

Наружный шкаф – вариант 1

Универсальные наружные шкафы, предлагаемые KEYMILE, предоставляют операторам простое решение для развертывания широкополосных услуг, сервисов NGN и Triple Play



Наружный шкаф – вариант 1

- Решение под ключ – полностью подготовленный для установки на площадке
- Гибкая настройка предлагает широкий набор сервисов
- Расширенные возможности управления тепловым режимом обеспечивают устойчивость температурной среды
- Быстрая разработка прототипов и быстрая установка на площадках заказчика
- Нарастиваемая мощность по электропитанию и резервирование на аккумуляторах
- Снижение эксплуатационных расходов за счет минимальных требований к эксплуатации

Наружные шкафы от KEYMILE – это отдельные внешние компактные шкафы для размещения мульти-сервисных узлов доступа MileGate и UMUX, которые обеспечивают жилищный и деловой секторы управляемыми услугами связи. Шкафы соответствуют общепризнанным международным стандартам ETSI. Наружные шкафы были испытаны в жестких условиях окружающей среды и имеют встроенное управление температурным режимом и аккумуляторным электропитанием.

■ Наружный шкаф – вариант 1

Разработанные с учетом эксплуатации в суровых условиях окружающей среды и спроектированные для простой установки, наружные шкафы легко устанавливаются в сельских и городских условиях, где важную роль играют занимаемое место и безопасность.

Высокоэффективное решение для наружной установки оборудования KEYMILE MileGate и UMUX позволяет надежно обеспечивать услуги POTS/ISDN через технологии V5.x и NGN (VoIP) с плавным переходом к широкополосным услугам и Triple Play.

Приобретенный в результате тесного сотрудничества с операторами опыт позволил компании KEYMILE хорошо освоить вопросы, связанные с установкой электронного оборудования в наружных шкафах. Предлагаемые решения могут легко адаптироваться и быстро реализовываться под конкретные требования заказчика.

Основные варианты комплектации были испытаны в разных условиях и сертифицированы в соответствии с промышленными телекоммуникационными стандартами и спецификациями.

Каждый наружный шкаф обеспечивает защиту от проникновения пыли и воды по стандарту IP-55.

Шкафы также спроектированы для противостояния нападению вандалов и от взлома.

■ Основные особенности варианта 1

□ Наружный шкаф имеет две двери, расположенные спереди, и изготовлен из прочного штампованного двойного алюминиевого профиля

□ Внутренняя температура регулируется расположенным в верхней части шкафа устройством теплообмена и активной вентиляцией электронных компонентов внутри шкафа

□ В шкафу обеспечивается мониторинг температурной среды, электропитания и механического вторжения (открытие дверей), с оповещением через систему управления MileGate/UMUX

□ Отсутствие доступа к установленным в шкафу элементам извне. Передние двери

оснащены закрывающимися ручками с цилиндрическими замками по выбору

□ Петли скрыты и произведены с использованием литья для максимальной безопасности

□ Двери оснащены надежным механизмом для их безопасного открывания на 180°

□ Шкафы поддерживают стандартную электромагнитную защиту

□ Внешнее покрытие поверхностей с использованием порошка (стандарт RAL 7035)

□ Два составленных шкафа могут представлять один физический шкаф

Технические характеристики

Основные характеристики	
Окружающая среда	Температура окружающей среды от -25°C до +45°C с солнечным воздействием С опцией обогревателя 950 W для областей с низкими температурами
Конструкция	Сдвоенные профильные алюминиевые стенки, шкаф с передними дверцами Защита от пыли и воды IP-55
Электропитание	Безопасные внутренние секции для электронных компонентов, кросса и питания Электропитание от магистрали с поддержкой аккумуляторов Резервное электропитание используется и для управления температурной среды
Управление температурной средой	
Устройство теплообмена	Расположение в верхней части, закрытая рециркуляция с емкостью обмена до 120 W/K
Опция обогревателя 950 W	С вентилятором и термическим датчиком повышает внутреннюю температуру в условиях холодного запуска
Система электропитания	
Подключение	Max. 4 kW с 230 V AC 3-фазы (включая опцию обогрева 950 W)
Потребление	Max. 2.2 kW для шкафов с полным наполнением оборудованием MileGate
Рассеивание	Max. 1.5 kW внутреннее рассеивание (в зависимости от установленных опций)
Преобразователи	Max. 3 одновременно работающих модуля (с защитой n+1), с 1200 W на модуль
Аккумуляторы – время работы	До 4-х часов
Подключения	
Основной кросс (MDF)	2 x 128 плинтов для включения 1280 абонентских линий Опционально плинты могут оснащаться защитой от перенапряжений (5 kA at 230 V)
Оптический кросс (ODF)	Оптический кросс с 12 двойными оптическими разъемами LC (MileGate standard)
Сигналы аварий	
Электропитание	Сбой по переменному напряжению, сбой в ректификаторе, разряженный аккумулятор
Температура	Отказ вентиляторов во внешнем и внутреннем контурах Высокая или низкая температура
Механический доступ	Открытие дверей
Размеры	
Внешние (ш x в x г)	1500 мм x 1780 мм x 500 мм



Looking for more information?
 Find your local contact on www.keymile.com
 or contact us: info@keymile.com ...