

# «M2M SIM», «M2M термо» и обычная SIM



на шаг впереди

	 <b>Стандартная SIM-карта</b>	 <b>M2M SIM-карта</b>	 <b>SIM-карта M2M термо</b>
Формат карты	Стандартный Plugin-SIM, 25x15 mm (2FF)	Стандартный Plugin-SIM, 25x15 mm (2FF)	Стандартный Plugin-SIM, 25x15 mm (2FF)
Область применения	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мобильные телефоны</li> <li>■ GPRS/EDGE модемы</li> <li>■ Необслуживаемые датчики / другие M2M решения со стандартным температурным режимом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ M2M оборудование со стандартным сим-холдером, не связанное с неблагоприятными производственными воздействиями на сим-карту (модемы, банкоматы, платежные терминалы и пр.)</li> <li>■ Охранные системы</li> <li>■ GPRS/EDGE/3G-роутеры в промышленном исполнении</li> <li>■ GPS-трекеры и другие навигационные устройства с поддержкой технологий передачи данных GSM-сетей</li> <li>■ Интегрированные решения с поддержкой связи по технологиям GPRS/EDGE/3G</li> </ul>	<p>M2M оборудование с повышенными требованиями к <b>термо/влаго/пыле/вибро</b>-защищенности для работы в GSM сетях, например</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>необслуживаемые датчики/счетчики</b> в местах с повышенной/пониженной температурой и влажностью</li> <li>■ <b>системы для удаленного мониторинга</b> и управления подвижными объектами в географических районах с низкими температурам</li> <li>■ <b>мониторинг-терминалы</b> (трекеры) в местах с повышенной температурой (например у радиатора)</li> </ul>
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Счетчик аутентификаций (отключен только в специальных M2M SIM)</li> <li>■ Дополнительные апплеты (в т.ч. услуга «МТС Клик» (отключены только в специальных M2M SIM)</li> <li>■ PIN код включен по умолчанию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Отключен счетчик аутентификаций</li> <li>■ Нет лишних апплетов (не нужных в M2M)</li> <li>■ По умолчанию – отключен PIN код</li> <li>■ Отключен click</li> <li>■ Ограничен набор тарифных пакетов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Специальный <b>термостойкий пластик</b> повышенной прочности</li> <li>■ Специальное <b>антикоррозийное покрытие</b> контактной группы</li> <li>■ Отключен счетчик аутентификаций</li> <li>■ Нет лишних апплетов (в т.ч. «МТС Клик») (не нужных в M2M)</li> <li>■ По умолчанию – отключен PIN код</li> <li>■ Ограничен набор тарифных пакетов</li> </ul>
Преимущества		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ простота инсталляции (отключен PIN)</li> <li>■ более устойчивая работа в необслуживаемых устройствах благодаря отсутствию апплетов и счетчика аутентификаций</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Гарантированная работа в диапазоне -40 + 105C (возможна работа и в более широком диапазоне температур)</li> <li>■ Повышенная стойкость к коррозии контактной группы</li> <li>■ Более прочный термостойкий пластик</li> <li>■ Сохранение инфо на карте не менее 13 лет (при 25C)</li> </ul>
Цена для клиента	БЕСПЛАТНО	БЕСПЛАТНО	<b>20 грн</b>

# SIM-карта «M2M термо»



на шаг впереди

Что это?	Зачем это?
Особо прочный термостойкий пластика	При изменении температуры пластик не деформируется и сохраняется хороший контакт SIM карты
Контактная группа SIM карты устойчива к коррозии	В условиях повышенной влажности и/или агрессивных сред обеспечивается бесперебойная работа SIM карты
Увеличенный срок службы чипа	Повышенный срок эксплуатации SIM карты
Расширенный до -40 - +105 °С рабочий диапазон температур	Гарантированная работа SIM карты в сложных температурных условиях
Отключены счетчики и апплеты	Отсутствие сбоев в работе модема, работающего с SIM картой



**Не требуется частого выезда специалистов на объекты –  
снижение затрат на эксплуатацию**