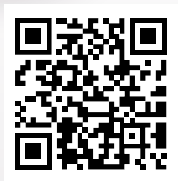
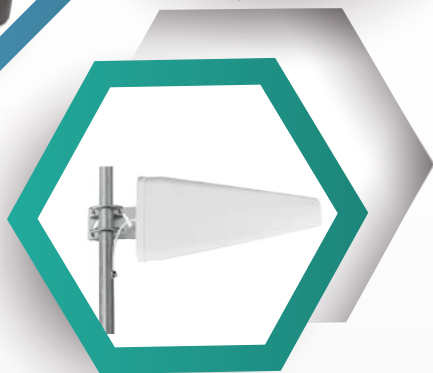




ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ УСИЛЕНИЯ
СОТОВОГО СИГНАЛА



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
v3.0

О КОМПАНИИ

VEGATEL - российская торговая марка современного оборудования для усиления сигнала сотовых операторов во всех наиболее актуальных диапазонах сотовой связи: GSM-900, GSM-1800, 3G (UMTS), LTE. Линейка оборудования VEGATEL включает в себя репитеры (ретрансляторы сотового сигнала), бустеры, антенные усилители, уличные и комнатные антенны, сплиттеры, ответвители сигнала. Кроме того, наша компания производит готовые комплекты для усиления сотового сигнала в квартире, в доме и в офисе. Данные комплекты пользуются большой популярностью у покупателей благодаря их высокой эффективности и простой установке, которая под силу каждому.

Всю продукцию под маркой VEGATEL отличают:

- Передовые разработки и технические решения. Вся продукция VEGATEL производится с учетом современных тенденций развития сетей сотовых операторов и различных типовых задач клиентов.
- Использование новейших инновационных технологий производства, что обеспечивает превосходное качество всех изделий и максимально комфортное взаимодействие абонентов и сотовых операторов. Оборудование VEGATEL работает максимально незаметно в сотовых сетях, т.е. не создают помех операторам.
- Широкий ассортимент продукции, который позволяет решить практически любые задачи покупателя.
- Бесплатная техническая поддержка дилеров и клиентов.
- Возможность подбора оборудования и технического сопровождения при установке для индивидуальных проектов заказчика.



СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	2
СЕРТИФИКАТЫ	4
ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ	6
РЕПИТЕРЫ ЦИФРОВЫЕ	12
РЕПИТЕРЫ	15
БУСТЕРЫ	24
УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРАНСПОРТА	28
АНТЕННЫ ВСЕПОГОДНЫЕ	32
АНТЕННЫ КОМНАТНЫЕ	34
СПЛИТТЕРЫ	36
ОТВЕТВИТЕЛИ	37
АТТЕНЮАТОРЫ	37
КОМБАЙНЕРЫ	38
РАЗЪЕМЫ	39
ПЕРЕХОДНИКИ	40
КАБЕЛЬ 50 ОМ	41
ДОП.ОБОРУДОВАНИЕ	42
ПАРТНЕРСТВО	43

Сертификат МинкомСвязи

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-1-СПС-0994
(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 08 октября 2019 г. до 08 октября 2022 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан АНО "ЦЭС "Инфоком"
129085, Москва, Проспект Мира, дом 101, строение 1, тел./факс: (499) 500-5053, info@cesinfocom.ru,
(наименование органа по сертификации, адрес местонахождения, телефон, факс, адрес электронной почты)

и удостоверяет, что средства связи Ретрансляторы подвижной радиотелефонной связи в составе моделей (программное обеспечение отсутствует): VEGATEL VT-900E, VEGATEL VT2-900E, VEGATEL VT3-900E, VEGATEL VT5-900E, VEGATEL VT3-1800, VEGATEL VT-3G, VEGATEL VT2-3G, VEGATEL VT3-3G, VEGATEL VT2-2600, VEGATEL VT3-2600, VEGATEL VT-900E/1800, VEGATEL VT2-900E/1800, VEGATEL VT3-900E/1800, VEGATEL VT-900E/3G, VEGATEL VT2-900E/3G, VEGATEL VT3-900E/3G, VEGATEL VT-1800/3G, VEGATEL VT2-1800/3G, VEGATEL VT3-1800/3G, VEGATEL VT2-2100/2600, VEGATEL VT3-2100/2600, VEGATEL VT3-900E/1800/2100, VEGATEL VT2-900E/3G, VEGATEL VT3-900E/3G, VEGATEL VT-1800/3G, VEGATEL VT2-1800/3G, VEGATEL VT3-1800/3G, VEGATEL VT2-2100/2600, VEGATEL VT3-2100/2600, VEGATEL VT3-900E/1800/2100, VEGATEL VT2-1800/2100, VEGATEL VT2-5B, Titan-900, Titan-900 PRO, Titan-1800, Titan-2100, Titan-2100 PRO, Titan-900/2100, Titan-900/2100 PRO, Titan-1800/2100, Titan-1800/2100 PRO, Titan-900/1800/2100, Titan-900/1800/2100 PRO, Titan-1800/2100/2600, Titan-1800/2100/2600 PRO, технические условия № 7073-219-7267562-2019,
(наименование средства связи, версия программного обеспечения (при наличии) или информации об отсутствии программного обеспечения, номер технических условий, заверенная копия технических условий (прилагается))

изготавливаемые Обществом с ограниченной ответственностью "Вегател", Российская
(наименование изготовителя средства связи, адрес местонахождения)

Федерация, 140070, Московская область, Люберецкий район, пос. Томилино, улица Гаршина, д. 9а, корп. 2, кв. 18,

на предприятии Общество с ограниченной ответственностью "Вегател", РФ, 140004, Московская
(наименование предприятия, на котором изготовлены средства связи, адрес местонахождения)
область, город Люберцы, поселок Вуги, завод "ЭКОМАШ", пом. 42а,

соответствуют установленным требованиям согласно Приложению
(наименование стандарта применения средства связи, дата и номер приказа, которым они утверждены и на соответствие которым проведена сертификация средства связи)

Сертификат соответствия выдан на основании протокола испытаний № 1/218 ФГУП НИИР,
аттестат аккредитации № RA.RU.21ИР01.
(номер протокола исследований (испытаний) и измерений, номер протокола исследований (испытаний) и измерений средства связи (прилагается), оформленного в соответствии с п. 5.10 ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009, с указанием регистрационного номера аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра), проводившей исследования (испытания) средства связи)

Условия применения средства связи согласно Приложению
(характер исследования средства связи в Единой сети электросвязи Российской Федерации с учетом его оснащения аппаратурой ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS с указанием типа и производителя аппаратуры (при наличии требований) или информации об отсутствии аппаратуры (отсутствии требований))

Держатель сертификата соответствия Общество с ограниченной ответственностью "Вегател",
(наименование держателя сертификата соответствия, адрес местонахождения)
Российская Федерация, 140070, Московская область, Люберецкий район, пос. Томилино, улица Гаршина, д. 9а, корп. 2, кв. 18

Приложение: на 1 листе

Руководитель органа по сертификации  Е.Н. Харитонова



016635

Сертификат пожарной безопасности на кабели марки VEGATEL

СИСТЕМА ДОВОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО»
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И559.04.ЖР00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ССБК.RU.ПБ19.Н00164 № ПС 003338

Срок действия с 27.03.2018 г. по 26.03.2021 г.

ОКПД 27.32.12
код ЕКПС
код ТН ВЭД 854420000

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение заявителя) ООО «Вегател». Адрес: 140070, Московская область, Люберецкий район, пос. Томилино, улица Гаршина дом 9А, корп.2. Тел.: +7(495) 255-04-19 ОГРН 1125027003353

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и местонахождение изготовителя продукции) ООО «Вегател». Адрес: 140070, Московская область, Люберецкий район, пос. Томилино, улица Гаршина дом 9А, корп.2. Тел.: +7(495) 255-04-19 ОГРН 1125027003353

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ССБК RU.ПБ19, Орган по сертификации «Пожарный Эксперт», 129515, г. Москва, ул. Академика Королева, д. 13, стр. 1, пом. 111А, к. 3А, тел. +7 495 508-66-08, e-mail: pojar-expert@list.ru

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию) Кабельные изделия, предназначенные для групповой прокладки. Класс кабеля: нг(А)-НФЛТх. Коаксиальный кабель VEGATEL 5D-FB (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 5D-FB Cu (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 8D-FB (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 8D-FB Cu (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 10D-FB (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 10D-FB Cu (ГОСТ), Коаксиальный кабель VEGATEL 3D-FB Cu (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL CF-1/2 (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL SCF-1/2 (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL CF-7/8 (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL CF-1-1/4 (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL CF-1-5/8 (ГОСТ), Кабель фидерный VEGATEL CF-2-1/4 (ГОСТ), выпускаемый по ТУ 27.32.12-002-37574902-2018. Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация) ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» пункты 5.3, 5.5, 5.6, 5.7.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 0241/ТП-17 от 08.02.2018 г., Испытательная лаборатория «Пожарные исследования и испытания», аттестат аккредитации № ССБК RU.21ПБ19 до 13.02.2020 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ ТУ 27.32.12-002-37574902-2018

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации  Ю.А. Пронь
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)  И.А. Смольков
подпись, инициалы, фамилия



ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ



Готовые комплекты – это наиболее востребованная продукция VEGATEL. Популярность готовых комплектов обусловлена целым рядом их уникальных свойств:

- Для осуществления установки готового комплекта нет необходимости совершать сложные строительные операции, паять разъемы и т. д. Установка комплекта займет у вас не более 15 минут!
- Кабель от внешней/всепогодной антенны имеет стандартный разъем типа SMA малого диаметра (Ø 6 мм), который очень удобно заводить вовнутрь помещения.
- Для разных задач клиента существуют специально подготовленные готовые комплекты. Для усиления сотового сигнала в городе, за городом или для улучшения качества 3G сигнала имеются свои решения.
- Готовые комплекты VEGATEL очень удобны в хранении и транспортировке. Каждый комплект находится в удобной и прочной картонной коробке. Комплект для усиления сотового сигнала VEGATEL может стать полезным и оригинальным подарком к любому торжеству.



ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КОМПЛЕКТ VT-900E-KIT (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:72 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
Покрывтие:..... до 350 кв. м



Данный комплект предназначен для усиления сигнала голосовой сотовой связи в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом. Его мощности достаточно для усиления сигнала на даче, в деревянном доме или в различных загородных помещениях, состоящих 1-3 комнат.

КОМПЛЕКТ VT-900E-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:72 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
Покрывтие:..... до 350 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощность сигнала до 350 кв.м для небольших помещений, состоящих 1-3 комнат. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Голосовая связь работает в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом.

КОМПЛЕКТ VT1-900E-KIT (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:77 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:..... 17 дБм (50 мВт)
Покрывтие:..... до 600 кв. м



Данный комплект предназначен для усиления сигнала голосовой сотовой связи в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом. Его мощности достаточно для усиления сигнала в небольшом коттедже или загородном офисе площадью до 600 кв. м. С помощью этого усилителя можно получить качественную голосовую связь дома и на прилегающей территории.

КОМПЛЕКТ VT1-900E-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:77 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:..... 17 дБм (50 мВт)
Покрывтие:..... до 600 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощность сигнала до 600 кв.м для средних помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Голосовая связь работает в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом.

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КОМПЛЕКТ VT2-900E-KIT (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:82 дБ
Макс. усиление репитера:70 дБ
Макс. выходная мощность:.....22 дБм (158 мВт)
Покрытие:..... до 1000 кв. м



Данный комплект предназначен для усиления сигнала голосовой сотовой связи в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом. Его мощности обычно достаточно для обеспечения сотовой связью двухэтажного коттеджа средних размеров или загородного офиса площадью до 1000 кв. м. Установив этот комплект, вы сможете наслаждаться качественной связью не только внутри дома, но и на прилегающей территории.

КОМПЛЕКТ VT2-900E-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:82 дБ
Макс. усиление репитера:70 дБ
Макс. выходная мощность:.....22 дБм (158 мВт)
Покрытие:..... до 1000 кв. м



Готовый комплект разработан для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощность сигнала с покрытием до 1000 кв.м для больших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Голосовая связь работает в стандарте EGSM/GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900 за городом.

КОМПЛЕКТ VT3-900L-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:92 дБ
Макс. усиление репитера:80 дБ
Макс. выходная мощность:.....25 дБм (320 мВт)
Покрытие:..... до 1500 кв. м



Это один из самых мощных готовых комплектов для усиления сигнала голосовой сотовой связи в стандартах GSM-900 и 3G Интернета в стандарте UMTS900. Его мощности хватит даже для обеспечения сотовой связью трехэтажного кирпичного коттеджа или загородного офиса площадью до 1500 кв. м. С данным комплектом сотовая связь будет работать не только дома, но и возле него.

КОМПЛЕКТ VT-1800-KIT (LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G)
Макс. усиление комплекта:72 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 300 кв. м



Этот комплект предназначен для усиления сигнала сотовой связи в стандарте GSM-1800 и LTE1800 (4G). Он наиболее востребован для решения проблем со связью в небольших офисах и квартирах, находящихся в городской черте. Особую актуальность он имеет в регионах, где некоторые сотовые операторы работают только в стандарте GSM-1800, LTE1800 (Tele2 и др.).

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КОМПЛЕКТ VT-1800-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G)
Макс. усиление комплекта:73 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 300 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощность сигнала с покрытием до 300 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Работает в стандарте GSM-1800 (2G) и LTE1800 (4G). Особую актуальность он имеет в регионах, где некоторые сотовые операторы работают только в стандарте GSM-1800, LTE1800.

КОМПЛЕКТ VT-3G-KIT (LED)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:72 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 250 кв. м



Этот комплект предназначен для усиления сигнала сотовой связи в стандарте 3G (UMTS2100). Благодаря мощной направленной внешней антенне и высокому коэффициенту усиления репитера данный комплект является одним из самых мощных в своем классе. Установив этот комплект, вы сможете обеспечить высокоскоростным 3G Интернетом офис или загородный дом.

КОМПЛЕКТ VT-3G-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:73 дБ
Макс. усиление репитера:60 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 250 кв. м



Готовый комплект разработан для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощный сигнал с покрытием до 250 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Голосовая связь и 3G Интернет работают в стандарте UMTS2100.

КОМПЛЕКТ VT2-3G-KIT (LED)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:82 дБ
Макс. усиление репитера:70 дБ
Макс. выходная мощность:.....22 дБм (158 мВт)
Покрытие:..... до 600 кв. м



Этот комплект предназначен для усиления сигнала в стандарте 3G (UMTS2100). Он является одним из самых мощных «коробочных решений». Его использование позволяет усилить 3G даже там, где сигнал очень слабый и обычный телефон его не видит. Установив этот комплект, вы сможете наслаждаться высокоскоростным 3G Интернетом и голосовыми звонками в офисе или в загородном доме.

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КОМПЛЕКТ VT2-3G-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:83 дБ
Макс. усиление репитера:70 дБ
Макс. выходная мощность:.....22 дБм (158 мВт)
Покрытие:..... до 600 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощный сигнал с покрытием до 600 кв.м для средних помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Голосовая связь и 3G Интернет работают в стандарте UMTS2100.

КОМПЛЕКТ VT-900E/1800-KIT (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 350 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощный двухдиапазонный сигнал с покрытием до 350 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Репитер работает на частоте 900 МГц и 1800 МГц.

КОМПЛЕКТ VT-900E/1800-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 350 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощный двухдиапазонный сигнал с покрытием до 350 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Репитер работает на частоте 900 МГц и 1800 МГц.

КОМПЛЕКТ VT-900E/3G-KIT (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 350 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях. Обеспечивает мощный двухдиапазонный сигнал с покрытием до 350 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Репитер работает в стандарте EGSM/GSM-900 (2G) и 3G Интернет в стандарте UMTS900 и UMTS2100.

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

КОМПЛЕКТ VT-900E/3G-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 350 кв. м



Готовый комплект разработанный для установки в жилых помещениях (дача, коттедж). Обеспечивает мощный двухдиапазонный сигнал с покрытием до 350 кв.м для небольших помещений. Ключевой особенностью этого комплекта, являются панельные антенны. Репитер работает в стандарте EGSM/GSM-900 (2G) и 3G Интернет в стандарте UMTS900 и UMTS2100.

КОМПЛЕКТ VT-1800/3G-KIT (LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 300 кв. м



Использование двухдиапазонного комплекта позволяет усилить сотовый сигнал одновременно нескольких стандартов. Данный комплект обеспечит усиление сигнала голосовой связи в стандарте GSM-1800, сигнала 3G Интернета в стандарте UMTS2100 и 4G (LTE1800). Этот комплект разработан специально для качественной работы смартфонов в квартирах.

КОМПЛЕКТ VT-1800/3G-KIT (дом, LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:78 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Покрытие:..... до 300 кв. м



Использование двухдиапазонного комплекта позволяет усилить сотовый сигнал одновременно нескольких стандартов. Данный комплект обеспечит усиление сигнала голосовой связи в стандарте GSM-1800, сигнала 3G Интернета в стандарте UMTS2100 и 4G (LTE1800). Этот комплект разработан специально для качественной работы смартфонов в квартирах.

КОМПЛЕКТ VT-1800/3G-KIT (офис, LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:74 дБ
Макс. усиление репитера:65 дБ
Макс. выходная мощность:.....17 дБм (50 мВт)
Покрытие:..... до 350 кв. м



Использование двухдиапазонного комплекта позволяет усилить сотовый сигнал одновременно нескольких стандартов. Данный комплект обеспечит усиление сигнала голосовой связи в стандарте GSM-1800, сигнала 3G Интернета в стандарте UMTS2100 и 4G (LTE1800). Этот комплект разработан специально для качественной работы смартфонов в небольшом офисе до 350 м².

РЕПИТЕРЫ ЦИФРОВЫЕ



Особенностью работы данных репитеров является цифровая обработка и управление сигналом. Благодаря этому цифровые репитеры обеспечивают высочайшее качество сотового сигнала. Это особенно важно при усилении сложного многооператорского сигнала в городе.

- Используется для усиления голосовой связи мобильного Интернета в LTE1800 (4G) и UMTS2100 (3G).
- Понятный программный интерфейс с множеством настроек и информационными блоками с параметрами обрабатываемого сигнала.
- Оснащен возможностью ограничения мощности выходного сигнала.
- Раздельное управление уровнями усиления позволяет добиться равномерной зоны покрытия по всем операторам.
- Идеальное решение для построения сложных систем усиления для объектов с массовым пребыванием людей.
- Оснащен ручной (от 0 до 90 дБ) и автоматической (до 20 дБ) регулировкой усиления
- Две недели для проверки качества работы.
- **1 год** гарантии.



РЕПИТЕРЫ ЦИФРОВЫЕ

РЕПИТЕРЫ ЦИФРОВЫЕ

Цифровой репитер необходим для построения сложных систем усиления на объектах с массовым пребыванием людей. Особенностью его работы является цифровая обработка сигнала. Тонкая настройка цифрового репитера производится при помощи компьютера и специально разработанного для него программного обеспечения. Этот вид репитеров позволяет решить сложные задачи в больших городских поселениях, позволяя отрегулировать приходящий сигнал, всех сотовых операторов на оптимальном уровне.



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-3G (ЦИФРОВОЙ)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления:..... ≤ 90 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
Количество поддиапазонов:
4 шт. по 5 ~ 20 МГц (шаг 5 МГц)
Габариты:..... 300 x 210 x 75 мм
Вес нетто:..... 2,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-3G (ics)

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления:..... ≤ 75 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
Количество поддиапазонов:
4 шт. по 5 ~ 20 МГц (шаг 5 МГц)
Габариты:..... 300 x 210 x 75 мм
Вес нетто:..... 2,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-1800/3G (ЦИФРОВОЙ)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления:..... ≤ 90 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
Количество поддиапазонов:
1800 МГц:..... 4 шт. по 5 ~ 20 МГц
2100 МГц:..... 4 шт. по 5 ~ 20 МГц
Габариты:..... 300 x 210 x 75 мм
Вес нетто:..... 2,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м



РЕПИТЕРЫ ЦИФРОВЫЕ

РЕПИТЕР VEGATEL VT2-900E/1800 (ЦИФРОВОЙ)

Стандарт связи:..... GSM-900/1800 (2G)
 LTE1800 (4G)
 Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
 Количество поддиапазонов:
 1800 МГц: 4 шт. по 5 ~ 20 МГц
 2100 МГц: 3 шт. по 5 ~ 20 МГц
 Габариты:..... 300 x 210 x 75 мм
 Вес нетто:..... 2,50 кг
 Покрытие:..... до 600 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT3-1800/2100/2600 (ЦИФРОВОЙ)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
 Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 24 дБм (250 мВт)
 Количество поддиапазонов:
 1800 МГц: 3 шт. по 3 ~ 20 МГц бесшовный
 2100 МГц: 4 шт. по 4 ~ 20 МГц
 2600 МГц: 4 шт. по 4 ~ 20 МГц
 Габариты:..... 530 x 450 x 210 мм
 Вес нетто:..... 20,8 кг
 Покрытие:..... до 1500 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT5-900E (ЦИФРОВОЙ)

Стандарт связи:..... GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 100 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
 Количество поддиапазонов:
 2 шт. по 0,2 ~ 20 МГц (шаг 0,2 МГц)
 Габариты:..... 700 x 450 x 210 мм
 Вес нетто:..... 25 кг
 Покрытие:..... до 1500 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT5-900E (ICS)

Стандарт связи:..... GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 100 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (160 мВт)
 Количество поддиапазонов:
 2 шт. по 0,2 ~ 20 МГц (шаг 0,2 МГц)
 Габариты:..... 700 x 450 x 210 мм
 Вес нетто:..... 25 кг
 Покрытие:..... до 1500 кв. м



РЕПИТЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ



Репитер - является сердцем системы усиления сотового сигнала. Может усилить один, два и более диапазонов. Для правильного функционирования системы усиления следует определить частоты, которые стоит усиливать. Для обеспечения качественной связи совершенно не обязательно усиливать все частоты. У всех абонентских устройств есть определенные приоритеты и достаточно усилить только те частоты, которые необходимы в конкретном случае.

- Используется для усиления голосовой связи и мобильного Интернета.
- Оснащен ручной и автоматической регулировкой усиления
- Имеет индикаторы для отображения уровня сигнала
- Имеет индикатор экранировки
- Оснащен функцией автоматического отключения при перегрузке.
- **Сертифицированы Минкомсвязи России.**
- Не имеют ограничений по количеству одновременно разговаривающих абонентов.
- Две недели для проверки качества работы.
- **2 года** гарантии.



РЕПИТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ СТАЦИОНАРНЫЕ

Стационарный репитер необходим для усиления сотового сигнала в квартирах, загородных домах, офисах, торговых комплексах и др. Каждая модель обладает определенным набором характеристик необходимых в каждом конкретном случае. Рабочая частота отвечает за поддерживаемые стандарты связи. Величина коэффициента усиления показывает способность репитера усиливать сигнал. Максимальная выходная мощность показывает какую площадь может обеспечить связью репитер если выйдет на свой рабочий режим.



900 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-900E (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 60 дБ
Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 350 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT1-900E (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 65 дБ
Макс. выходная мощность:..... 17 дБм (50 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT2-900E (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (158 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 1000 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT3-900L (S, LED)*

Стандарт связи:..... GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 80 дБ
Макс. выходная мощность:..... 26 дБм (400 мВт)
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг
Покрытие:..... до 1500 кв. м



* Префикс (S) - обозначается селективную версию. Эта модель позволяет подстраивать рабочую полосу репитера в соответствии с Вашими пожеланиями.


РЕПИТЕР VEGATEL VT3-900E (S, LED)*

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 80 дБ
Макс. выходная мощность:..... 30 дБм (1000 мВт)
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг
Покрытие:..... до 2000 кв. м



* Префикс (S) - обозначается селективную версию. Эта модель позволяет подстраивать рабочую полосу репитера в соответствии с Вашими пожеланиями.


РЕПИТЕР VEGATEL VT5-900E (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 90 дБ
Макс. выходная мощность:..... 38 дБм (6,3 Вт)
Габариты:..... 580 x 460 x 270 мм
Вес нетто:..... 25 кг
Покрытие:..... до 20000 кв. м



РЕПИТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ



1800 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-1800 (LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 60 дБ
Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 300 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT2-1800 (LED)

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (158 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT3-1800 (S, LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 80 дБ
Макс. выходная мощность:..... 30 дБм (1000 мВт)
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг
Покрытие:..... до 1600 кв. м



2100 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-3G (LED)

Стандарт связи:.....UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 60 дБ
Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 250 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT2-3G (LED)

Стандарт связи:.....UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (158 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 600 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT3-3G (S, LED)*

Стандарт связи:.....UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 80 дБ
Макс. выходная мощность:..... 30 дБм (1000 мВт)
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг
Покрытие:..... до 1300 кв. м



* Префикс (S) - обозначает селективную версию. Эта модель позволяет подстраивать рабочую полосу репитера в соответствии с Вашими пожеланиями.

2600 МГц


РЕПИТЕР VEGATEL VT2-4G (LED)

Стандарт связи:..... LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:..... 22 дБм (158 мВт)
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг
Покрытие:..... до 400 кв. м


РЕПИТЕР VEGATEL VT3-2600 (LED)

Стандарт связи:..... LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 80 дБ
Макс. выходная мощность:..... 27 дБм (500 мВт)
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг
Покрытие:..... до 1000 кв. м



РЕПИТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

Многодиапазонный репитер необходим для усиления сотового сигнала на объектах с присутствием разных частотных диапазонов, таких как 900 МГц, 1800 МГц, 2100 МГц, 2600 МГц. Каждая модель обладает определенным набором характеристик необходимых в каждом конкретном случае. Рабочая частота отвечает за поддерживаемые стандарты связи. Величина коэффициента усиления показывает способность репитера усилить сигнал. Максимальная выходная мощность показывает какую площадь может обеспечить связью репитер если выйдет на свой рабочий режим.



900 + 1800 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-900E/1800 (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 65 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
 Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
 Вес нетто:..... 1,00 кг
 Покрытие:..... до 350 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-900E/1800 (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 21 дБм (125 мВт)
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг
 Покрытие:..... до 800 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT3-900E/1800 (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 25 дБм (320 мВт)
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг
 Покрытие:..... до 1000 кв. м



900 + 2100 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-900E/3G (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 65 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 15 дБм (32 мВт)
 Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
 Вес нетто:..... 0,54 кг
 Покрытие:..... до 350 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-900E/3G (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 21 дБм (125 мВт)
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг
 Покрытие:..... до 600 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT3-900E/3G (LED)

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 25 дБм (320 мВт)
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг
 Покрытие:..... до 1000 кв. м



РЕПИТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

РЕПИТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ



1800 + 2100 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT-1800/3G (LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G)
LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 65 дБ
Макс. выходная мощность:.....15 дБм (32 мВт)
Габариты:.....106 x 106 x 30 мм
Вес нетто:.....1,00 кг
Покрытие:.....до 350 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT2-1800/3G (LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G)
LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:.....21 дБм (125 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 600 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT3-1800/3G (LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G),
LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
Макс. выходная мощность:.....25 дБм (320 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 1000 кв. м



2100 + 2600 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT2-3G/4G (LED)

Стандарт связи:.....UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:.....21 дБм (125 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 400 кв. м



РЕПИТЕР VEGATEL VT3-3G/4G (LED)

Стандарт связи:.....UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
Макс. выходная мощность:.....25 дБм (320 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 400 кв. м



900 + 1800 + 2100 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT3-900E/1800/3G (LED)

Стандарт связи:.....EGSM/GSM-900 (2G)
GSM-1800 (2G), UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
LTE1800 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
Макс. выходная мощность:.....25 дБм (320 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 1000 кв. м



1800 + 2100 + 2600 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT3-1800/2100/2600 (LED)

Стандарт связи:.....GSM-1800 (2G)
UMTS2100 (3G), LTE1800 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 75 дБ
Макс. выходная мощность:.....25 дБм (320 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 1000 кв. м



800 + 900 + 1800 + 2100 + 2600 МГц

РЕПИТЕР VEGATEL VT2-5B (LED)

Стандарт связи:.....2G (EGSM/GSM-900/1800)
3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600)
Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
Макс. выходная мощность:.....21 дБм (1 мВт)
Габариты:.....255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:.....1,53 кг
Покрытие:.....до 600 кв. м



БУСТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ
БУСТЕРЫ ОДНОДИАПАЗОННЫЕ
БУСТЕРЫ

Бустеры (магистральные усилители сотовой связи) VEGATEL представлены большим количеством моделей различных диапазонов и мощностей. В наличии имеются одно- и двухдиапазонные бустеры малой мощности, которые сохраняют высокое качество работы и позволяют реализовывать крупные проекты с минимальными затратами.


900 МГц
БУСТЕР VEGATEL VTL20-900E

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 25 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 20 дБм (100 мВт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
 Вес нетто:..... 0,50 кг


БУСТЕР VEGATEL VTL33-900E

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг


1800 МГц
БУСТЕР VEGATEL VTL33-1800

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G)
 Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 250 x 185 x 55 мм
 Вес нетто:..... 1,81 кг


2100 МГц
БУСТЕР VEGATEL VTL20-3G

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 25 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 20 дБм (100 мВт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
 Вес нетто:..... 0,50 кг


БУСТЕР VEGATEL VTL33-3G

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
 Вес нетто:..... 1,53 кг


БУСТЕР VEGATEL VTL40-3G

Стандарт связи:..... UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: ≤ 50 дБ
 Макс. выходная мощность:..... 40 дБм (10 Вт)
 Разъем:..... N-Female
 Габариты:..... 580 x 460 x 270 мм
 Вес нетто:..... 25 кг



БУСТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ

БУСТЕРЫ МНОГОДИАПАЗОННЫЕ



900 + 1800 МГц

БУСТЕР VEGATEL VTL33-900E/1800

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг



900 + 2100 МГц

БУСТЕР VEGATEL VTL20-900E/3G

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 25 дБ
Макс. выходная мощность:..... 20 дБм (100 мВт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг



БУСТЕР VEGATEL VTL33-900E/3G

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг



1800 + 2100 МГц

БУСТЕР VEGATEL VTL20-1800/3G

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 25 дБ
Макс. выходная мощность:..... 20 дБм (100 мВт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 160 x 106 x 30 мм
Вес нетто:..... 0,50 кг



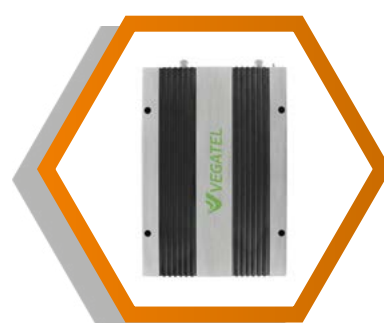
БУСТЕР VEGATEL VTL33-1800/2100

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2000 мВт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 255 x 170 x 35 мм
Вес нетто:..... 1,53 кг



БУСТЕР VEGATEL VTL40-1800/3G

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G)
Коэффициент усиления: ≤ 50 дБ
Макс. выходная мощность:..... 40 дБм (10 Вт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 580 x 460 x 270 мм
Вес нетто:..... 2,5 кг



1800 + 2100 + 2600 МГц

БУСТЕР VEGATEL VTL33-1800/2100/2600

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 35 дБ
Макс. выходная мощность:..... 33 дБм (2 Вт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 520 x 250 x 55 мм
Вес нетто:..... 5,4 кг



БУСТЕР VEGATEL VTL40-1800/2100/2600

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G)
 LTE1800 (4G), UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: ≤ 50 дБ
Макс. выходная мощность:..... 40 дБм (10 Вт)
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 700 x 450 x 210 мм
Вес нетто:..... 42,0 кг



УСИЛИТЕЛИ ДЛЯ ТРАНСПОРТА



Мы предлагаем вам уникальную разработку - комплект для усиления сотового сигнала в стандартах 2G (GSM-900/1800), 3G (UMTS900/2100) и 4G (LTE1800)* в автомобиле, в спецтранспорте, на яхте и даже в лифте.

Репитеры марки AV1 и AV2 имеют уникальную систему автоматической регулировки усиления, которая быстро реагирует на изменение расстояния до базовой станции. Именно поэтому в процессе эксплуатации не требуется каких-либо ручных настроек, а установленный комплект не создает помех базовым станциям сотовых операторов, работая на своей максимальной мощности.

Этот усилитель востребован среди автосервисов, авто-ателье, организаций по обслуживанию автомобилей особого назначения.

*в зависимости от выбранного оборудования



УВЕРЕННЫЙ СИГНАЛ НА ТЕЛЕФОНЕ

КОМНАТНАЯ АНТЕННА



РЕПИТЕР

ВСЕПОГОДНАЯ АНТЕННА

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТА



КОМПЛЕКТ VEGATEL AV1-900E-KIT

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G)
Макс. усиление комплекта:61 дБ
Макс. усиление репитера:55 дБ
Макс. выходная мощность:..... 25 дБм (320 мВт)
Габариты (коробки):..... 255 x 245 x 85 мм
Вес брутто:..... 1,0 кг
Рекомендуемое место установки:.....
 легковые автомобили, внедорожники, спец. техника



КОМПЛЕКТ VEGATEL AV1-900E/3G-KIT

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 UMTS900 (3G), UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:61 дБ
Макс. усиление репитера:55 дБ
Макс. выходная мощность:..... 25 дБм (320 мВт)
Габариты (коробки):..... 255 x 245 x 85 мм
Вес брутто:..... 1,0 кг
Рекомендуемое место установки:.....
 легковые автомобили, внедорожники, спец. техника



КОМПЛЕКТ VEGATEL AV1-900E/1800/3G-KIT

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
 UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:61 дБ
Макс. усиление репитера:55 дБ
Макс. выходная мощность:..... 23 дБм (200 мВт)
Габариты (коробки):..... 255 x 245 x 85 мм
Вес брутто:..... 1,0 кг
Рекомендуемое место установки:.....
 легковые автомобили, внедорожники, спец. техника



КОМПЛЕКТ VEGATEL AV2-900E/1800/3G-KIT

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
 GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G), UMTS900 (3G)
 UMTS2100 (3G)
Макс. усиление комплекта:81 дБ
Макс. усиление репитера:70 дБ
Макс. выходная мощность:..... 27 дБм (500 мВт)
Габариты (коробки):.....230 x 280 x 110 мм
Вес брутто:.....2,1 кг
Рекомендуемое место установки:.....
 водный транспорт



РЕПИТЕРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

РЕПИТЕР VEGATEL AV2-900E

Стандарт связи: 2G (EGSM/GSM-900)
 3G (UMTS900)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность: 27 дБм (500 мВт)
 Габариты: 240 x 220 x 80 мм
 Вес нетто: 1,79 кг
 Рекомендуемое место установки:
 водный транспорт, грузовые автомобили
 автобусы, спец. техника



РЕПИТЕР VEGATEL AV2-900E/1800/3G

Стандарт связи: 2G (EGSM/GSM-900/1800)
 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность: 27 дБм (500 мВт)
 Габариты устройства: 240 x 220 x 80 мм
 Вес нетто: 1,79 кг
 Рекомендуемое место установки:
 водный транспорт, грузовые автомобили
 автобусы, спец. техника



РЕПИТЕР VEGATEL AV2-1800/2100/2600

Стандарт связи: 2G (GSM-1800)
 3G (UMTS2100), 4G (LTE1800/2600)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность: 27 дБм (500 мВт)
 Габариты устройства: 330 x 250 x 55 мм
 Вес нетто: 4,1 кг
 Рекомендуемое место установки:
 лифт и городской транспорт



РЕПИТЕР VEGATEL AV2-5B

Стандарт связи: 2G (EGSM/GSM-900/1800)
 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600)
 Коэффициент усиления: ≤ 70 дБ
 Макс. выходная мощность: 27 дБм (500 мВт)
 Габариты устройства: 520 x 250 x 55 мм
 Вес нетто: 6,2 кг
 Рекомендуемое место установки:
 водный транспорт, грузовые автомобили
 автобусы, спец. техника



АНТЕННЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТА

АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ VEGATEL ANT-900/3G-AWO

Стандарт связи: GSM-900 (2G)
 UMTS2100 (3G)
 Коэффициент усиления: 3 дБ
 Условия эксплуатации: всепогодная
 Тип: штыревая
 Угол излучения (гор/верт) 360° / 80°
 Разъем: SMA-male
 Габариты: 190 x 40 x 160 мм



АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ VEGATEL ANT-700/2700-7FO

Стандарт связи: 2G (GSM-900/1800)
 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
 Коэффициент усиления: 5-7 дБ
 Условия эксплуатации: всепогодная
 Тип: плавник
 Угол излучения (гор/верт) 360° / 65°
 Разъем: SMA-male
 Габариты: 115 x 115 x 90 мм



АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ VEGATEL ANT-800/2700-6WO

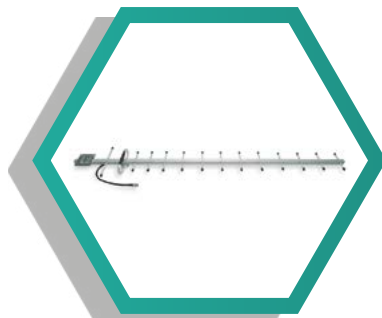
Стандарт связи: 2G (GSM-900/1800)
 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
 Коэффициент усиления: 6 дБ
 Условия эксплуатации: всепогодная
 Тип: штыревая
 Угол излучения (гор/верт) 360° / 16°
 Разъем: N-Female
 Габариты: Ø50 x 650 мм



КОМПЛЕКТ АВТОМОБИЛЬНЫХ АНТЕНН VEGATEL 7FO-WI-KIT

Стандарт связи: 2G (GSM-900/1800)
 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
 Коэффициент усиления: от 2 до 7 дБ
 Условия эксплуатации: всепогодная/комнатная
 Тип: плавник/штыревая
 Угол излучения (гор/верт) 360° / 65°+80°
 Разъем: SMA-male/N-Male



АНТЕННЫ ВСЕПОГОДНЫЕ
АНТЕННЫ ВСЕПОГОДНЫЕ

900 МГц
**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-900-14Y**

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: 14 дБ
Тип:..... волновой канал
Угол излучения (гор/верт) 40° / 35°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 1305 x 195 x 55 мм


**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-900-11S**

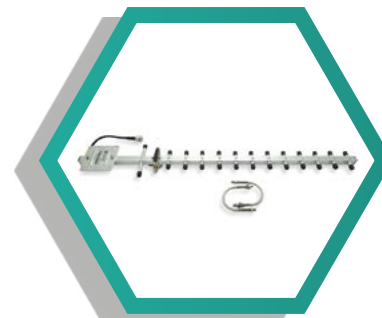
Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: 11 дБ
Тип:..... секторная/панельная
Угол излучения (гор/верт) 75° / 35°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 600 x 280 x 35 мм
Вес нетто:..... 2,6 кг


**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-900-14S**

Стандарт связи:..... EGSM/GSM-900 (2G)
..... UMTS900 (3G)
Коэффициент усиления: 14 дБ
Тип:..... секторная/панельная
Угол излучения (гор/верт) 80° / 16°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 1001 x 150 x 60 мм
Вес нетто:..... 3,6 кг


1800 / 2100 / 2600 МГц
**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-1800/2600-20Q MIMO**

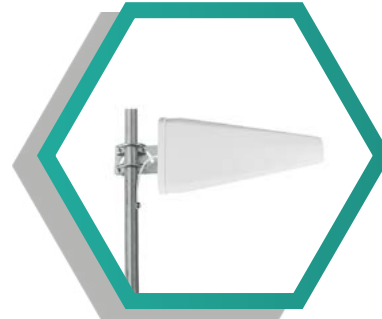
Стандарт связи 1:..... UMTS2100 (3G)
Стандарт связи 2 (MIMO):..... UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G) MIMO
Коэффициент усиления: 20 дБ
Тип:..... панельная
Угол излучения (гор/верт) 19° / 19°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 420 x 400 x 55 мм
Вес нетто:..... 2,35 кг


**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-1800/3G-14Y**

Стандарт связи:..... 2G (GSM-1800)
..... 3G (UMTS2100), 4G (LTE1800)
Коэффициент усиления: 14 дБ
Тип:..... волновой канал
Угол излучения (гор/верт) 90° / 12°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 725 x 90 x 40 мм
Вес нетто:..... 0,34 кг


**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-1800/2600-16S**

Стандарт связи:..... GSM-1800 (2G), LTE1800 (4G)
..... UMTS2100 (3G), LTE2600 (4G)
Коэффициент усиления: 14-16 дБ
Тип:..... панельная
Угол излучения (гор/верт) 65° / 17°
Разъем:..... N-Female
Габариты :..... 600 x 280 x 35 мм
Вес нетто:..... 2,6 кг


ШИРОКОПОЛОСНЫЕ

**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-700/2700-11Y**

Стандарт связи:..... 2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления: 11 дБ
Тип:..... волновой канал
Угол излучения (гор/верт) 55° / 50°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 445 x 210 x 65 мм
Вес нетто:..... 0,6 кг


**АНТЕННА ВСЕПОГОДНАЯ
VEGATEL ANT-900/2700-PO (тип А)**

Стандарт связи:..... 2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления: 7 / 9 / 10 дБ
Тип:..... панельная
Угол излучения (гор/верт) 95° / 65° / 40°
..... 80° / 55° / 50°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 200 x 180 x 60 мм
Вес нетто:..... 0,52 кг



АНТЕННЫ КОМНАТНЫЕ

**АНТЕННА КОМНАТНАЯ
VEGATEL ANT-900/2500-WI**

Стандарт связи:.....2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления:2 / 3 дБ
Условия эксплуатации: комнатная
Тип:..... штыревая
Угол излучения (гор/верт)360° / 80°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 180 x 200 мм
Вес нетто:..... 0.07 кг



**АНТЕННА КОМНАТНАЯ
VEGATEL ANT-900/2500-WI-KIT**

Стандарт связи:.....2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления:2 / 3 дБ
Условия эксплуатации: комнатная
Тип:..... штыревая
Угол излучения (гор/верт)360° / 80°
Разъем:..... N-Male
Габариты:..... 220 x 20 x 20 мм
Вес нетто:..... 0.03 кг



**АНТЕННА КОМНАТНАЯ
VEGATEL ANT-700/2700-DI (4 dB)**

Стандарт связи:.....2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления:4 дБ
Условия эксплуатации: комнатная
Тип:..... потолочная
Угол излучения (гор/верт)360° / 50°
Разъем:..... N-Female
Габариты:.....1900 x 130 мм
Вес нетто:..... 0.23 кг



АНТЕННЫ КОМНАТНЫЕ

**АНТЕННА КОМНАТНАЯ
VEGATEL ANT-900/2700-FDI (4 dB)**

Стандарт связи:.....2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления:4 дБ
Условия эксплуатации: комнатная
Тип:..... потолочная
Угол излучения (гор/верт)360° / 50°
Разъем:..... N-Female
Габариты:.....1900 x 130 мм
Вес нетто:..... 0.23 кг

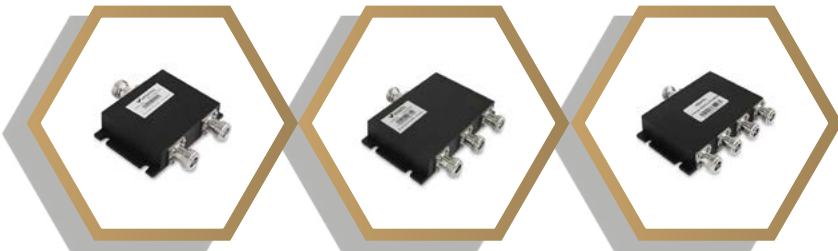


**АНТЕННА КОМНАТНАЯ
VEGATEL ANT-700/2700-PI (тип А)**

Стандарт связи:.....2G (GSM-900/1800)
..... 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE1800/2600), WI-FI 2.4
Коэффициент усиления: 7 / 8 / 9 дБ
Условия эксплуатации: комнатная
Тип:..... панельная
Угол излучения (гор/верт)95° / 65° / 40°
.....80° / 55° / 50°
Разъем:..... N-Female
Габариты:..... 207 x 178 x 43 мм
Вес нетто:..... 0.38 кг



СПЛИТТЕРЫ



SW2

SW3

SW4

Количество выходов	2	3	4
Стандарт связи	2G (GSM-900/1800), 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600), WI-FI 2.4		
Диапазон рабочих частот	700-960 / 1700-2200 / 2400-2700 МГц		
Ответвление (равное деление)	3,0 дБ	4,8 дБ	6,0 дБ
Вносимые потери	≤0,3 дБ	≤0,4 дБ	≤0,6 дБ
Разъем	N-Female		
Температура эксплуатации	-35 °С ~+60 °С		



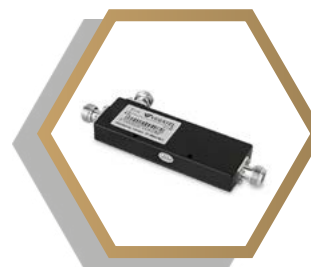
SC2

SC3

SC4

Количество выходов	2	3	4
Стандарты связи	2G (GSM-900/1800), 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600), WI-FI 2.4		
Диапазон рабочих частот	800-960 / 1700-2200 / 2400-2700 МГц		
Ответвление (равное деление)	3,0 дБ	4,8 дБ	6,0 дБ
Вносимые потери	≤0,3 дБ	≤0,4 дБ	≤0,6 дБ
Разъем	N-Female		
Температура эксплуатации	-35 °С ~+60 °С		

ОТВЕТВИТЕЛИ



Ответвитель сигнала – предназначен для деления ВЧ-сигнала на 2,3 или 4 ветки с разной мощностью. Обычно он используется для перераспределения ВЧ-мощности между комнатными антеннами.



ОТВЕТВИТЕЛЬ СИГНАЛА VEGATEL

	DC-5	DC-7	DC-10	DC-15	DC-20	DC-25
Стандарт связи	2G (GSM-900/1800), 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600), WI-FI 2.4					
Диапазон рабочих частот	700-960 / 1700-2200 / 2400-2700 МГц					
Затухание Вход/Выход	2,1 дБ	1,5 дБ	1 дБ	0,8 дБ	0,4 дБ	0,3 дБ
Затухание Вход/Ответвление	5 дБ	7 дБ	10 дБ	15 дБ	20 дБ	25 дБ
Разъем	N-Female					
Температура эксплуатации	-35 °С ~ +60 °С					

АТТЕНЮАТОРЫ VEGATEL



Аттенюатор - устройство для контролируемого понижения мощности сигнала в системе усиления сотовой связи.



	AT-5	AT-10	AT-15	AT-20
Ослабление	5 ±1 дБ	10 ±1 дБ	15 ±1 дБ	20 ±1 дБ
Стандарт связи	2G (GSM-900/1800), 3G (UMTS900/2100), 4G (LTE800/1800/2600), WI-FI 2.4			
Диапазон рабочих частот	800-960 / 1700-2200 / 2400-2700 МГц			
Волновое сопротивление	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
Разъем	N-Female	N-Female	N-Female	N-Female
Температура эксплуатации	-35 °С ~ +60 °С			

КОМБАЙНЕРЫ РАДИОЧАСТОТНЫЕ
КОМБАЙНЕР С-900/1800/3G

Диапазон рабочих частот
 890 ~ 960 / 1710 ~ 1880 / 1920 ~ 2170 МГц
 Вносимые потери: $\leq 0,5$ / $\leq 0,6$ / $\leq 0,5$ дБ
 КСВН: $\leq 0,5$
 Развязка: ≥ 80 дБ
 Неравномерность АЧХ: $\leq 1,0$
 Максимальная мощность: 100 Вт
 Разъемы: N-Female
 Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} + 85^{\circ}\text{C}$
 Габариты: 185 x 140 x 37 мм
 Вес нетто: 1,40 кг


КОМБАЙНЕР С-1800/3G/4G

Диапазон рабочих частот
 1710 ~ 1880 / 1920 ~ 2170 / 2500 ~ 2690 МГц
 Вносимые потери: $\leq 0,6$ / $\leq 0,6$ / $\leq 0,8$ дБ
 КСВН: $\leq 1,3$
 Развязка: ≥ 80 дБ
 Неравномерность АЧХ: $\leq 1,0$
 Максимальная мощность: 100 Вт
 Разъемы: N-Female
 Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} + 85^{\circ}\text{C}$
 Габариты: 225 x 155 x 40 мм
 Вес нетто: 1,40 кг


КОМБАЙНЕР С-700-900/1800/2100/2600

Диапазон рабочих частот
 790 ~ 960 / 1710 ~ 1880 / 1920 ~ 2170 / 2500 ~ 2690 МГц
 Вносимые потери: $\leq 0,6$ / $\leq 0,8$ / $\leq 0,8$ / $\leq 0,8$ дБ
 Неравномерность АЧХ: $\leq 0,3$ / $\leq 0,6$ / $\leq 0,6$ / $\leq 0,6$
 КСВН: $\leq 1,3$
 Развязка: ≥ 80 дБ
 Максимальная мощность: 200 Вт
 Разъемы: N-Female
 Рабочая температура: $-40^{\circ}\text{C} + 85^{\circ}\text{C}$
 Габариты: 220 x 180 x 44 мм
 Вес нетто: 1,70 кг


РАЗЪЕМЫ ДЛЯ КООКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ
РАЗЪЕМ N111/5D

Серия: N-Male
 Марка кабеля: 5D-FB
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Монтаж оплетки: обжим
 Монтаж центр. контакта: пайка
 Покрытие корпуса: никель
 Покрытие центр. контакта: золото
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой
 Способ крепления: кабельная вилка


РАЗЪЕМ N111/8D

Серия: N-Male
 Марка кабеля: 8D-FB
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Монтаж оплетки: обжим
 Монтаж центр. контакта: пайка
 Покрытие корпуса: никель
 Покрытие центр. контакта: золото
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой
 Способ крепления: кабельная вилка


РАЗЪЕМ N111/10D

Серия: N-Male
 Марка кабеля: 10D-FB
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Монтаж оплетки: обжим
 Монтаж центр. контакта: цанга
 Покрытие корпуса: никель
 Покрытие центр. контакта: золото
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой
 Способ крепления: кабельная вилка


РАЗЪЕМ NM-LCF-1/2

Серия: N
 ВЧ разъем: N-M012V
 Тип конструкции: Male (вилка)
 Тип кабеля: Фидер 1/2
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Диапазон рабочих частот, МГц: до 3 ГГц
 К.С.В.Н.: $\leq 1,15$
 Вносимые потери: $\leq 0,15$ дБ
 Монтаж на гофру: прижимной
 Монтаж центр. контакта: цанга
 Диэлектрик: тефлон



ПЕРЕХОДНИКИ

ПЕРЕХОДНИК N (MALE) - SMA (FEMALE)

ВЧ переходник: N (male) - SMA (female)
 Тип центр. контакта: штырь (male)
 розетка (female)
 Диапазон рабочих частот: до 11 ГГц
 Покрытие центр. контакта: золото
 Покрытие корпуса: никель
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой



ПЕРЕХОДНИК N-ТИП (MALE-MALE)

Переходник N - N: male-male
 Серия А/Б: N/N
 Тип центр. контакта А/Б: вилка/вилка
 Покрытие центр. контакта золото
 Покрытие корпуса: никель
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой



ПЕРЕХОДНИК N-ТИП (FEMALE-FEMALE)

Переходник N - N: female-female
 Серия А/Б: N/N
 Тип центр. контакта А/Б: розетка/розетка
 Покрытие центр. контакта: золото
 Покрытие корпуса: никель
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: прямой



ПЕРЕХОДНИК N-ТИП (MALE-FEMALE) УГЛОВОЙ

Переходник N - N: male-female
 Серия А/Б: N/N
 Тип центр. контакта А/Б: розетка/вилка
 Покрытие центр. контакта: золото
 Покрытие корпуса: никель
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Диэлектрик: тефлон
 Конструктивное исполнение: угловой



КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ 50 Ом

*D-FB СЕРИЯ



CF-1/2 СЕРИЯ



	5D-FB CCA	5D/FB CU (ГОСТ)	8D/FB (ГОСТ)	8D/FB CU (ГОСТ)	10D/FB (ГОСТ)	CF-1/2 (ГОСТ)
Волновое сопротивление	50±2 Ом					
Диаметр центральной жилы	1,8 мм	1,8 мм	2,6 мм	2,6 мм	3,5 мм	4,8 мм
Материал центральной жилы	ССА	BC	ССА	BC	ССА	ССА
Материал диэлектрика	FPE					
Внешний диаметр оболочки	7,5 мм	7,5 мм	11,1 мм	11,1 мм	13,1 мм	15,8 мм
Материал оболочки	PVC	LSZH				
Основной экран	DF					BC
Конфигурация оплетки	TC 95%	TC 90%	TC 95%	TCCA 95%	TC 95%	-
Эксплуатация	от -40°C до +75°C (дом/улица)					
Инсталляция	от -25°C до +50°C (дом/улица)					
Сертификация	-	Сертифицирован по пожарной безопасности для использования в местах массового пребывания людей, медицинских учреждениях, детских садах и школах				

ССА - алюминий плакированный медью, FPE - вспененный полиэтилен, PVC - поливинилхлорид, DF - двухсторонняя алюминиевая фольга на лавсановой основе, TC - луженая медь, TCCA - Луженый алюминий плакированный медью, BC - чистая медь, LSZH - низкое дымовыделение, нулевое содержание галогенов.

ТАБЛИЦА ЗАТУХАНИЯ СИГНАЛА ДЛЯ КАБЕЛЯ

Частота, МГц	5D/FB CCA дБ/100м	5D/FB CU (ГОСТ) дБ/100м	8D/FB (ГОСТ) дБ/100м	8D/FB CU (ГОСТ) дБ/100м	10D/FB (ГОСТ) дБ/100м	CF-1/2 (ГОСТ) дБ/100м
450	13,5	13,5	9,2	9,2	7,1	4,7
800	18,6	18,6	12,7	12,7	9,7	6,4
900	19,7	19,7	13,6	13,6	10,3	6,9
1200	23,0	23,0	16,1	16,1	12,0	7,6
1800	28,9	28,9	21,0	21,0	15,1	9,9
2100	32,0	32,0	23,5	23,5	17,0	10,8
2400	34,1	34,1	25,0	25,0	18,0	11,6
2600	36,2	36,2	26,5	26,5	19,5	12,0

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАГРУЗКА VEGATEL DL5

Диапазон частот:..... 0 ~3000 МГц
 КСВн: <1,5
 Мощность (макс): 5 Вт
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Разъем:..... N-male
 Температура эксплуатации: -35 °C ~+60 °C
 Габариты:..... 300 x 42 мм
 Вес нетто:..... 0,059 кг


ГРОЗОЗАЩИТА VEGATEL LP1

Диапазон частот:..... 860 ~2700 МГц
 КСВн: <1,5
 Мощность (макс): 5 Вт
 Волновое сопротивление: 50 Ом
 Разъем:..... N-Female
 Температура эксплуатации: -35 °C ~+60 °C
 Габариты:..... 71 x 27 x 27 мм
 Вес нетто:..... 0,13 кг


КАБЕЛЬНЫЕ НОЖНИЦЫ

Марка кабеля для резки:
 5D/FB, 8D/FB, RG58, RG59, RG6
 Габариты:..... 130 x 45 x 10 мм
 Вес нетто:..... 0,110 кг


ГАЗОВЫЙ ПАЯЛЬНИК HONEST

Особенности: турбированный,
 перезаправляемый, профессиональный.
 Температура горения: 1300°C
 Время непрерывного горения:..... до 25 минут
 Кнопка фиксации пламени:..... есть
 Габариты:..... 155 x 75 x 62 мм
 Вес нетто:..... 0,190 кг
 Материал: пластик и металл



ПАРТНЕРСТВО

Что мы предлагаем партнерам

- **Выгодный дилерский и оптовый прайс-лист.**
- **Техническую и информационную поддержку.** Инженеры VEGATEL имеют огромный опыт решения различных задач по усилению сотового сигнала. Обратившись к ним, вы сможете получить квалифицированную консультацию, помощь в подборе оборудования или решение технических сложностей, возникших в процессе установки и настройки системы усиления сотового сигнала.
- **Гарантийное и постгарантийное обслуживание.** На все оборудование VEGATEL предоставляется гарантийное обслуживание в течение 1 или 2 года со дня продажи. После окончания гарантийного периода оборудование также обслуживается в нашем сервисном центре.
- **Доставка оборудования.** В случае необходимости мы сможем организовать быструю доставку оборудования по Москве, Московской области, а также в любой регион РФ.

КАК СТАТЬ ПАРТНЕРОМ

Для того чтобы стать нашим партнером необходимо заполнить анкету потенциального партнера на сайте

<http://www.vegatel.ru/partner>





ООО «Вегател»
г. Москва, ул. Лобненская, д. 21, Технопарк «Варяг»
+7 (495) 255-04-19 (розничные продажи, тех.поддержка)
+7 (800) 707-44-80 (бесплатный звонок по России)
info@vegatel.ru
www.vegatel.ru

