

Пресс-инструменты

- Имеют функцию выполнения цикла обжима, гарантирующего надежное водонепроницаемое соединение.
- Сконструированы на высоком инженерном уровне, что обеспечивает наивысшее качество и долговечность — подкреплены пожизненной гарантией RIDGID.



Тип	Кол-во моделей	Размер труб мм
Модель "Compact", питание от аккумулятора, 24 кН	5	12 - 35
Пресс-клещи "Compact"	24	12 - 35
Модель "Standard", питание от аккумулятора, 32 кН	8	10 - 108
Модель "Standard", питание от сети, 32 кН	8	10 - 108
Пресс-клещи "Standard"	27	12 - 54

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург 343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.ridgid.nt-rt.ru | | почта: rdd@nt-rt.ru

Таблица моделей

Пресс-инструмент

RP 210-B стр. 10.4	Губки	Усилие обжима	Электропитание	Медь/ Сталь/ Нерж. сталь мм	Диаметры РЕХ / многослойных труб мм	Масса с аккумулятором кг	Вращающийся барабан	Характеристики
	Пресс-клещи для серии "Compact": • Для пресс-контуров V / TH / U / RF.	24 кН	Ионно-литиевый аккумулятор 18 В	12 - 35	14 - 32	2,5	270°	Этот пресс-инструмент на 25% легче, чем наш предыдущий инструмент, тем самым позволяя делать больше обжимов при меньшей нагрузке. Еще более компактный он позволяет работать в труднодоступных местах. RP 210-B - правильный выбор для труб из меди и нержавеющей стали размером 12-35 мм и многослойных труб 14-32 мм. Его барабан вращается на 270°, облегчая проникновение в тесные пространства.
RP 340-B стр. 10.6								Характеристики
	Пресс-клещи для серии "Standard": • Для пресс-контуров V / TH / U.	32 кН	Ионно-литиевый аккумулятор 18 В. Опционально: питание от сети, с адаптером источника питания	12 - 108	10 - 75	3,2	270°	Почти на 30% легче и на 15% меньше, чем наше предыдущее устройство. RP 340-B обеспечивает все функции и надежность предыдущих моделей, но его конструкция гораздо легче и более компактная. RP 340-B также отличается наличием светодиодного освещения и чрезвычайно продолжительным интервалом обслуживания в 42.000 циклов.
RP 340-C стр. 10.7								Характеристики
	Пресс-клещи для серии "Standard": • Для пресс-контуров V / TH / U.	32 кН	Питание от сети, с адаптером источника питания. Опционально: ионно-литиевый аккумулятор 18 В	12 - 108	10 - 75	3,53	270°	С питанием от сети меньше забот, поэтому выбирайте пресс-инструмент RP 340-C с адаптером источника питания. Обладая такими же возможностями, функциями и прочностью, как вариант с питанием от аккумуляторной батареи, пресс-инструмент RP 340-C будет рабочей лошадкой. Весящий на 23% меньше, чем предыдущее устройство с питанием от сети, RP 340-C является нашим самым легким пресс-инструментом с питанием от сети из всех, ранее существовавших. Адаптер источника питания от сети для RP 340-C может легко сниматься и заменяться (опционально) съемным ионно-литиевым аккумулятором 18 В, обеспечивая пользователю все преимущества пресс-инструмента как с питанием от сети, так и с питанием от аккумулятора.

Пресс-клещи

Пресс-клещи для серии "Compact" для использования с RIDGID RP 100-B и RP 210-B													
Пресс-клещи для серии "Compact"	12 мм	14 мм	15 мм	16 мм	18 мм	20 мм	22 мм	25 мм	26 мм	28 мм	32 мм	32 мм HE*	35 мм
Профиль V	22588	22593	22598	22603	22608	—	22613	—	—	22618	—	—	33158
Профиль TH	—	24708	—	24713	24718	24723	—	—	24728	—	24733	24738*	—
Профиль U	—	22908	—	22913	22918	22923	—	22928	—	—	22933	—	—
Профиль RF	—	—	—	22863	—	30533	—	22883	—	—	22903	—	—

*Для систем Henco.

Пресс-клещи для серии "Standard" для использования с RIDGID RP 330-B, RP 330-C, RP 300, RP 300-B, RP 10-S, RP 340-B, RP 340-C															
Пресс-клещи для серии "Standard"	12 мм	14 мм	15 мм	16 мм	18 мм	20 мм	22 мм	25 мм	26 мм	28 мм	32 мм	32 мм HE*	35 мм	42 мм	54 мм
Профиль V	83096	86256	83106	86266	83116	—	83126	—	—	83136	—	—	83146	83156	83166
Профиль TH	—	86536	—	86546	86556	86566	—	—	86576	—	86586	86596*	—	—	—
Профиль U	—	86616	—	86626	86636	86646	—	86656	—	—	86666	—	—	—	—

*Для систем Henco.

Самые быстрые и надежные пресс-инструменты

		"Compact" 24 кН	"Standard" 32 кН	
				
		RIDGID RP 210-B	RIDGID RP 340-B	RIDGID RP 340-C
Характерные особенности	Преимущества			
Вес (инструмент и аккумулятор)	Легкий, максимально удобный.	2,5 кг	3,2 кг	3,53 кг
Источник питания	Удобство и портативность.	Ионно-литиевый аккумулятор 18 В	Ионно-литиевый аккумулятор 18 В (Опционально: адаптер источника питания)	Питание от сети, адаптер источника питания (Опционально: ионно-литиевый аккумулятор 18 В)
Вращающийся барабан	Барабан инструмента вращается, позволяя проникать в самые тесные пространства.	270°	270°	270°
Приблизительное время цикла	Самые короткие циклы, обеспечивающие максимальную скорость каждого соединения.	5 секунд	4 секунды	4 секунды
Выполнение цикла захвата	Цикл выполняется автоматически с начала операции обжима, что каждый раз гарантирует надежное соединение.	☐	☐	☐
Автоматический отвод поршня	Поршень автоматически возвращается в начальное положение, обеспечивая максимальную скорость каждого соединения.	☐	☐	☐
Датчик закрытия штифта пресс-клещей	Предотвращает начало цикла, если штифт не вошел полностью в зацепление, не допуская повреждения инструмента.	☐	☐	☐
Автоматическое напоминание о техническом обслуживании	Автоматическое напоминание о калибровке, обеспечивающее оптимальные характеристики после 30.000 циклов (RP 210-B) и 40.000 циклов (RP 340-B и RP 340-C).	☐	☐	☐
Датчик экстремальной температуры	RP 210-B, рабочая температура = от 15°F до 140°F (от -10°C до 60°C).	☐		
	RP 340-B, рабочая температура = от 15°F до 122°F (от -10°C до 50°C).		☐	
	RP 340-C, рабочая температура = от 15°F до 122°F (от -10°C до 50°C).			☐
Датчик разряженного аккумулятора	Оповещает пользователя о недостаточной мощности аккумулятора, обеспечивая максимальную надежность каждого соединения.	☐	☐	☐
Рукоять пистолетного типа	Отличная балансировка, минимизирует усталость оператора.	☐	☐	☐

Ridge Tool является мировым лидером в технологии пресс-соединения Pressing Technology™, выпускающим высокопроизводительные инструменты RIDGID, которые обеспечивают скорость и надежность соединений труб из меди, стали, нержавеющей стали, а также PEX и многослойных труб.

Пресс-инструмент серии "Compast" с питанием от аккумулятора и усилием обжима 24 кН

Для труб из меди, стали и нержавеющей стали диаметром от 12 до 35 мм
Для PEX и многослойных труб диаметром от 14 до 32 мм



Работа одной рукой



Пресс-клещи серии "Compast" для труб из меди, стали, нержавеющей стали, PEX и многослойных труб

Модель 210-B "Compast"

Модель 210-B это быстрый и надежный способ соединения труб из меди, нержавеющей стали, PEX и многослойных труб. Эта модель на 5 см короче и на 25% легче, чем предыдущая модель "Compast", что гарантирует большее количество обжимов с меньшей усталостью. Поворачивающиеся на 270° пресс-клещи помогают пользователям проникать в тесные места. Благодаря выходной мощности гидравлического поршня 24 кН, модель 210-B имеет большую производительность, чем любой доступный малогабаритный пресс-инструмент. Интервал обслуживания новой модели 210-B увеличился до 32.000 циклов.

Технические характеристики

- Диаметры труб: от 12 до 35 мм для меди, стали и нержавеющей стали; 14 - 32 мм для PEX / многослойных труб.
- Совместима со всеми пресс-приспособлениями RIDGID® для серии "Compast".
- Поворот барабана/пресс-клещей на 270°.
- Аккумулятор: 18 В, ионно-литиевый, 2,0 А-ч.
- Зарядное устройство: 230 В.
- Выходная мощность гидравлического поршня: 24 кН.
- Вес: 2,5 кг с аккумулятором.
- Диапазон рабочих температур: 15°F - 122°F (от -10°C до 60°C).
- Приблизительное время цикла: 5 секунд.
- Более длинный интервал обслуживания. Напоминание при 30.000 / отключение при 32.000 пресс-циклах.
- Стандартный комплект включает в себя: пресс-инструмент RP 210-B, 1 ионно-литиевый аккумулятор, зарядное устройство и сумку для переноски.

Модель RP 210-B "Compast" с наборами пресс-клещей

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
44166	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство	8,20	1
44176	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи V 15 - 22 - 28 мм	9,50	1
43878	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи V 16 - 22 - 28 мм	9,50	1
44186	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи U 16 - 20 - 25 мм	9,50	1
44196	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи TH 16 - 20 - 26 мм	10	1
44206	RP 210-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи RF 16 - 20 - 25 мм	10,30	1

Дополнительные принадлежности

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
31023	Кейс для переноски	4,50	1
43333	Зарядное устройство 230 В	0,72	1
43323	18 В, 2,0 А-ч ионно-литиевая аккумуляторная батарея	0,47	1
43328	18 В, 4,0 А-ч ионно-литиевая аккумуляторная батарея	0,71	1

Пресс-клещи серии "Compact"

Пресс-клещи RIDGID для серии "Compact" на 40% легче и на 33% меньше, чем пресс-клещи для серии "Standard", что позволяет применять их в стесненных пространствах. Пресс-клещи RIDGID для серии "Compact" совместимы только с пресс-инструментами RIDGID для серии "Compact" (RP 100-B, RP 210-B).

Медь, сталь и нержавеющая сталь

V для серии "Compact"

Пресс-клещи "Compact" для V-систем



Пресс-клещи V для серии "Compact"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
22588	V 12 мм Compact	0,94	1
22593	V 14 мм Compact	0,98	1
22598	V 15 мм Compact	0,98	1
22603	V 16 мм Compact	0,98	1
22608	V 18 мм Compact	1,00	1
22613	V 22 мм Compact	1,00	1
22618	V 28 мм Compact	1,00	1
33158	V 35 мм Compact	1,10	1

PEX / многослойные

TH для серии "Compact"

Пресс-клещи "Compact" для TH-систем



Пресс-клещи TH для серии "Compact"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
24708	TH 14 мм Compact	1,16	1
24713	TH 16 мм Compact	1,16	1
24718	TH 18 мм Compact	1,16	1
24723	TH 20 мм Compact	1,16	1
24728	TH 26 мм Compact	1,36	1
24733	TH 32 мм Compact	1,36	1
24738*	TH 32HE мм Compact*	1,36	1

* Для систем Henco

PEX / многослойные

U для серии "Compact"

Пресс-клещи "Compact" для U-систем



Пресс-клещи U для серии "Compact"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
22908	U 14 мм Compact	1,04	1
22913	U 16 мм Compact	1,04	1
22918	U 18 мм Compact	1,04	1
22923	U 20 мм Compact	1,04	1
22928	U 25 мм Compact	1,26	1
22933	U 32 мм Compact	1,26	1

PEX / многослойные

RF для серии "Compact"

Пресс-клещи "Compact" для RF-систем



Пресс-клещи RF для серии "Compact"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
22863	RF 16 мм Compact	1,04	1
30533	RF 20 мм Compact	1,04	1
22883	RF 25 мм Compact	1,26	1
22903	RF 32 мм Compact	1,26	1

Пресс-инструмент серии "Standard" с питанием от аккумулятора и усилием обжима 32 кН

Для труб из меди, стали и нержавеющей стали диаметром от 12 до 108 мм
Для PEX и многослойных труб диаметром от 10 до 75 мм



НОВИНКА

Пресс-инструмент с питанием от аккумулятора, модель RP 340-B

Сверхкомпактный пресс-инструмент нового поколения с усилием обжима 32 кН, почти такого же размера и веса, что и инструмент серии "Сотраст". Интервал обслуживания только после 42.000 пресс-циклов!

Почти на 30% легче и на 15% меньше, чем наше предыдущее устройство, RP 340-B обеспечивает все функции и надежность предыдущих моделей, но его конструкция гораздо легче и более компактна. RP 340-B также отличается наличием светодиодного освещения и чрезвычайно продолжительным интервалом обслуживания в 42.000 циклов.

Технические характеристики

- Размеры труб: 10 - 108 мм.
- Поворот барабана/пресс-клещей на 270°.
- Выходная мощность гидравлического поршня: 32 кН.
- Вес: 3,2 кг (включая ионно-литиевый аккумулятор 18 В).
- Диапазон рабочих температур: от 15°F до 122°F (от -10°C до 50°C).
- Приблизительное время цикла: 4 секунды.
- Светодиодное освещение для непрерывных операций в условиях отсутствия или низкой освещенности.
- Чрезвычайно длинный интервал обслуживания. Напоминание при 40.000 / отключение при 42.000 пресс-циклах.
- Стандартный комплект включает в себя: пресс-инструмент RP 340, зарядное устройство 230 В, ионно-литиевый аккумулятор 18 В 2,0 А и кейс.
- Совместим со всеми пресс-клещами "Standard" от RIDGID и других производителей.
- Для использования с трубами из меди, стали, нержавеющей стали, PEX и многослойными трубами.

Пресс-инструмент с питанием от аккумулятора, модель RP 340-B, и наборы пресс-клещей

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
43238	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство	8,6	1
43243	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи V 15 - 18 - 22 мм	14,1	1
43248	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи V 15 - 22 - 28 мм	14,1	1
43253	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи V 18 - 22 - 28 мм	14,1	1
43258	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи TH 16 - 18 - 20 мм	14,1	1
43263	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи TH 16 - 20 - 26 мм	14,1	1
43268	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи U 16 - 18 - 20 мм	14,1	1
43273	RP 340-B + кейс + аккумулятор + зарядное устройство + пресс-клещи U 16 - 20 - 25 мм	14,1	1

Дополнительные принадлежности

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
43333	Зарядное устройство 230 В	0,72	1
43343	Пластмассовый кейс для переноски	4,68	1
43323	Аккумулятор, 18 В, 2,0 А-ч, ионно-литиевый	0,47	1
43328	Аккумулятор, 18 В, 4,0 А-ч, ионно-литиевый	0,71	1
43338*	Адаптер источника питания 230 В (кабель 5 м)	0,80	1

* Опционально



Комплект RP 340-B



RP 340-B



Пресс-клещи "Standard" для V-, U- или TH-систем. См. стр. 10.8

(TOOLTIP)

Для достижения оптимальных характеристик обязательно заряжайте аккумуляторы при температуре выше 50°F (10°C) и ниже 104°F (40°C).

RIDGID

Пресс-инструмент серии "Standard" с питанием от сети и усилием обжима 32 кН

Для труб из меди, стали и нержавеющей стали диаметром от 12 до 108 мм
Для PEX и многослойных труб диаметром от 10 до 75 мм



НОВИНКА

Пресс-инструмент с питанием от сети, модель RP 340-C

Сверхкомпактный пресс-инструмент нового поколения с усилием обжима 32 кН, наш самый легкий пресс-инструмент с питанием от сети из всех, ранее существовавших. Интервал обслуживания только после 42.000 пресс-циклов!

С питанием от сети меньше забот, поэтому выбирайте пресс-инструмент RP 340-C с адаптером источника питания (кабель 5 м). Обладая такими же возможностями, функциями и прочностью, что и RP 340-B, пресс-инструмент RP 340-C будет рабочей лошадкой на рабочей площадке. Весящий на 23% меньше, чем предыдущее устройство с питанием от сети, RP 340-C является нашим самым легким пресс-инструментом с питанием от сети из всех, ранее существовавших. Адаптер источника питания от сети для RP 340-C может легко сниматься и заменяться (опционально) съемным ионно-литиевым аккумулятором 18 В, обеспечивая пользователю все преимущества пресс-инструмента как с питанием от сети, так и с питанием от аккумулятора.

Технические характеристики:

- Размеры труб: 10 - 108 мм.
- Поворот барабана/пресс-клещей на 270°.
- Выходная мощность гидравлического поршня: 32 кН.
- Вес: 3,53 кг (включая адаптер источника питания 230 В).
- Длина кабеля: 5 м.
- Диапазон рабочих температур: от 15°F до 122°F (от -10°C до 50°C).
- Приблизительное время цикла: 4 секунды.
- Светодиодное освещение для непрерывных операций в условиях отсутствия или низкой освещенности.
- Чрезвычайно длинный интервал обслуживания. Напоминание при 40.000 / отключение при 42.000 пресс-циклах.
- Стандартный комплект включает в себя: пресс-инструмент RP 340, адаптер источника питания 230 В и кейс.
- Совместим с пресс-клещами "Standard" от RIDGID и других производителей.
- Для использования с трубами из меди, стали, нержавеющей стали, PEX и многослойными трубами.



Пресс-клещи "Standard" для V-систем (металл)
См. стр. 10.8



Стандартные пресс-клещи для U- или TH-систем

Пресс-инструмент с питанием от сети модели RP 340-C и наборы пресс-клещей

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
43283	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс	8,20	1
43288	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи V 15 - 18 - 22 мм	13,70	1
43293	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи V 15 - 22 - 28 мм	13,70	1
43298	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи V 18 - 22 - 28 мм	13,70	1
43303	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи TH 16 - 18 - 20 мм	13,70	1
43308	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи TH 16 - 20 - 26 мм	13,70	1
43313	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи U 16 - 18 - 20 мм	13,70	1
43318	RP 340-C + адаптер источника питания + кейс + пресс-клещи U 16 - 20 - 25 мм	13,70	1

Дополнительные принадлежности

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
43343	Пластмассовый кейс для переноски	4,68	1
43338	Адаптер источника питания 230 В (кабель 5 м)	0,80	1
43323	Аккумулятор, 18 В, 2,0 А-ч, ионно-литиевый	0,47	1
43328	Аккумулятор, 18 В, 4,0 А-ч, ионно-литиевый	0,71	1
43333	Зарядное устройство 230 В	0,72	1



Регулярный осмотр и очистка пресс-клещей от накопившегося материала возле наконечников предотвращает появление заусенцев на фитинге и предохраняет пресс-клещи от прилипания к фитингу после обжима.

Пресс-клещи серии "Standard"

Пресс-клещи "Standard" разработаны совместно с изготовителем фитингов, что гарантирует их совместимость. Все пресс-клещи RIDGID для серии "Standard" совместимы со всеми прессовыми инструментами RIDGID для серии "Standard" (RP 300, RP 300-B, RP 330-B, RP 330-C, RP 10-S, RP 340-B и RP 340-C).

Медь, сталь и нержавеющая сталь



Стандартные пресс-клещи для V-систем

Пресс-клещи V для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
83096	V 12 мм Standard	1,70	1
86256	V 14 мм Standard	1,72	1
83106	V 15 мм Standard	1,72	1
86266	V 16 мм Standard	1,78	1
83116	V 18 мм Standard	1,78	1
83126	V 22 мм Standard	1,86	1
83136	V 28 мм Standard	1,92	1
83146	V 35 мм Standard	2,02	1
83156	V 42 мм Standard	2,98	1
83166	V 54 мм Standard	4,28	1

Наборы пресс-клещей V для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
34221	Пресс-клещи V 15 - 18 - 22 - 28 мм в пластмассовом кейсе	8,40	1
35381	Пресс-клещи V 12 - 15 - 22 - 28 мм в пластмассовом кейсе	8,40	1

PEX / многослойные

TH для серии "Standard"



Пресс-клещи "Standard" для TH-систем

Пресс-клещи TH для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
86536	TH 14 мм Standard	1,70	1
86546	TH 16 мм Standard	1,72	1
86556	TH 18 мм Standard	1,78	1
86566	TH 20 мм Standard	1,86	1
86576	TH 26 мм Standard	1,92	1
86586	TH 32 мм Standard	2,02	1
86596	TH 32HE мм Standard*	2,98	1

* Для систем Henco

Набор пресс-клещей TH для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
35331	Пресс-клещи TH 16 - 18 - 20 - 26 мм в металлическом кейсе	8,40	1

PEX / многослойные

U для серии "Standard"



Пресс-клещи "Standard" для U-систем

Пресс-клещи U для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
86616	U 14 мм Standard	1,70	1
86626	U 16 мм Standard	1,72	1
86636	U 18 мм Standard	1,78	1
86646	U 20 мм Standard	1,86	1
86656	U 25 мм Standard	1,92	1
86666	U 32 мм Standard	2,02	1

Набор пресс-клещей U для серии "Standard"

№ по каталогу	Описание	Вес кг	Станд. упак.
35341	Пресс-клещи U 16 - 18 - 20 - 25 мм в металлическом кейсе	8,40	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург 343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ridgid.nt-rt.ru | почта: rdd@nt-rt.ru