

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ

Абонентское оборудование Innbox



ISKRATEL



Универсальность
применения



Высочайшая
производительность
и надежность



Гарантированная
отдача от инвестиций

www.iskratel.com
www.innbox.net
info@iskratel.com

Абонентское оборудование Innbox от компании Iskratel включает домашние шлюзы для доступа по оптоволоконным и медным кабелям, универсальные домашние шлюзы, оптические терминалы и модули RF CATV.

INNBOX CPE: ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Простота, инновационность и модульность устройств Innbox CPE – все это позволяет получить новый уровень качества предоставляемых услуг, а оператору помогает обеспечивать лучшую производительность и надежность с меньшими затратами.

Оборудование Innbox CPE предоставляет функции мониторинга и диагностики, что позволяет операторам оптимизировать все настройки удаленно, избавляет операторов от излишних заявок в техподдержку и помогает им решать проблемы при гораздо меньших затратах. По отчетам операторов, операционная экономия средств составляет **от 30 до 70 %**.

Innbox CPE оснащен централизованной системой автоконфигурирования, работающей по протоколу TR-069, а также легко интегрируется с любой системой управления сетью.

Компания Iskratel обеспечивает экспертную поддержку, а также предоставляет услуги кастомизации оборудования

Innbox CPE.

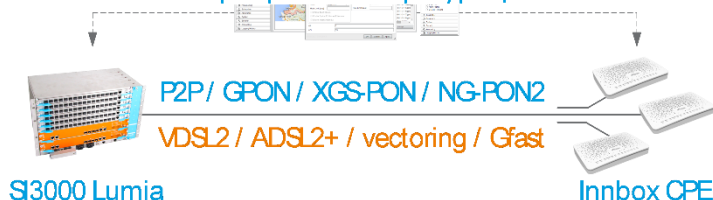
ЧТО ВНУТРИ INNBOX?

Домашние GPON-шлюзы Innbox серии G включают решения операторского класса для сетей FTTH. Модели G6x и G7x являются топовыми решениями серии для домашней сети и обеспечивают поддержку технологии GPON по последним стандартам. Модели G3x имеют меньшую стоимость, при этом обеспечивают услуги Triple Play, в то время как компактная линейка G2x идеальна как для сценариев с установкой двух абонентских устройств, так и для более экономичных вариантов.

Последняя представленная модель в линейке – домашний NGPON-шлюз Innbox G108 с поддержкой сетей XGS-PON и NG-PON2.

Ориентированные на доступ по медным кабелям, шлюзы Innbox серии V обеспечивают до 100 Мбит/с по VDSL2, векторинг VDSL2, а также поддержку предыдущей технологии ADSL2+.

Система управления сетью и сервер автоконфигурации



Высококласная встроенная защита от напряжения соответствует всем стандартам.

Модель Innbox V60-U идеально подходит для сценариев перехода с медных линий на оптические, так как устройство универсально: поддерживает как медные, так и оптические линии.

ТИПИЧНЫЕ СЦЕНАРИИ РАЗВЕРТЫВАНИЯ

В сценарии развертывания «одно устройство» (как на рисунке) домашний шлюз Innbox можно

подключить с помощью любой из изначально доступных технологий доступа.

Для сценариев с несколькими провайдерами и одним оператором (как показано на рисунке) подходит развертывание «один оператор, два устройства». Первое устройство (терминал) контролируется оператором сети, в то время как домашний шлюз обеспечивает сетевое подключение от поставщика услуг. Решения Innbox

CPE могут использоваться в обоих сценариях.

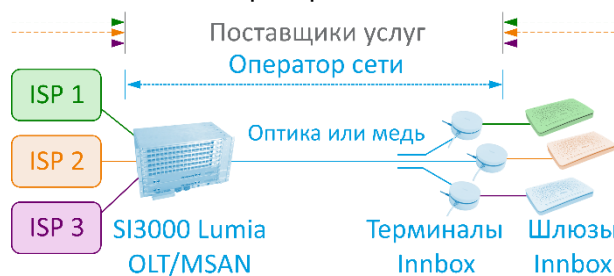
Вариант развертывания «один оператор, два устройства» может также применяться для поддержки таких технологий доступа, как радио или спутниковая связь. В данном сценарии многофункциональные устройства Innbox серии F, серии V и универсальные домашние шлюзы модели V60-U могут использоваться с любыми оконечными терминалами.

Модель	V44	V45	V51	V60-U
Тип	VDSL2/ADSL2+			Universal
Восходящие интерфейсы (WAN)				
PON FTTH				GPON
P2P FTTH				FE/GE
ETTH	•	•	•	•
ADSL2+	•	•	•	•
VDSL2	•	•	•	•
3G/LTE	•	•	•	•
Локальные интерфейсы (LAN)				
FE	4	4		
GE	1	1	4/5	4/5
USB	2	2	2	2
Wi-Fi	.11n	.11n	.11n/ac	.11n/ac
FXS		2	2	2
DECT				•
UPS				•
CATV				•
FTU				Innbox C30

Сценарий «одно устройство» для поставщиков услуг с собственной сетевой инфраструктурой



Сценарий «один оператор, два устройства» для поставщиков услуг в инфраструктуре оператора сети



Модель	G11	G21	G22	G31	G64	G67	G68	G69	G74	G108	F60
Тип	GPON									NGPON	P2P
Восходящие интерфейсы (WAN)											
PON FTTH	GPON	GPON	GPON	GPON	GPON	GPON	GPON	GPON	GPON	NGPON	
P2P FTTH											FE/GE
ETTH				•	•	•	•	•	•		•
3G/LTE					•	•	•	•	•	•	•
Локальные интерфейсы (LAN)											
FE				1							
GE	SFP	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4/5
USB					2	2	1	2	1	2	2
Wi-Fi					.11n	.11n	.11n/ac	.11n/ac	.11n	.11n/ac	.11n/ac
FXS				1	2	2	1	2	2	2	2
DECT											•
UPS					•	•					•
CATV			•			•					•
FTU											Innbox C30



ISKRATEL

IskrateL, d. o. o., Kranj
Ljubljanska cesta 24a
SI 4000 Kranj, Slovenia

P +386 4 207 20 00
F +386 4 207 27 12
info@iskratel.si



Telco



Transport



Energy



Public Safety

www.iskratel.com

© IskrateL, Август 2018. Все права защищены. Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.