

Комплектация СКАТ (Система Контроля и Анализа Трафика)	ENTRY	BRAS	BASE	COMPLETE
Поддержка режимов Bypass, On-stick, LAG	Да	Да	Да	Да
Фильтрация по реестру запрещенных сайтов и черный список (опция <b>black</b> )	Да	Опция	Да	Да
Сбор и выгрузка статистики по протоколам и направлениям в формате IPFIX (опция <b>ipfix</b> )	Опция	Да	Да	Да
Разметка приоритета трафика в зависимости от прикладного протокола и направления на устройство (опция <b>mark</b> )	Нет	Опция	Да	Да
Полисинг каналов и сессионный полисинг, приоритеты трафика на канал (опция <b>channels</b> )	Нет	Опция	Да	Да
Белый список и переадресация на Captive Portal	Нет	Да	Нет	Да
Полисинг абонентского канала и сессионный полисинг, приоритеты трафика на абонента	Нет	Да	Нет	Да
BRAS L3 (IPoE), Dual Stack IPv4/IPv6, поддержка RADIUS с функцией CoA	Нет	Да	Нет	Да
BRAS L2 (PPPoE, DHCP, L2TP), Dual Stack IPv4/IPv6 (опция <b>l2ppoe</b> )	Нет	Опция	Нет	Да
Маршрутизатор с поддержкой BGP, OSPF, VRF (опция <b>router</b> )	Опция	Опция	Опция	Да
CG-NAT — Трансляция сетевых адресов и выгрузка NAT flow в формате IPFIX (опция <b>cgnat</b> )	Опция	Опция	Опция	Да
Мини Firewall для блокировки по портам (опция <b>firewall</b> )	Опция	Опция	Опция	Да
Автозащита от DDoS атак (опция <b>ddos</b> )	Опция	Опция	Опция	Да
Контроль DNS запросов (опция <b>dns</b> )	Опция	Опция	Опция	Да
Модуль QoE (Quality of Experience) версия BASE	Опция	Да	Да	Да
Модуль QoE (Quality of Experience) версия STANDARD	Лицензия QoE STANDARD			
Категории web-ресурсов для черного и белого списков	Ежегодная подписка через личный кабинет VAS Cloud, стоимость по запросу			
<b>Резервирование</b>				
<b>Active-Standby:</b> резервный СКАТ устанавливается на альтернативный маршрут, прохождение не более 5% трафика в режиме ожидания	25% от основной лицензии и ТП			
<b>Active-Active:</b> трафик разделяется между двумя платформами СКАТ	100% от основной лицензии и ТП			
<b>Лицензирование</b>				
<b>При установке «в разрыв»</b>	<b>При установке по схеме «зеркало»</b>			
СКАТ-6 — до 3 Гбит/с входящего и до 3 Гбит/с исходящего пикового трафика	СКАТ-6 — до 6 Гбит/с суммарного пикового трафика			
СКАТ-800 — до 400 Гбит/с входящего и до 400 Гбит/с исходящего пикового трафика	СКАТ-800 — до 800 Гбит/с суммарного пикового трафика			
<b>Комплектация модуля QoE (Quality of Experience)</b>			<b>BASE</b>	<b>STANDARD</b>
Визуализация статистики Full NetFlow и ClickStream от DPI			Да	Да
Встроенные отчеты ТОП на Full NetFlow: высокий RTT и перезапросы, по скорости и объему трафика, по прикладным протоколам, по AS, по абонентским AS, по классам трафика и DSCP, по коммутаторам доступа и агрегации			Да	Да
Встроенные отчеты ТОП на ClickStream: URL, хосты, абоненты, устройства, IP ресурсов			Да	Да
Пользовательские фильтры по категориям web ресурсов, по протоколам, по группам протоколов, по абонентам, AS, по IP			Да	Да
Выгрузка отчетов в формате *.xlsx, *.csv, *.pdf и *.png			Да	Да
Поддержка API для интеграции с внешними системами			Да	Да
Мониторинг качества аплинков и киберугроз			Да	Да
Онлайн-отчеты по конкретному IP, Login, Host IP			Да	Да
Сбор статистики NAT Flow, сжатие, пользовательские фильтры (опция <b>natflow</b> )			Опция	Да
Сбор статистики DNS Flow, сжатие, пользовательские фильтры (опция <b>dnsflow</b> )			Опция	Да
Сбор статистики GTP Flow, сжатие, пользовательские фильтры, визуализация на карте (опция <b>gtpflow</b> )			Опция	Да
Установка триггеров и действий по событиям, нотификация по email и в telegram с заданной периодичностью (опция <b>triggers</b> )			Опция	Да
Обнаружение и очистка трафика от BotNet и DDoS-атак (blackhole and flowspec). Для очистки требуется СКАТ версии BASE (опция <b>antiddos</b> )			Опция	Опция