радиотелефонной связи, мобильной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным разделение каналов и частотно-временным разделение каналов; утв. Приказом Минкомсвязи России от 17.02.2010 № 24, в ред. Приказа Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 256, от 01.02.2012 №271, от 20.04.2012 № 118, от 23.04.2012 № 53, от 12.05.2015 №187»

«Правила применения базовых станций в регистраторной сети подвижной радиотелефонной связи, мобильной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным разделение каналов и частотно-временным разделение каналов; утв. Приказом Минкомсвязи России от 17.02.2010 № 24, в ред. Приказа Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 256, от 01.02.2012 №271, от 20.04.2012 № 118, от 23.04.2012 № 53, от 12.05.2015 №187»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН ИСХОДИЩИМ: Протокола испытаний №0902-2022-025.

«Имя, фамилия, должность (должность) и инициалы, фамилия, отчество, наименование (полное/сокращенное) и номер органа, специализированного в области сертификации (ссылка на сайт) органа сертификации: ООО «ИКСИТ» (ИКСИТ), Промысловый переулок, строение 1, офис 12, г. Екатеринбург, ул. Лужнецкая, д. 2, 620066, Свердловская область, город Екатеринбург, Промысловый переулок, строение 1, офис 12»

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА СВЯЗИ: «Использование только в соответствии с условиями эксплуатации в качестве регистраторной системы подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным разделение каналов и частотно-временным разделение каналов, в полном соответствии со стандартами ETSI 025-500 МГц, 1920-1980-2110-2170 МГц, при условии выделения полосы радиочастот ГКРЧ и выполнения требований к радиочастотной совместимости в соответствии с требованиями Регулаторного органа и исполнения в соответствии с требованиями Минкомсвязи России. Максимальная выходная мощность передатчика: 28 дБм»

«Обязание аппаратуры ГЛОНАСС или ГЛОНАСС-GPRS отсутствует»

«Регистраторы системы сертификации ИКСИТ или ГЛОНАСС-GPRS подлежат тестированию при работе по радиочастотной части стандарта UMTS в соответствии с требованиями Регулаторного органа и исполнения в соответствии с требованиями Минкомсвязи России»

ДЕЯТЕЛЬСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ: ООО «Мелдана», 620606, Свердловская область, город Екатеринбург, Промысловый переулок, строение 1, офис 12

Руководитель органа по сертификации **Ф.Р. Фусман**

018796

Испытательная лаборатория ООО Стандарт-2017 УТВЕРЖДАЮ Руководитель (подписи и печать) ИЛ ООО «Стандарт-2017» Р.Р.Хамметдинов

МИ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № СТ/06.2021 – 0274 от 15.06.2021 года

Объект испытаний:	Регистраторы/устройства подвижной радиотелефонной связи марки «Мелдана»
Наименование и адрес изготовителя:	Общество с ограниченной ответственностью «МЕЛДАНА» Место нахождения: 620606, Россия, область Свердловская, город Екатеринбург, переулок Промысловый, строение 1, офис 12
Наименование и адрес заявителя:	Общество с ограниченной ответственностью «МЕЛДАНА» Место нахождения: 620606, Россия, область Свердловская, город Екатеринбург, переулок Промысловый, строение 1, офис 12. Основной государственный регистрационный номер 1116670017925
Метод (методы) испытаний:	ТР ТС 004.2011 «Об безопасности интеллектуального оборудования»
Место проведения испытаний:	Помещение ИЛ ООО «СТАНДАРТ-2017», 191141, Кинешемская обл., Свердловская г.п., д. Новоростовка, лит.А
Дата получения объекта испытаний:	01.06.2021

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «СТАНДАРТ-2017», Рег. № РОСС RU.10228.06.000.011 от 27.04.2021 г., срок действия до 27.04.2023 г. Адрес: 191149, Ленинградская обл., Сергиевский г., д. Новоростовка, 188468, Ленинградская обл., Волховский г., территория Селива Стрельца, д. Новоростовка, д.23, 188468, Ленинградская обл., Волховский г., д. Новоростовка, 188465, Ленинградская обл., Волховский г., Гринин, ул. Гринин, д.1381, Ленинградская обл., с. Волховское, Иваново г., 1445, Александровский мост, 150017, Иваново г., ул. Мухоморова, д.11, 150017, Иваново г., ул. Мухоморова, д.11

Протокол исследования (испытаний) и измерений (испытания) №	СТ/06.2021 – 0274	от	15.06.2021	г.	1 из 20
---	-------------------	----	------------	----	---------

Протокол и/или результаты настоящего исследования (испытаний) не являются официальными документами государственного регулирования. Испытательная лаборатория не несет ответственности за достоверность информации, содержащейся в протоколе и/или результатах настоящего исследования (испытаний).

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ» Рег. № РОСС RU.51578.04.00110 от 16.11.2016 г.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕТ06.H10199 Срок действия с 26.07.2023 по 25.07.2026 № 0031395

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: RAR.U11NE06 Орган по сертификации продукции ООО «Эксперт-С», Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл., Туза г., Новоосновное ш. в. д. 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон: 8-487-714-0239, адрес электронной почты: s.korovin@expert.ru

ПРОДУКЦИЯ: Кабели коаксиальные МЛ-МЛ-SD-FB, МЛ-SD-FB, МЛ-10D-FB, МЛ-FC-12, МЛ-FC-7,8, марки «Мелдана» Серебряный выпуск. код ОК 27.32.12.200

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ: ТУ 27.32.12.001-9209690-2023 «Кабели коаксиальные МЛ. Технические условия» код ТН ВЭД 8542200001

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «МЕЛДАНА» ОГРН: 1116670017925, ИНН: 6670342963, КПП: 667801001, Адрес: 620606, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, переулок Промысловый, строение 1, офис 12, телефон: 7343379329, адрес электронной почты: info@meldana.com

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью «МЕЛДАНА» ОГРН: 1116670017925, ИНН: 6670342963, КПП: 667801001, Адрес: 620606, РОССИЯ, Свердловская область, город Екатеринбург, переулок Промысловый, строение 1, офис 12, телефон: 7343379329, адрес электронной почты: info@meldana.com

НА ОСНОВАНИИ: Протокола испытаний № 005/П-26/0723 от 26.07.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Регула» (открыт) РОСС RU.31578.04.0210.H1311

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Ссылка на дополнительную информацию: 1с

Руководитель органа **А.В. Босик** Д.Ю.И.И. Босикова А.А. Белкин

Эксперт **А.А. Белкин** Д.Ю.И.И. Босикова А.А. Белкин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Контакты

Компания «Мелдана»

+7 (800) 775-65-96

sale@meldana.com

г. Екатеринбург, пер. Проходной, 1

+7 (343) 379-52-39

г. Москва, ул. Смольная, 24А, офис 805

+7 (495) 133-95-05

www.meldana.com