

▼ Слева направо: E291, E393, E494



- Высокоэффективные планетарные передачи помогают достичь выходных моментов при малых входных моментах
- Рабочий защищен стопором обратного хода
- Точная установка момента $\pm 5\%$
- Возможность затягивания и ослабления болтовых соединений
- Конструкции опорной штанги или опорной пластины
- Угломер для измерения угла поворота – стандартный для моделей серий E300
- Модели с опорной пластиной обеспечивают гибкость в расположении опорных точек
- Модели серий E300 и E400 имеют защиту внутренних передач от перегрузки
- В комплект поставки входит по одной предохранительной муфте к каждой из моделей E300 и E400 серий.

Точное и эффективное усиление крутящего момента

Когда требуется большой момент для завинчивания или отвинчивания болтовых соединений



Обычные сферы применения мультипликаторов

- Локомотивы
- Электростанции
- Бумажные заводы
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Химические заводы
- Шахты
- Внедорожное оборудование
- Доки
- Подъемные краны.

▼ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

Тип мультипликатора	Мультипликаторы момент		Номер модели
	(Нм)	(фунт-фут)	
с опорной штангой	1015	750	E290PLUS
	1355	1000	E291
	1625	1200	E391
	2980	2200	E392
	4340	3200	E393
с опорной пластиной	2980	2200	E492
	4340	3200	E493
	6780	5000	E494
	10845	8000	E495

Ручные мультипликаторы крутящего момента



Ручные мультипликаторы крутящего момента

Ручные усилители момента Енерпас предоставляют возможность эффективно усилить крутящий момент в ситуациях, когда недоступны внешние источники питания. Ручные мультипликаторы используются в большинстве отраслей производства и строительства. Гидравлические же гайковерты чаще используются при установке точных соединений и в случаях, если требуется установка большого числа соединений.

Используйте модели с опорной штангой:

- там, где ограничено рабочее пространство,
- там, где есть доступ к множеству опорных точек,
- там, где требуется частый перенос оборудования.

Используйте модели с опорной пластиной:

- если выходной момент свыше 4300 Нм,
- в тех случаях, когда в качестве опор могут служить элементы соседних соединений.
- при развитии очень больших усилий упора

Е серия



Максимальный выходной момент:
1015 - 10.845 Нм

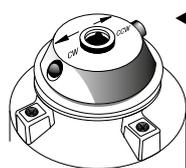
Коэффициент усиления:
3:1 - 52:1

Точность выходного соотношения:
± 5 %



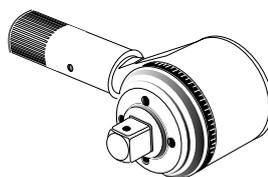
ОСТОРОЖНО!

Пневматический инструмент для установления болтовых соединений никогда не должен быть использован с мультипликатором. Это приводит к повреждению привода мультипликатора.



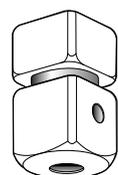
Защелка селектора

Модели с защитой от обратного хода имеют направленные селекторные защелки. Их можно установить для вращения по часовой стрелке и против нее.



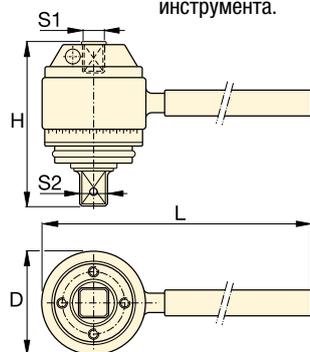
Угломер

Модели E391, E392 и E393 снабжены угломером (шкалой), позволяющей затягивать крепления с использованием метода «угла затяжки». Позволяет точно измерять соответствующий угол поворота в градусах.

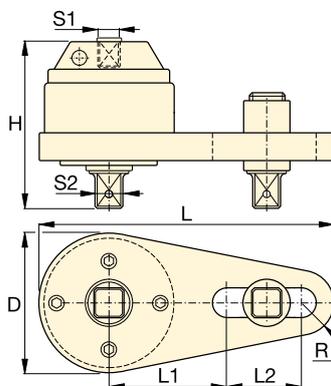


Предохранительный квадратный адаптер

Обеспечивают защиту от перегрузки передач моделей E300- и E400-серий за счет разрыва при нагрузке когда номинальная мощность инструмента превышен. Внутренняя срезная чека предотвращает выпадение болта из инструмента.



Модели с упорной перекладной¹⁾



Модели с упорной перекладной¹⁾



Гидравлические гайковерты

Енерпас предлагает полную линейку гидравлических гайковертов различных типов.

Страница: 180



Накидные головки серии BSH

Особо прочные ударные головки для моментного инструмента с силовым приводом.

Страница: 184

Приложение усилия ²⁾	Коеф-фициент усиления	Квад-рат на входе S1 (дюймы)	Квадрат на выходе		Защита от перегрузки	Стопор обратного хода	Размеры (мм)						Номер модели	
			S2 (дюймы)	№ модели квадратного адаптера			D	H	L	L1	L2	R		
338 (Нм) / 250 (фунт-фут)	3 : 1	1/2	3/4	—	Без	Без	71	84	218	—	—	—	1,8	E290PLUS
451 (Нм) / 333 (фунт-фут)	3 : 1	1/2	3/4	—	Без	Без	71	84	442	—	—	—	2,5	E291
271 (Нм) / 200 (фунт-фут)	6 : 1	1/2	3/4	E391SDK	Да	Без	100	102	498	—	—	—	6,3	E391
219 (Нм) / 162 (фунт-фут)	13,6 : 1	1/2	1	E392SDK	Да	Да	103	146	498	—	—	—	6,9	E392
234 (Нм) / 173 (фунт-фут)	18,5 : 1	1/2	1	E393SDK	Да	Да	103	165	498	—	—	—	8,3	E393
219 (Нм) / 162 (фунт-фут)	13,6 : 1	1/2	1	E392SDK	Да	Да	124	140	356	140	124	32	7,8	E492
234 (Нм) / 173 (фунт-фут)	18,5 : 1	1/2	1	E393SDK	Да	Да	124	163	356	140	124	32	10,6	E493
256 (Нм) / 189 (фунт-фут)	26,5 : 1	1/2	1 1/2	E494SDK	Да	Да	143	222	378	178	89	42	15,4	E494
208 (Нм) / 154 (фунт-фут)	52 : 1	1/2	1 1/2	E495SDK	Да	Да	148	273	386	178	89	48	22,8	E495

¹⁾ E200 и E400-серии не имеют шкал угла поворота.

²⁾ прежде, чем начать работу, нужно проверить точность усилия, развиваемого ручным ключом, чтобы обеспечить получение на выходе нужной величины крутящего момента.