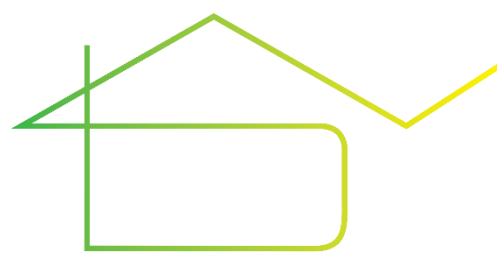




----- Оптоволоконный кабель

- 1 Центральный узел связи
- 2 Ферма
- 3 Низкоэтажная застройка
- 4 Бизнес-центр



ASARTA

Мещеряков Денис Геннадьевич

Тел.: (812) 401-6-104 (#107)

Моб. тел.: (921) 750-37-66

mesh@asarta.ru

<http://asarta.ru/>



Высокоскоростной доступ в интернет по оптоволоконному каналу

Скорость доступа в интернет до 100 Мбит/с

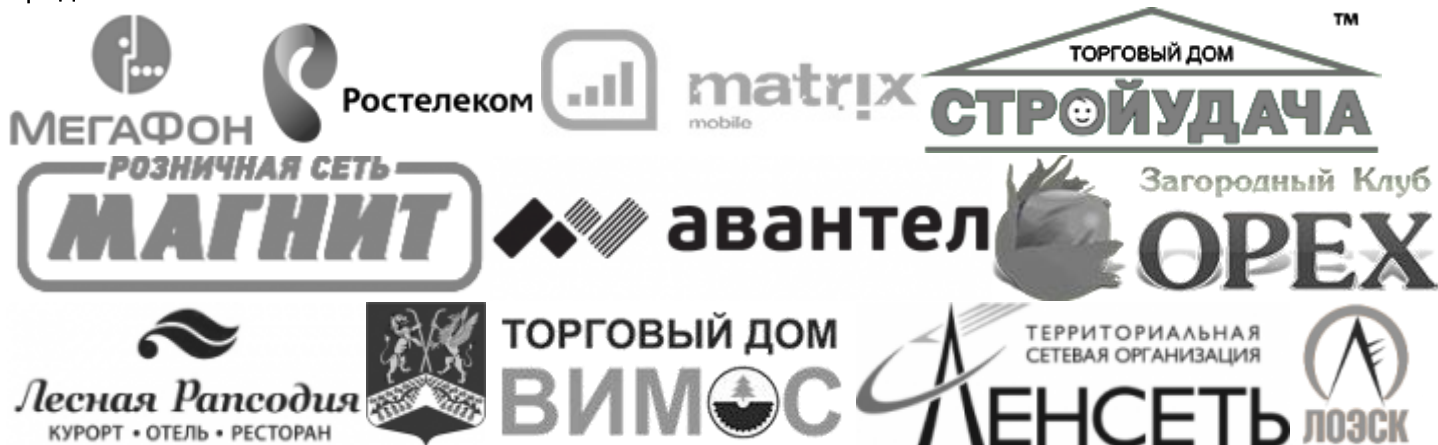
ASARTA- крупнейший Интернет-провайдер в Ленинградской области. Команда компании Асарта работает на рынке телекоммуникаций уже более **10 лет**, и обеспечивает работу самой широкой в Ленинградской области оптоволоконной сети, построенной по самой **прогрессивной технологии (GPON)**. Интернет-провайдер быстро, качественно и уверенно подключает новых Абонентов, нас уже выбрали более **10 000 клиентов**. Сеть постоянно расширяется. Это говорит о том, что клиенты удовлетворены качеством услуг, их стоимостью и оказываемом сервисом.

Миссия компании: Быстрый доступ в Интернет для всех.

Цель компании: Подключить всех желающих.

На данный момент компания вышла за рамки Ленинградской области и предоставляет услуги в Республике Крым и Краснодарском крае.

Среди наших клиентов:



Мы имеем опыт предоставления всего спектра телекоммуникационных услуг.

Основное направление деятельности компании – развертывание сетей широкополосного доступа в Интернет на территориях низко этажной застройки по **технологии FTTH (fiber to the home)**.










Т.е. подключение частных домов к высокоскоростному оптоволоконному интернету на скоростях **до 200Мб/с**.

Почему вопрос интернета актуален ?

Современная жизнь предъявляет повышенные требования к качеству и стабильности **интернета**, который стал неотъемлемой частью быта и инфраструктуры, как ранее газ, канализация или водопровод.

Интернет является полноценным атрибутом жизни молодого (и не очень) поколения не только в плане досуга, но и работы, обучения, общения, информации. Внуки уже не так охотно едут лишь на свежий воздух и зеленую травку, а испытывают естественную потребность в виртуальной коммуникации.

Зачем нужен **быстрый интернет** в частных дома?

-  просматривать онлайн-каналы и пользоваться цифровым ТВ
-  играть в режиме онлайн с друзьями
-  быть в курсе последних мировых и региональных новостей
-  смотреть HD-видео с любого уголка планеты
-  Общаться в видео-чатах с собеседником из любой точки мира
-  иметь доступ к огромному числу справочников и форумов
-  учиться или работать на удаленном доступе не выходя из дома
-  организовать систему видеонаблюдения на своей территории
-  совершать любые покупки в миллионах онлайн магазинов

Не редко сталкиваются с **проблемой поиска провайдера**, способного предоставить качественную услугу, так как большинство провайдеров предпочитает обслуживать многоэтажные дома в плотной застройке. А мобильный интернет не удовлетворяет их всё возрастающих потребностей.

Способ подключения к интернету	Скорость передачи	Задержка сигнала	Ограничение по трафику	Факторы влияющие на качество работы
Мобильный интернет 3G	0,1 - 2 Мбит/сек	50 - 300 мс	есть	Зависит от загрузки сети и погодных условий
Мобильный интернет 4G	0,3 - 7 Мбит/сек	35 - 125 мс	есть	Зависит от загрузки сети и погодных условий
Радио-Мосты	5 - 40 Мбит/сек	40 - 300 мс	—	Зависит от погодных условий
Спутниковый интернет	0 - 2 Мбит/сек	600 - 1200 мс	—	Зависит от погодных условий
Оптоволоконная сеть с подключением к Интернету беспроводным способом	5 - 40 Мбит/сек	40 - 300 мс	—	Зависит от погодных условий
Оптоволоконный интернет "Асарта"	до 1000 Мбит/сек	3 - 7 мс	—	Не зависит от нагрузки, погодных условий и радиопомех

Последовательность подключения

1. Мы готовы начать работу, как только соберём необходимое количество заявок и подпишем с ними договора.

2. Далее мы приступаем к проектированию и строительству оптоволоконной сети. А наши операторы принимают заявки на подключение.

3. После завершения строительства каждый получает возможность подключить высокоскоростной интернет в любое удобное для него время.

Обязанности сторон:

СНТ	Асарта
Даёт добро на построение и обслуживание сетей связи в СНТ	1. Проектирует сеть.
	2. Монтирует оборудование, необходимое для подключения желающих
	3. Подключение абонентов. Строит Магистраль по посёлку.
	4. Производит обслуживание магистрального кабеля.
	5. Распространяет информацию и подключает желающих.
	6. Подключает Абонентов, которые оставили заявки и подписали договора.

Внимание!

- ▶ С учетом сезонного характера подключений, в летний период могут быть задержки. Рекомендуем планировать подключение заранее.
- ▶ Количество подключаемых линий ограничено и определяется на этапе проектирования

Проект организации системы Видеонаблюдения

В современном мире видеонаблюдение в СНТ играет важную роль. Видеонаблюдение окружает нас всюду, где бы мы не находились и это не роскошь, а необходимость спокойной жизни.

Какие проблемы решает система видеонаблюдения:

- Кражи и вандализм. Особенно критична эта проблема в зимнее время, когда большая часть домов остается без присмотра. Охватить видеонаблюдением весь периметр и каждую улицу достаточно затратно, а вот установить камеры на въездах, калитках и основных улицах – вполне реально. При этом качество картинки должно позволять прочесть номер проезжающего автомобиля или разглядеть лицо проходящего через ворота человека.
- Вторая по частоте упоминаний, как ни странно, «мусорка». Контейнер для сбора мусора (ТБО) часто становится камнем претензий и нарушений. Им пользуются жители соседних поселков и деревень (которые не платят за его вывоз), некоторые садоводы привозят на контейнер целые машины строительного мусора, мусор разбрасывают животные, в том числе вполне себе домашние собаки жителей поселка.
- Третья проблема – контроль работы подрядчиков, обязанных на регулярной основе производить какие-либо работы для поселка: вывоз мусора, уборка снега и т.д. Система видеонаблюдения должна исключить разногласия в оценке объема выполненных работ, помочь проконтролировать качество их выполнения и т.д.
- Предметом головной боли могут также быть и общественные территории: гостевые парковки, пруды, детские площадки, зоны отдыха. Мусор, разведение костров, пьянки-гулянки, вандализм - все это быстро превращает общественную зону в общественную мусорку. Наличие СВН позволит выявлять нарушителей, да и само по себе наличие камер для многих является сдерживающим фактором.

Оборудование системы видеонаблюдения

- Вся линейка нашего оборудования представлена компании Hikvision - подразделение бренда HiWatch.



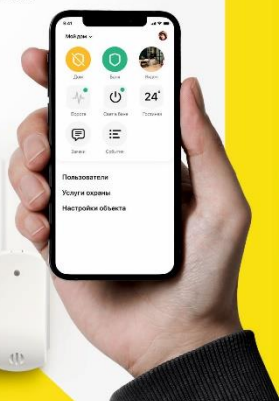
Охранная система УМНЫЙ ДОМ



Система УМНЫЙ ДОМ MyAlarm

MyAlarm - система наблюдения за частными и небольшими коммерческими объектами. Объединяет охрану, видеонаблюдение и умные устройства, а управляется из мобильного приложения.

Система автономна и работает без охранного предприятия.



КОНТРОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ



Nord Max
Проводная охранная контрольная панель нового поколения



Nord Pro
Проводная охранная контрольная панель

КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



Bullet
Уличная камера



Dome
Купольная камера для помещений

БЕСПРОВОДНЫЕ ДАТЧИКИ И УСТРОЙСТВА



Реле
Управление устройствами



Дым
Датчик дыма



Сирена
Звуковой оповещатель



Вода
Датчик протечки воды



Стекло
Датчик разбития стекла



Двери/окна
Датчик открывания дверей и окон



ИК
Инфракрасный датчик с защитой от животных



Цельсий
Датчик температуры

IP Телевидение.

На связи ASARTA ТВ

Мы подготовили для Вас новый проект по интерактивному телевидению.

Новое интерактивное ТВ от АСАРТЫ это:

стоимость пакета от 100 руб. в месяц;

до 150 каналов на любой вкус

47 каналов в формате HD

просмотр на 5-ти устройствах по одной подписке


возможность просмотра в браузере на компьютере, в мобильном приложении с телефона, Smart TV, а также через ТВ приставку

функции остановки, перемотки и навигации по архиву

Мы подготовили для Вас три пакета каналов по фиксированной цене, чтобы вы могли наслаждаться любимыми фильмами и передачами с любых устройств. Отдельно можно подключить пакеты "Amedia Premium" и "Для взрослых".





Пропустили серию любимого сериала? Не беда, мы записываем и храним недельный архив эфира всех каналов. Теперь можно не подстраиваться под расписание, а смотреть любимые передачи тогда, когда вам удобно.

Пауза поможет приостановить передачу, а перемотка вернёт к нужному моменту



ТЕРРИТОРИЯ ДОМАШНЕГО РАЗВЛЕЧЕНИЯ

ПОДКЛЮЧАЙ ИНТЕРАКТИВНОЕ IPTV
ОТ 100 РУБ В МЕСЯЦ

-  Более 140 каналов.
-  Пауза и перемотка эфира.
-  Архив до 7 дней.
-  Лучшие телеканалы в отличном качестве, включая HD.
-  Смотри на телевизоре, смартфоне, планшете за одну стоимость.

Подробнее на ASARTA.RU

Среди наших клиентов:

