

## Прессы механические ПК-50 EKF Expert



Простота в эксплуатации и надежность

Конструкция револьверного крепления матриц без люфта обеспечивает качественную опрессовку и быструю перенастройку на нужный размер

- Опрессовка в одно движение
- Быстрая и качественная опрессовка

Механические пресс-клещи EKF серии Expert с револьверными матрицами позволяют быстро и с минимальными усилиями опрессовывать медные и алюминиевые кабельные наконечники и гильзы, затрачивая при этом минимальное время на перенастройку инструмента под разное сечение.

Наименование	Диапазон опрессовки, мм <sup>2</sup>	Сечение опрессовки	Масса, кг	Артикул
Пресс механический ПК-50 EKF Expert	6-50	6, 10, 16, 25, 35, 50	1,4	pk-50-exp
Пресс механический ПК-120 EKF Expert	10-120	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	3,8	pk-120-exp

## Прессы гидравлические EKF Master/Expert



Вращающаяся на 360 градусов рабочая голова



Запирающий штифт удобно фиксируется при смене матриц



Открытая рабочая зона позволяет легко заводить наконечники внутрь и визуально контролировать процесс







Всесезонное гидравлическое масло и используемые уплотнители гарантируют стабильную работу инструмента при отрицательных температурах



Шероховатость гидравлического цилиндра не менее 0,32 мкм, что соответствует девятому классу чистоты

Прессы гидравлические EKF серий Master и Expert предназначены для быстрой и качественной опрессовки медных и алюминиевых кабельных наконечников и гильз, выполненных по стандарту ГОСТ и DIN, с помощью гидравлического мультипликатора.

Изображение	Наименование	Серия	Диапазон опрессовки, мм <sup>2</sup>	Клапан ограничения давления	Матрицы в комплекте	Масса, инструмента / комплекта, кг	Артикул
	Пресс гидравлический ПGR-70 EKF Master	<b>MASTER</b>	4–70	Нет	4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	1,7/2,7	pgr-70
	Пресс гидравлический ПGR-120 EKF Master		10–120		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	2,7/4,3	pgr-120
	Пресс гидравлический ПGR-300 EKF Master		10–300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	3,6/6,2	pgr-300
	Пресс гидравлический ПGRc-70 EKF Expert	<b>EXPERT</b>	4–70	Да	4, 6, 8, 10, 16, 25, 35, 50, 70	1,8/2,8	pgrs-70
	Пресс гидравлический ПGRc-120 EKF Expert		10–120		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120	2,9/4,5	pgrs-120
	Пресс гидравлический ПGRc-300 EKF Expert		10–300		10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	4,0/6,5	pgrs-300

### Особенности эксплуатации и монтажа

В гидравлических прессах EKF используются фильтры с номинальной толщиной фильтрации 40 мкм для задержки посторонних включений.

При изготовлении клапана ограничения давления применяется комбинированная электроабразивная и электроалмазная обработка посадочных седел и игл клапанов для обеспечения герметичности и равномерности срабатывания.

Гидравлический узел перед сборкой промывают маслом под давлением для удаления остатков стружки от механической обработки и посторонних включений.

Ускоренная выборка холостого хода – за 3–4 качка происходит подвод штока к опрессовываемому наконечнику.

Модели с литерой «с» в названии серии Expert оснащены предохранительным клапаном ограничения давления. Он позволяет избежать избыточного давления и предотвращает выход инструмента из строя. Клапан настроен таким образом, что при смыкании матриц и достижении необходимого усилия опрессовки происходит блокирование дальнейшего нагнетания рабочей жидкости в систему. При достижении нужного усилия на ручке ощущается падение давления – опрессовка закончена. Модели с предохранительными клапанами в 5 раз реже выходят из строя при неправильном обращении. Их невозможно перекачать до течи масла через уплотнения. В моделях без предохранительного клапана невозможно точно определить, когда нужно для качественной опрессовки усилие развито, а чрезмерное нагнетание давления приводит к течи масла и негарантийному ремонту.