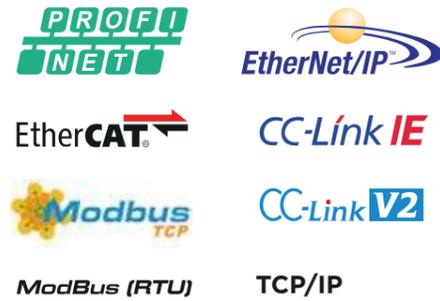


# Системы радиочастотной идентификации (RFID) UHF-системы радиочастотной идентификации

Сверхвысокочастотные системы идентификации обеспечивают большое расстояние чтения/записи и возможность параллельной работы с несколькими метками RFID. Такие системы оптимальны для сфер логистики и упаковки.

Для связи с управляющей системой используются протоколы Modbus RTU и TCP/IP. Также возможно использование сетевых шлюзов.



Автоматизация логистики



Складская логистика



Общая промышленность



Интеллектуальное производство



Автоматизация рабочего места



Автомобильная промышленность

# UHF-системы радиочастотной идентификации

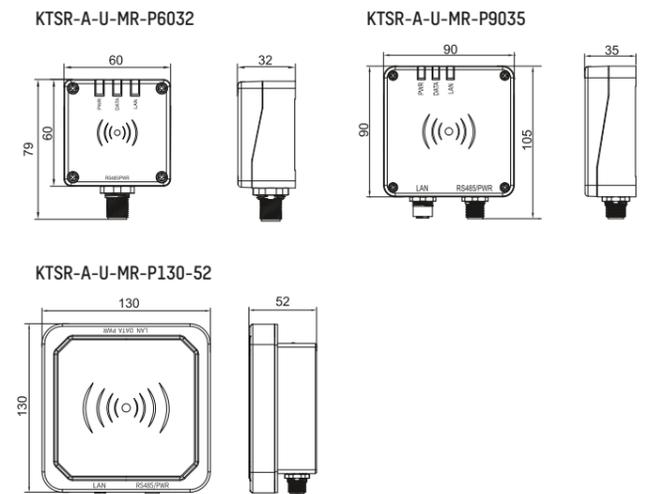
Серия		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Рабочее расстояние 5–20 см 60×60×32 мм Монтажный размер 50×50 мм	KTSR-A-U-MR-P6032
	Рабочее расстояние ≤ 8 м 130×130×52 мм Монтажный размер 77×77 мм	KTSR-A-U-MR-P130-52
	Рабочее расстояние ≤ 1 м 90×90×35 мм Монтажный размер 77×77 мм	KTSR-A-U-MR-P9035

Сетевые шлюзы		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Сетевой мастер-модуль. До 4 подключаемых устройств. Поддержка каскадирования.	KTSN-M-P-PN-04MR-M12
		KTSN-M-P-EC-04MR-M12
		KTSN-M-P-EP-04MR-M12
		KTSN-M-P-CC-04MR-M12
		KTSN-M-P-MT-04MR-M12
		Мультиинтерфейс K TSN-M-P-MP-04MR-M12
		KTSN-M-P-C2-04MR-M12

Аксессуары		
Вид продукта	Описание	Артикул
	M12 8-пин, RJ45 Интерфейс TCP/IP Длина 5 метров	Фикс. прокладка CNE-R100-050
	M12 8-пин, свободный конец Длина по запросу	Фикс. прокладка CN-R100
	2 разъёма RJ45 Длина 3 метра	Фикс. прокладка CNE-E4RA-4RA-01-030 Тяговые цепи CNE-E4RA-4RA-03-030
	M12 D-код, RJ-45 Длина 3 метра	Фикс. прокладка CNE-E4DS-4RA-01-030 Тяговые цепи CNE-E4DS-4RA-03-030
	M12 D-код, свободный конец Длина 3 метра	Фикс. прокладка CNE-E4DS-1-01-030 Тяговые цепи CNE-E4DS-1-03-030
	2 разъёма M12 5-пин Длина 2 метра	Фикс. прокладка CNB-1205-SN-S-V-020 Тяговые цепи CNB-1205-SN-S-F-020
	M12 5-пин, свободный конец Длина 3 метра	Фикс. прокладка CNB-1205-N1-S-V-030 Тяговые цепи CNB-1205-N1-S-F-030
	Заглушка разъёма M12 4 шт/уп	FJB-002

Техническое описание	
Чтение/запись	10-26dBm; 5-33dBm (R500L) регулируемый, шаг 1 дБ, точность ±1 дБ
Мощность передатчика	2.5W@26dBm, 10W@33dBm(R500L)
Макс. потр. мощность	120tag/s
Частота работы	RS485, Modbus(RTU), TCP/IP
Интерфейс	SDK на основе C# для Modbus RTU
Средства разработки	12-24VDC
Параметры питания	Статус связи
Параметры окружающей среды	Рабочая температура -30°C - +60°C Температура хранения -30°C - +85°C Относительная влажность 5%-95%RH (без конденсации)

## Чертеж (в мм)



Метки RFID		
Вид продукта	Описание	Артикул
	Белая карта UHF	KTSR-T-U-Q5401P
	Метка ABS	KTSR-T-U-P6020A
		KTSR-T-U-P6320A
		KTSR-T-U-P6521A
		KTSR-T-U-P8421A
	Метка PCB	KTSR-T-U-P0910F
		KTSR-T-U-P3512F
	Болт с меткой	KTSR-T-U-B1621M
KTSR-T-U-B2108M		
Керамическая метка	KTSR-T-U-Q0503C	
	KTSR-T-U-P1309C	
Метка PET	KTSR-T-U-Q0501P	
	KTSR-T-U-P6018P	