

### Перечень возможных моделей счетчиков типа МТХ1

	Номинальная (максимальная) сила тока, А:	
МТХ 1А10.ХХ.2Х0-ХХХ	F = 5(60); G = 5(80) <sup>1</sup> ; H = 5(100)	
МТХ 1А10.ХХ.2Х0-ХХХ	2 – количество измерительных элементов	
	Управление нагрузкой:	
МТХ 1А10.ХХ.2Х0-ХХХ	L - встроенное реле управление нагрузкой M - управление внешним контактором <sup>1</sup> Z - управление нагрузкой отсутствует	
	Поддерживаемые протоколы и интерфейсы:	
МТХ 1А10.ХХ.2Х0-ХХХ	Интерфейсы: P – PLC R – RF T – тестовый выход	C – отсутствует O – другой Протоколы: 4 – внутренний специализированный протокол

Примечание: <sup>1</sup> - под заказ

### Перечень возможных моделей счетчиков типа МТХ3

	Учет электроэнергии:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	A – активная в одном направлении R – активная в одном и реактивная в двух направлениях G – активная и реактивная в двух направлениях	
	Класс точности, активная/реактивная энергия:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	20 = 0,5S / 2,0; 02 = 0,2S / 0,5; 05 = 0,5S / 1,0; 30 = 1,0 / 2,0	
	Номинальное напряжение, В:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	A=57,7; 3x57,7/100 D=220; 3x220/380	
	Номинальный (максимальный) ток, А:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	B = 5(6) C = 5(7,5) H = 5(100) F = 5(60) G = 5(80) K = 5(120)	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	3...4 – кол-во измерительных элементов	
	Управление нагрузкой:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	L – встроенное реле отключения управления нагрузкой, M – управление внешним реле, Z – управление нагрузкой отсутствует	
	Вариант конструкции:	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	0 – стандартный корпус	
	Поддерживаемые протоколы и интерфейсы	
МТХ 3ХХХ.ХХ.ХХ0-ХХХ	Интерфейсы: P – PLC <sup>2</sup> C – отсутствует R – RF <sup>2</sup> O – другой <sup>3</sup> T – телеметрический выход	Протоколы: 1 - DLMS/COSEM <sup>1</sup> 4 – внутренний специализированный протокол <sup>2</sup>

Примечание:

<sup>1</sup> – только для счетчиков полной энергии, <sup>2</sup> – только для счетчиков A+R±, <sup>3</sup> – оптопорт для всех типов счетчиков

### Возможные модели устройства МТХ RT – маршрутизатор – концентратор комплекса АСКУЭ-Быт MATRIX АММ

Интерфейсы и каналы обмена данными со счетчиками	
ХХхххххх/х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>3L – 3 канала обмена данными по сети 380В (PLC)</li> <li>6L – 6 канала обмена данными по сети 380В (PLC)</li> </ul>
ххХххххххх/х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 – S-FSK модем обмена данными по PLC</li> <li>2 – DCSK модем обмена данными по PLC</li> <li>3 – OFDM модем обмена данными по PLC</li> </ul>
хххХХххх/х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>R1 – модем обмена данными по радиоканалу стандарта IEEE802.15.4 (типа ZigBee), 2,4ГГц<sup>3</sup></li> <li>R2 – модем обмена данными по радиоканалу стандарта IEEE802.15.4 (типа ZigBee), 2,4ГГц повышенная мощность<sup>3</sup></li> </ul>
Интерфейсы и каналы обмена данными с терминалами и центром мониторинга	
хххххХх/х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>E – Ethernet интерфейс</li> </ul>
ххххххХ/х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 – интерфейс RS485<sup>1</sup></li> <li>5 – интерфейс USB</li> </ul>
ххххххх/Х-х	<ul style="list-style-type: none"> <li>G – модем обмена данными GSM/GPRS</li> <li>C – модем обмена данными CDMA</li> <li>L – модем обмена данными PLC<sup>1</sup></li> </ul>
ххххххх/х-Х	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 – протокол DLMS/COSEM</li> <li>2 – протокол EURIDIS</li> <li>3 – внутренний протокол</li> </ul>

Примечание:

<sup>1</sup> – может использоваться для обмена данными со счетчиками, <sup>2</sup> – в наименовании изделия указываются только поддерживаемые каналы связи, интерфейсы и протоколы, <sup>3</sup> – маршрутизаторы с 3L, R1 и R2 выполнены в корпусе, аналогичном корпусу трехфазного счетчика типа МТХ3 и предназначены для установки во ВРУ, ЯВУ, внутри дома и на однотрансформаторное ТП 0,4кВ. Маршрутизаторы с 6L выполнены в стандартном пластмассовом боксе и предназначены для установки на двухтрансформаторное ТП 0,4кВ.