

Пресс-инструмент для труб



Современные технологии сборки трубопроводов прочно вошли в нашу жизнь. Одной из таких технологий предполагается использование пресс фитингов. Трубы соединяются путем обжима вокруг трубы специального типа гильзы, которая называется фитингом. Для обжима пресс фитингов используется специальный пресс-инструмент, который может быть ручным (с использованием рукояток), электрическим или электрогидравлическим. Усилие обжима при использовании ручного пресс-инструмента полностью зависит от силы рук, у электрического пресс-инструмента - от мощности электродвигателя, у электрогидравлического от мощности гидравлического поршня, приводимого в действие электрическим двигателем. Электрогидравлический пресс-инструмент позволяет организовать такой процесс обжима, который обычные системы не могут, поэтому является наиболее надежным, стабильным. Получаемые соединения обладают высокой стойкостью к вибрациям, скручиванию, изгибу, температурным изменениям и гидравлическому удару. Соединение пресс-фитингом является неразъемным, дальнейшее обслуживание трубопроводов не требуется, поэтому можно спокойно соединять трубы не только на открыто проложенных трубопроводах, но и скрытых в стенах, полу или потолке. Испытания показали, что получаемые соединения могут служить более 50 лет. Использование пресс-пистолетов для фитинга позволяет проводить монтаж труб очень быстро, для выполнения этой операции требуется всего пять секунд. При покупке инструмента следует обратить внимание и на тот факт, что пресс-пистолету для фитинга необходимы обжимающие насадки, которые используются для обжима труб различного диаметра, изготовленных из различных материалов. Пресс-пистолеты быстро, легко и эффективно соединяют медные, нержавеющей, металлопластиковые трубы, с помощью фитингов, диаметром от 12 до 108 мм.

Электрогидравлический пресс-пистолет RP-219 (серия 19 kN, для

труб диаметром от 12 до 40 мм)



Для медных труб и труб из нержавеющей стали диаметром до 35 мм, а также для пластиковых (из полиэтилена с межмолекулярными связями) и многослойных труб диаметром до 40 мм.

RP 219 — это пресс-инструмент нового поколения мощностью 19 кН, который благодаря своему легкому (менее 2 кг) и сверхкомпактному линейному дизайну, а также пресс-клещей с вращением на 350° обеспечивает пользователю ПОЛНЫЙ ДОСТУП в самые труднодоступные места. Кроме того, RP 219 обеспечивает пользователю ПОЛНЫЙ ДОСТУП к сверхбыстрому обжиму, важной информации об инструменте, различным источникам питания и широкому спектру пресс-клещей «Compact» мощностью 19 кН. В RP 219 также встроена функция «Press-CHECK!», которая по данным датчика давления контролирует и подтверждает каждый пресс-цикл, что позволяет обеспечить наименьшие эксплуатационные расходы с интервалом обслуживания 32 000 циклов без ограничений по времени!

Модель №	Напряжение, В	Комплектация	Вес, кг
RP-219	18,0 В / 230 В	только аппарат, без акб/ЗУ/кейса	1,3
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе, без акб и ЗУ	3,4
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, без пресс-клещей	5,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, М 15-18-22	9,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, М 15-22-28	9,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, V15, V18, V22	9,3
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, V15, V22, V28	9,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, TH16, TH20, TH25	9,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, TH16, TH20, TH26	9,2
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, U16, U20, U25	9,0
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, G16, G20, G26	9,6
RP-219	18,0 В / 230 В	в кейсе с акб и ЗУ, мастер-клещи и вкладыши RF 16-20-25	7,4

Электрогидравлические пресс-пистолеты (серия 24 кН "Компакт", для труб диаметром от 12 до 35 мм)



Компактный электрогидравлический обжимной инструмент с питанием от аккумуляторной батареи.

Предназначен для пресс соединений современных широко используемых систем обжимных фитингов на металлических, многослойных и пластмассовых трубах. Простой в работе инструмент создает усилие обжима 24 кН для труб диаметром от 12 до 35 мм в зависимости от системы. Мощный электродвигатель с микропроцессорным управлением обеспечивает соответствующие рабочие циклы обжима. Компактная, эргономичная, хорошо уравновешенная конструкция обеспечивает доступ инструмента в самые узкие места. Полностью автоматический электронный контроль предохранительного замка обжимающей насадки. Благодаря компактному дизайну, легкому весу этот пресс инструмент идеален для работы в стесненных условиях либо при необходимости работать одной рукой.

Модель №	Напряжение, В	Комплектация	Вес, кг
RP-240	12,0 В	без пресс-клещей	10,8
RP-240	12,0 В	V15, V22, V28	13,9
RP-240	12,0 В	V14, V16, V22	13,9
RP-240	12,0 В	V16, V22, V28	13,9
RP-240	12,0 В	TH16, TH20, TH26	14,0
RP-240	12,0 В	U16, U20, U25	14,1

RP-240	12,0 В	RF16, RF20, RF25	14,0
------------------------	--------	----------------------------------	------

Модель №	Напряжение, В	Комплектация	Вес, кг
RP-241	12,0 В	без пресс-клещей	10,8
RP-241	12,0 В	V15, V22, V28	13,9
RP-241	12,0 В	V14, V16, V22	13,9
RP-241	12,0 В	V16, V22, V28	13,9
RP-241	12,0 В	TH16, TH20, TH26	14,0
RP-241	12,0 В	U16, U20, U25	14,1
RP-241	12,0 В	RF16, RF20, RF25	14,0

Электрогидравлические пресс-пистолеты (серия 32 кН "Стандарт", для труб диаметром от 12 до 108 мм)



Электрогидравлический обжимной инструмент с питанием как от аккумуляторной батареи, так и от сети 220В.

Предназначен для пресс соединений современных широко используемых систем обжимных фитингов на металлических, многослойных и пластмассовых трубах. Простой в работе инструмент создает усилие обжима 32 кН для труб диаметром от 12 до 108 мм

в зависимости от системы. Мощный электродвигатель с микропроцессорным управлением обеспечивает соответствующие рабочие циклы обжима. Эргономичная, хорошо уравновешенная конструкция обеспечивает доступ инструмента в самые узкие места. Полностью автоматический электронный контроль предохранительного замка обжимающей насадки.

Модель №	Напряжение, В	Комплектация	Вес, кг
RP-340-B	18,0 В	без пресс-клещей	8,6
RP-340-B	18,0 В	V15, V18, V22	14.1
RP-340-B	18,0 В	V15, V22, V28	14.1
RP-340-B	18,0 В	V18, V22, V28	14.1
RP-340-B	18,0 В	TH16, TH18, TH20	14.1
RP-340-B	18,0 В	TH16, TH20, TH26	14.1
RP-340-B	18,0 В	U16, U18, U20	14.1
RP-340-B	18,0 В	U16, U20, U25	14.1
RP-340-C	230 В	без пресс-клещей	8.2
RP-340-C	230 В	V15, V18, V22	13.7
RP-340-C	230 В	V15, V22, V28	13.7
RP-340-C	230 В	V18, V22, V28	13.7
RP-340-C	230 В	TH16, TH18, TH20	13.7
RP-340-C	230 В	TH16, TH20, TH26	13.7
RP-340-C	230 В	U16, U18, U20	13.7
RP-340-C	230 В	U16, U20, U25	13.7

Клещи для пресс-инструмента



Оригинальные пресс-клещи RIDGID (РИДЖИД) специально разработаны совместно с производителем пресс-фиттингов, что гарантирует их совместимость.