



Домашние усилители

Предназначенные специально для использования в жилых помещениях и офисах, домашние усилители Shyam обеспечивают качественное покрытие сотовой сети на территории площадью до 500 квадратных метров.

Усилители Shyam поставляются в различных модификациях: модель НВ-20 работает в одном диапазоне частот, DB-НВ-20 поддерживает работу в двух диапазонах, доступны модификации для полного диапазона и диапазона, указываемого оператором.

Полное покрытие в офисах позволяет сотрудникам всегда находиться в контакте с клиентами, что избавляет от необходимости постоянно быть на

рабочем месте, у настольного телефона. Таким образом, с помощью усилителей обеспечивается мобильность сотрудников - для голосового общения и для передачи данных.

При домашнем использовании усилители позволяют пользоваться мобильными телефонами без ограничений. "Бесшовное", надежное покрытие обеспечивает свободу передвижения в доме или в офисе.

Усилители Shyam поставляются с комплектом самостоятельной установки, в состав которого входит сам усилитель, адаптер источника питания, донорная и серверная антенны, антенный кабель длиной 10 метров.

Области применения домашних усилителей

- Дома
- Квартиры
- Подвальные и полуподвальные помещения
- Автомобильные стоянки
- Небольшие офисы

Усилители НВ-20 (для работы в одном диапазоне) и DB-НВ-20 (для работы в двух диапазонах)

Характерные свойства

- Совместимы с технологиями GSM, CDMA, iDEN и WCDMA.
- Частотные диапазоны: SMR 800 / Cellular 850 / iDEN / GSM 900 / DCS 1800 (диапазон частот 60 МГц) / PCS 1900 (диапазон частот 45 МГц) / UMTS.
- Предназначены для работы внутри зданий и помещений.
- Соответствуют стандарту ETSI и требованиям безопасности.
- Совместимы с базовыми станциями со скачкообразной перестройкой частоты.
- Автоматическое управление мощностью для обеспечения максимальной линейности выходной мощности.
- Низкое потребление энергии.
- Компактные размеры и малый вес.
- Простая установка.



НВ20

Модели НВ-20 и DB-НВ-20 являются экономичными решениями для домов и небольших офисов. Усилитель устанавливается самостоятельно пользователем и может работать в полном диапазоне или в диапазоне, указанном оператором.

Усилители НВ-20/DB-НВ-20 увеличивают покрытие на территории площадью до 500 квадратных метров. Устройство заключено в алюминиевый корпус и прекрасно гармонирует с интерьером помещения



DBNB20

Монтажный комплект



Серверная антенна



Донорная антенна



Антенный кабель длиной 10 метров



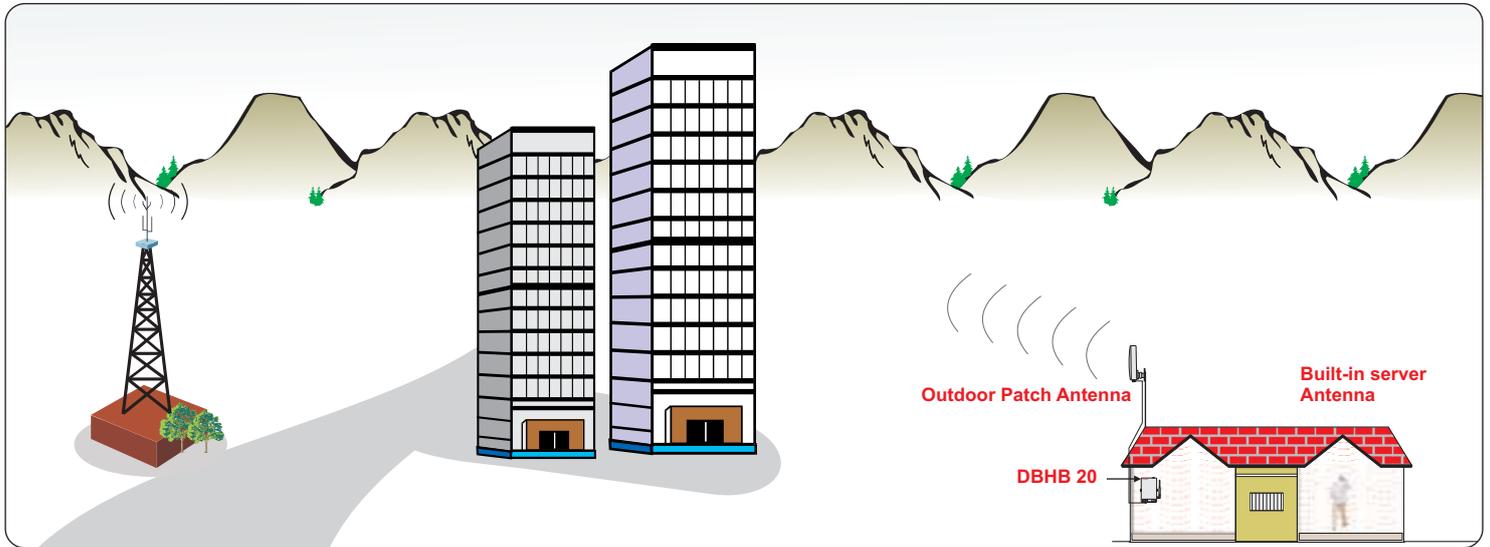
Адаптер источника питания

Спецификация

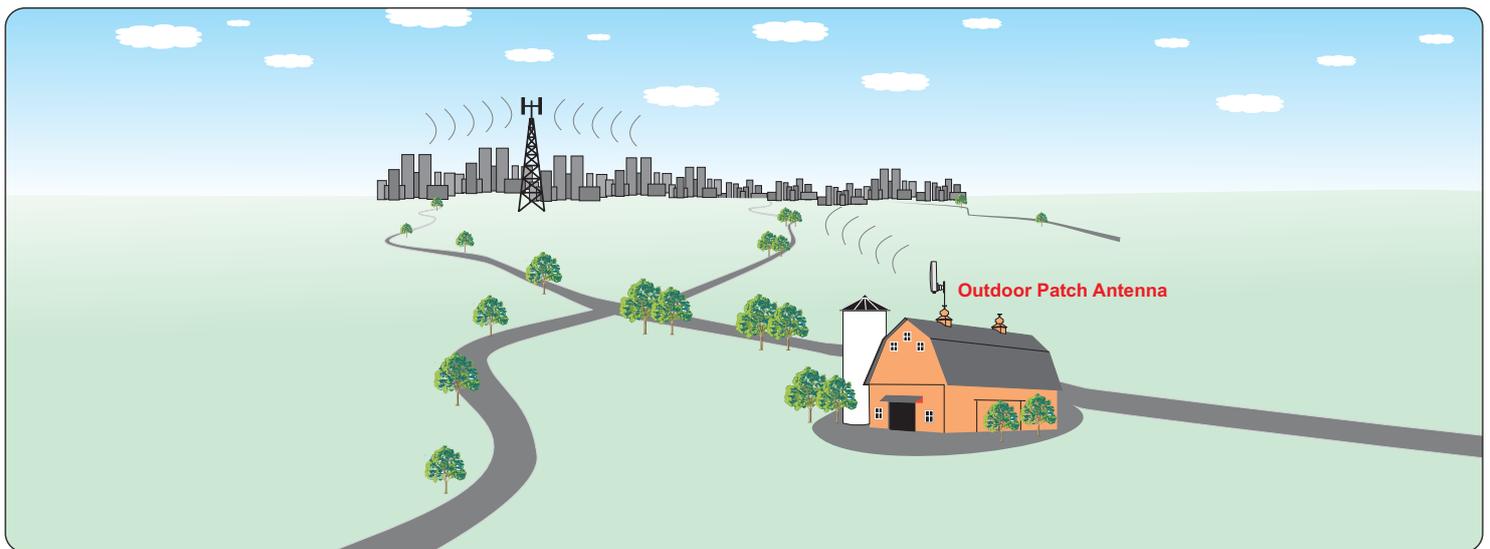
Усиление	65 dB, min
Суммарная выходная мощность	+10 dBm, max
Диапазон рабочих температур	-5С...+55С
Масса	0.9 кг (НВ-20)
	2.9 кг (DB-НВ-20)
Габариты	85x165x40 мм (НВ-20)
	134x216x58 мм (DB-НВ-20)



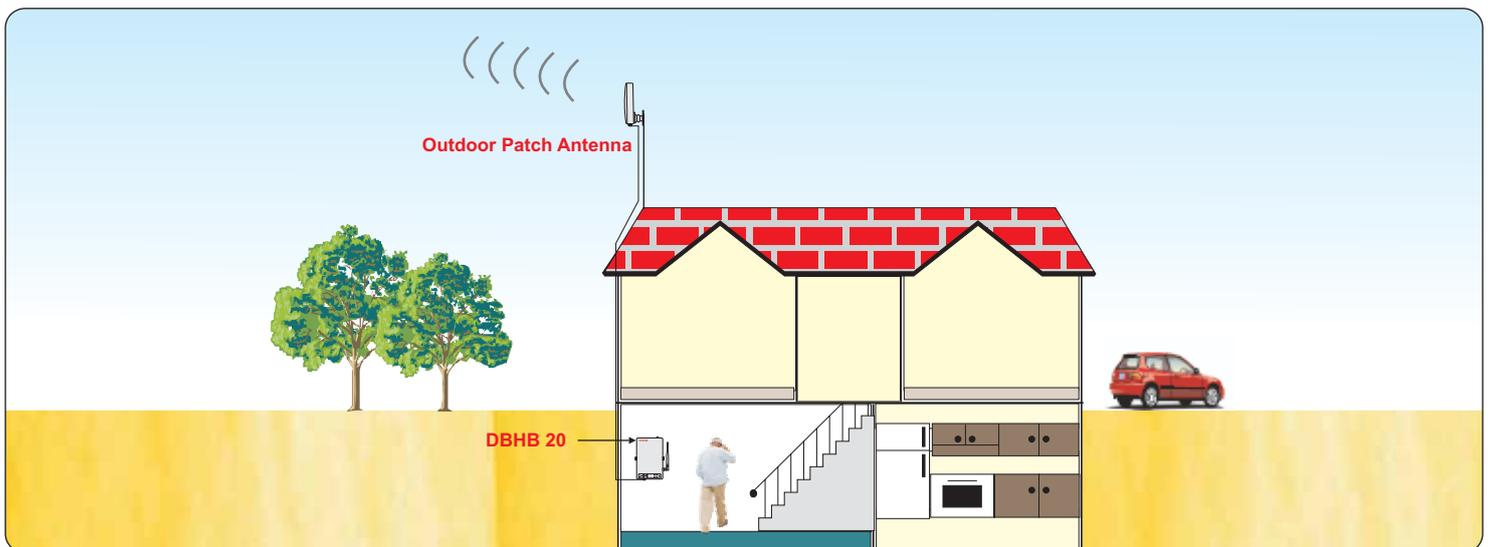
Увеличение площади внутреннего покрытия за счет установки домашнего усилителя



Установка в загородном доме



Установка в подвальном (полуподвальном) помещении



Компания Shyam Telecom обеспечивает мобильную связь на основе технологий GSM, CDMA, iDEN®, UMTS, TETRA™ и соответствует требованиям к безопасности связи. Мы разрабатываем и производим инновационные решения по увеличению покрытия для сотовых операторов, управляющих компаниями в сфере недвижимости, хостинг-провайдеров, офисных и жилых помещений. Наш опыт в эксплуатации сотовых сетей CDMA и GSM позволяет нам разрабатывать решения, которые легко интегрируются в макросети операторов мобильной связи. Мы разрабатываем и используем новейшие беспроводные решения, формирующие среду бесконечных возможностей.

Европа

Shyam Telecom GmbH
Frohsinnstrasse 16,
D-63739 Aschaffenburg, Германия
Тел.: +49 6021 45 90 10
Факс: +49 6021 45 90 129

Америка

Shyam Telecom Inc.
6 Kilmer Road, Suite D,
Edison, NJ 08817, США
Тел.: +1 732 985 1324
Факс: +1 732 907 1023

Азиатско-тихоокеанский регион

Shyam Telecom Ltd.
246 Udyog Vihar, Phase IV,
Gurgaon, Индия
Тел.: +91 124 4311600
Факс: +91 124 4018116

www.shyamtelecom.com