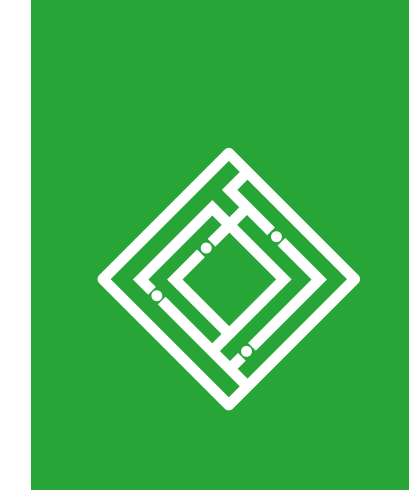


СТАНЦИИ КОНТРОЛЯ СЕРИЙ RTTC 100/150/200/200L



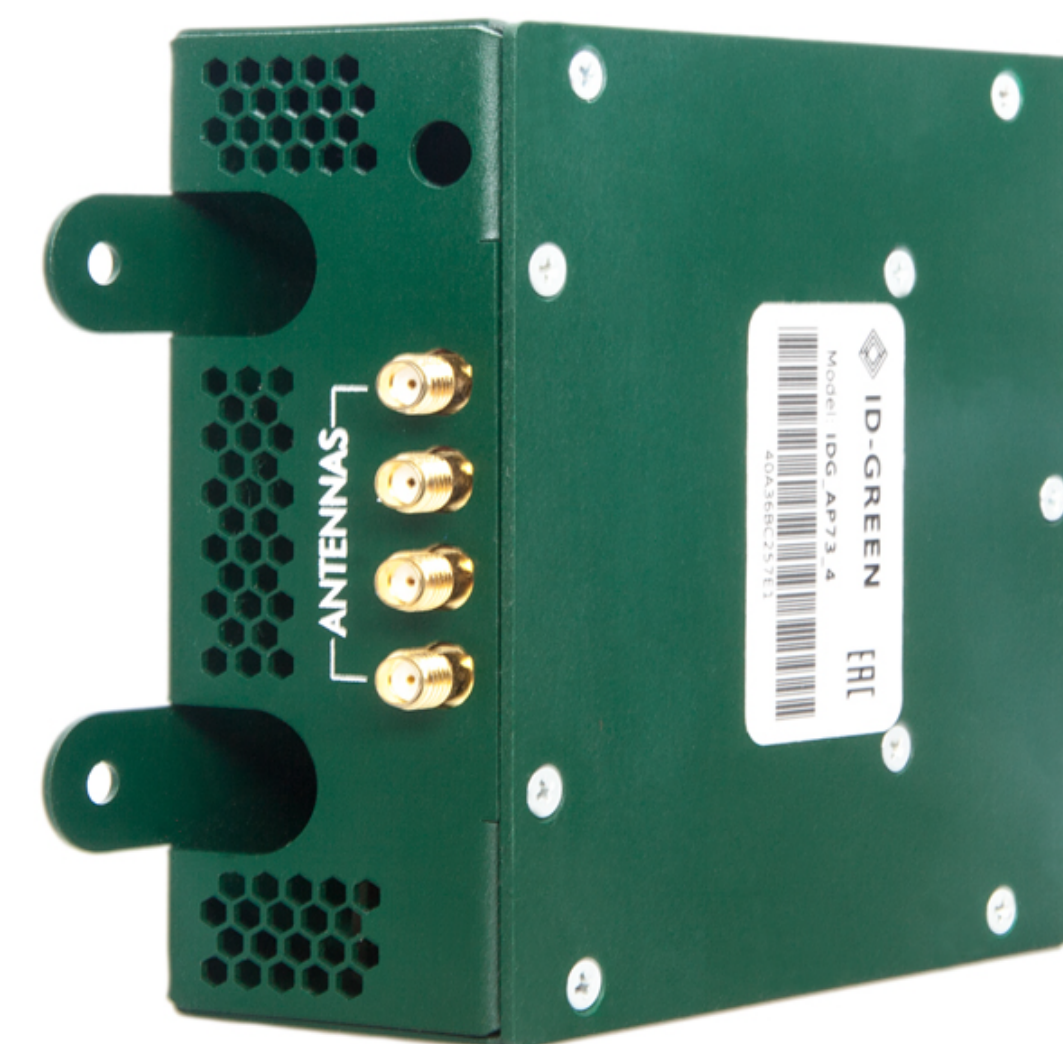
● id-green.ru

Семейство базовых станций контроля объектов в реальном времени (RTTC) – это многоцелевое устройство предназначенное для решения следующих задач:

- 1 Отслеживание материальных активов
- 2 Создание системы зонального позиционирования персонала, техники, активов (RTLS)
- 3 Обеспечение промышленной безопасности и охраны труда персонала
- 4 Учет рабочего времени персонала
- 5 Логистика

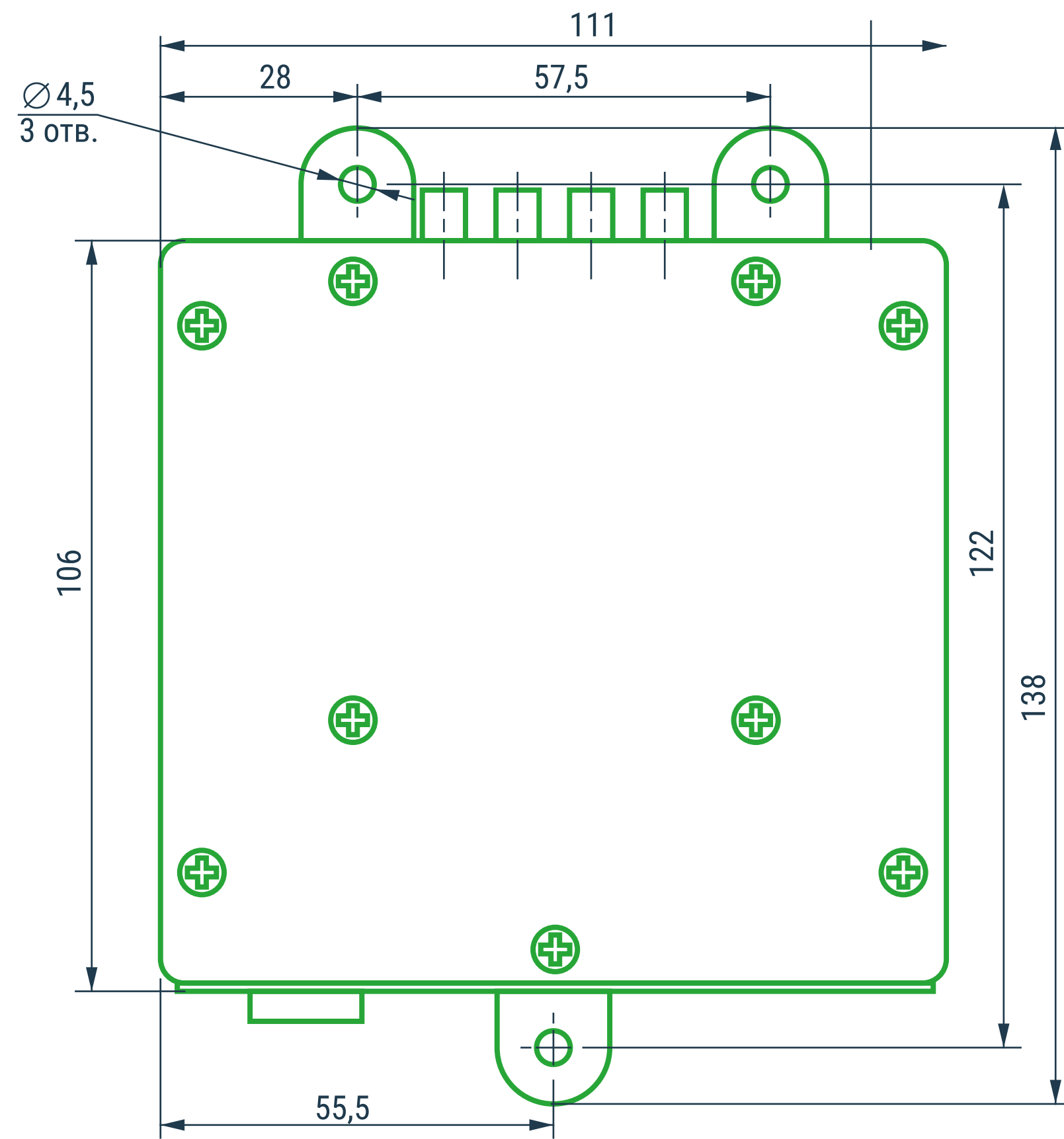
ОСОБЕННОСТИ

- Промышленное исполнение, прочный стальной корпус IP40
- Установка на DIN-рейку
- Электропитание по технологии PoE или от блока питания AC/DC
- Энергонезависимая память событий
- От 1 до 4 зон считывания UHF RFID меток
- Одна зона считывания BLE меток
- Несколько каналов передачи данных: Ethernet, Wi-Fi, LoRaWAN
- Работа в составе отказоустойчивого кластера
- Независимые параметры считывания для каждого канала

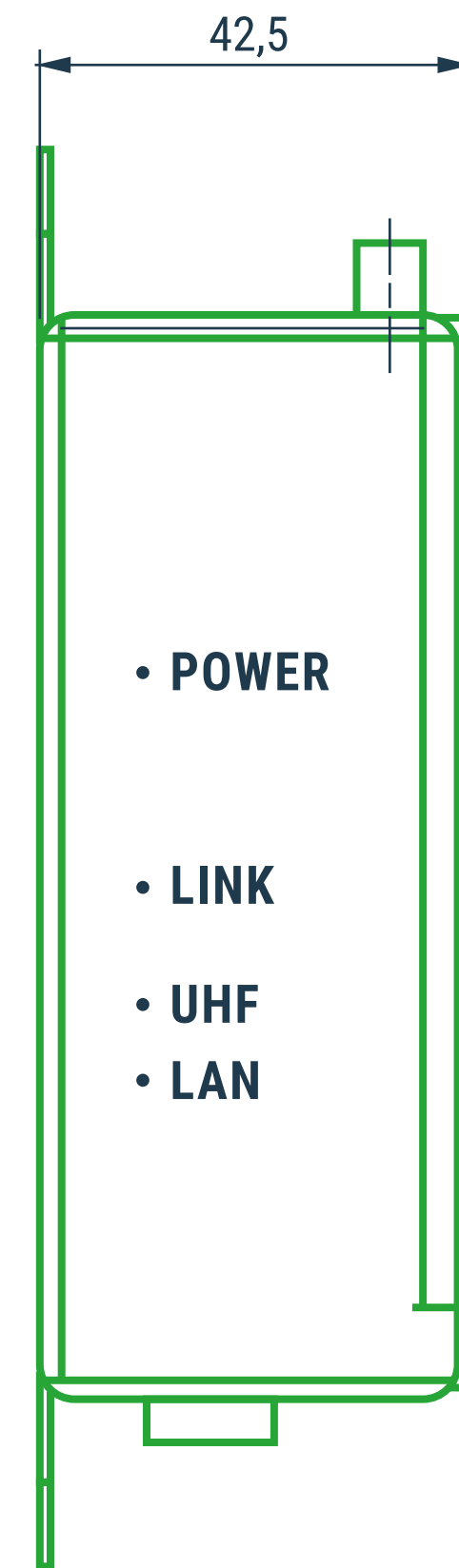
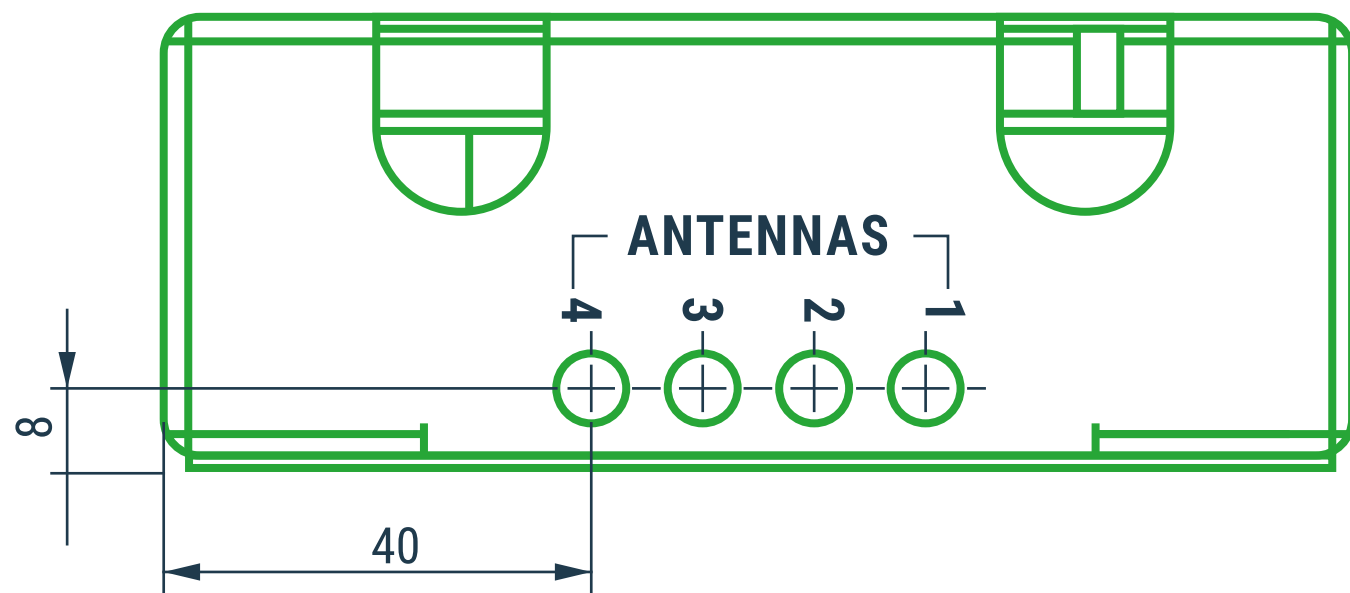


ХАРАКТЕРИСТИКИ		RTTC 100	RTTC 150	RTTC 200	RTTC 200L
Общие параметры	Размеры, мм (Ш x В x Г)	111 x 138 x 42.5			
	Вес	0,3			
	Материал корпуса	Сталь, алюминий			
	Температура эксплуатации, С°	от -20 до +55			
	Температура хранения, С°	от -20 до +85			
	Внешнее питание, В	-	-	6-60	6-60
	POE	IEEE 802.3af class 3			
	Потребляемая мощность до, Вт	15			
RFID	Стандарт UHF RFID меток	EPC Class1 Gen2, EPC Class1 Gen2 V2, ISO 18000-6C			
	Частота, МГц	865-928			
	Выходная мощность, дБм	0-27			0-33
	Чувствительность, дБм	-85			
	Количество каналов	4			
	Скорость считывания, меток/с	200			
	Дальность считывания меток, м	10			24
	Тип антенных разъемов	SMA Female			
Bluetooth	Стандарт протокола	-	4.2, LE		
	Чувствительность, дБм	-	1		
	Количество портов	-	-94		
	Тип антенного разъема	-	SMA Female		
Wi-Fi	Стандарт протокола	-	802.11 b/g/n		
	Ширина канала, МГц	-	20 / 40		
	Выходная мощность до, дБм	-	20.5		

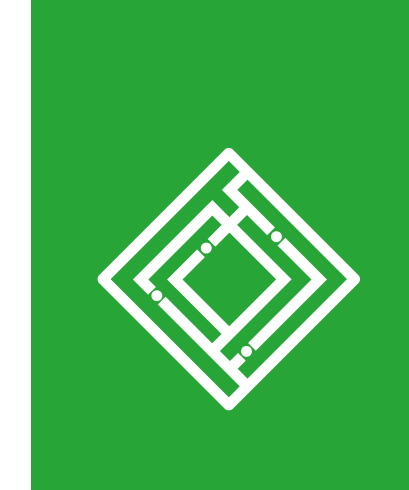
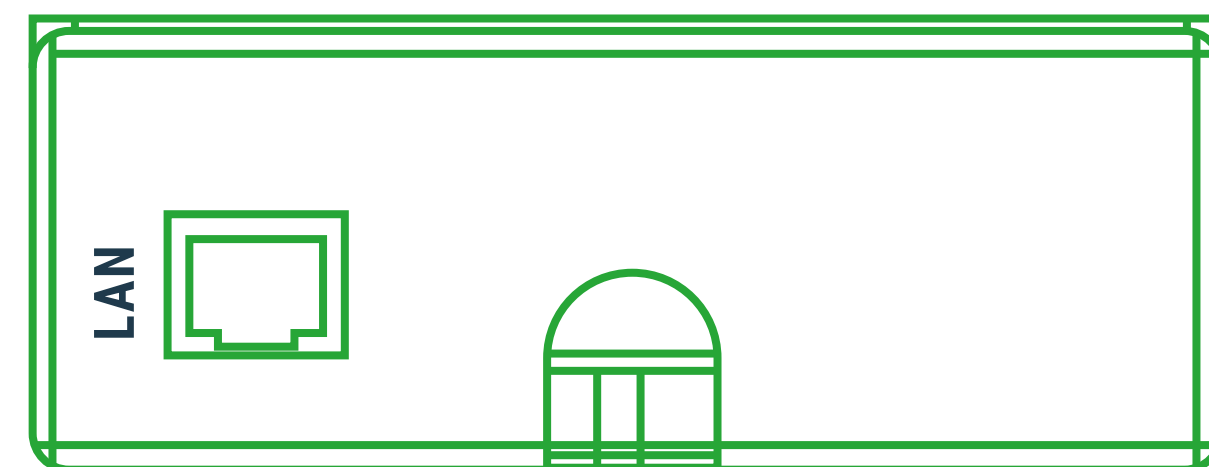
СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ UHF RFID БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ ID-GREEN		RTTC 100	RTTC 150	RTTC 200	RTTC 200L	RTTC 500L
Спецификация	Стандарт РЧ меток	EPC Class1 Gen2, EPC Class1 Gen2 V2, ISO 18000-6C				
	Зоны считывания (каналы)	1-4	1-4	1-4	1-4	1-8
	Поддержка отказоустойчивого кластера			✓	✓	✓
	Максимальная мощность, дБм	27	27	33	33	33
	Выходы (сухой контакт)		3	3	3	2
	Входы					2
	Wi-Fi	-	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11b/g/n
	BLE		✓	✓	✓	✓
	Энергонезависимая память событий				✓	✓
	Каналы LoRaWan				1	2
	POE	IEEE 802.3af класс 3	IEEE 802.3af класс 3	IEEE 802.3af класс 4	IEEE 802.3af класс 4	IEEE 802.3af класс 4
	Самодиагностика обрыва антенн	✓	✓	✓	✓	✓
	Питание, В	-	-	6-60	6-60	6-60
	Класс защиты	IP40	IP40	IP40	IP40	IP65
	Размер					
	Рабочая температура					
	Соответствие стандартам АЕС-Q100, ГОСТ 28751-90, ISO 7637-2	от +10 до +60	от +10 до +60	от +10 до +60	от +10 до +60	от -40 до +65
Сферы применения	Складская логистика	✓	✓	✓	✓	✓
	Нефть и газ (ТЭК)				✓	✓
	Горная добыча			✓	✓	✓
	Ритейл и дистрибуция	✓	✓	✓		
	Производство	✓	✓	✓	✓	
	eKanBan	✓	✓	✓		
	Система позиционирования	✓	✓	✓	✓	✓



A



A



● id-green.ru