

# Инструмент для монтажа щитового оборудования



- Пробивка отверстий в стальных листах
- Сменные матрицы в комплекте
- Диаметр отверстий от 21,8 до 60,2 мм
- Толщина перфорируемого стального листа:
  - до 3 мм: отверстия  $\varnothing$  21,8–27,6 мм
  - до 2 мм: отверстия  $\varnothing$  34,1–60,2 мм
- Возможность использования матриц для пробивки отверстий  $\varnothing$  76,1–115,5 мм, квадратных отверстий
- Компактное, надежное оборудование
- Удобные прочные кейсы для хранения инструмента и сменных матриц



### ПГПО-60 (КВТ)

гидравлическая система для пробивки отверстий в стальных листах

- ◆ В комплекте:
  - гидравлический пресс ППО-60 (КВТ)
  - гидравлическая помпа ПМР-600 (КВТ)
  - набор сменных матриц и пуансонов НМП-60 (КВТ)
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
- ◆ Диаметр пробиваемых отверстий: 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,2 мм
- ◆ Максимальное усилие: 10 т
- ◆ Ход поршня: 10 мм
- ◆ Вес комплекта/инструмента: 10,50/6,40 кг
- ◆ Упаковка: пластиковый кейс
- ◆ Габариты упаковки: 480x370x150 мм



### ПГРО-60 (КВТ)

пресс гидравлический ручной для пробивки отверстий в стальных листах

- ◆ В комплекте:
  - пресс гидравлический ручной
  - набор сменных матриц и пуансонов НМП-60 (КВТ)
  - ремкомплект (уплотнительные кольца)
- ◆ Диаметр пробиваемых отверстий: 21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,2 мм
- ◆ Подвижная рабочая головка, вращающаяся на 360°
- ◆ Максимальное усилие: 10 т
- ◆ Ход поршня: 10 мм
- ◆ Вес комплекта/инструмента: 7,30/4,60 кг
- ◆ Упаковка: пластиковый кейс
- ◆ Габариты упаковки: 425x150x75 мм



### НМП-60 (КВТ)

набор из 6-ти сменных матриц  
для пробивки круглых отверстий

- ◆ Диаметр пробиваемых отверстий:  
21,8; 27,6; 34,1; 42,7; 48,7; 60,2 мм
- ◆ Толщина перфорируемого стального листа:  
– до 3 мм: отверстия  $\varnothing$  21,8–27,6 мм  
– до 2 мм: отверстия  $\varnothing$  34,1–60,2 мм
- ◆ Совместимость:  
– гидравлическая система ПГПО-60  
– гидравлический ручной пресс ПГРО-60



### НМП-116 (КВТ)

набор из 4-х сменных матриц  
для пробивки круглых отверстий

- ◆ Диаметр пробиваемых отверстий:  
76,1; 88,9; 102,8; 115,5 мм
- ◆ Толщина стального листа:  
– до 2,0 мм – матрица 76,1  
– до 1,8 мм – матрица 88,9  
– до 1,5 мм – матрица 102,8  
– до 1,2 мм – матрица 115,5
- ◆ Совместимость:  
– гидравлическая система ПГПО-60  
– гидравлический ручной пресс ПГРО-60
- ◆ Упаковка: пластиковый кейс



### МПК (КВТ)

сменные матрицы  
для пробивки квадратных отверстий

- ◆ Размер пробиваемых отверстий:  
**МПК-32 (КВТ)** – 32х32 мм  
**МПК-68 (КВТ)** – 68х68 мм  
**МПК-90 (КВТ)** – 90х90 мм
- ◆ Толщина стального листа:  
– до 2,0 мм – матрица МПК-32  
– до 1,8 мм – матрица МПК-68  
– до 1,5 мм – матрица МПК-90
- ◆ Совместимость:  
– гидравлическая система ПГПО-60  
– гидравлический ручной пресс ПГРО-60



## Инструмент для монтажа щитового оборудования



### ШГ-150 (КВТ)

пресс для гибки электротехнических шин

- ◆ Максимальная ширина шины: 150 мм
- ◆ Максимальная толщина шины: 10 мм
- ◆ Максимальный угол гибки: 90°
- ◆ Профиль гибки: N-образный, L-образный
- ◆ Шкала индикации угла гибки
- ◆ Возможность стационарного крепления к рабочему столу
- ◆ Максимальное усилие: 16 т
- ◆ Вес инструмента: 17,5 кг
- ◆ Упаковка: стальной кейс
- ◆ Габариты упаковки: 380x280x190 мм
- ◆ Совместимость: гидравлические помпы моделей ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-700-1



### ШР-150 (КВТ)

пресс для резки электротехнических шин

- ◆ Максимальная ширина шины: 150 мм
- ◆ Максимальная толщина шины: 10 мм
- ◆ Возможность стационарного крепления к рабочему столу
- ◆ Максимальное усилие: 20 т
- ◆ Вес инструмента: 29,50 кг
- ◆ Упаковка: стальной кейс
- ◆ Габариты упаковки: 420x290x190 мм
- ◆ Совместимость: гидравлические помпы моделей ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-700-1



## Инструмент для монтажа щитового оборудования



- Максимальное расстояние от края шины до центра отверстия: 70 мм
- Не требует предварительного высверливания центровочного отверстия
- Возможность стационарного крепления к рабочему столу

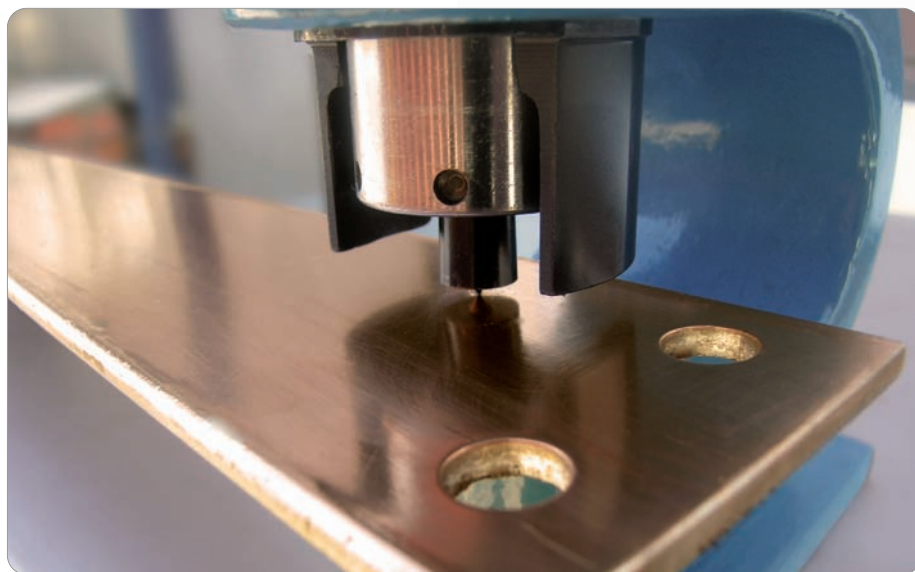
### ШД-95 (КВТ)

пресс для перфорации электротехнических шин

- ◆ В комплекте:
  - пресс гидравлический
  - набор сменных матриц и пуансонов
  - вороток для установки матриц
  - съемник
- ◆ Диаметр пробиваемых отверстий:  
10,5; 13,8; 17; 20,5 мм
- ◆ Толщина пробиваемого материала:
  - стальной лист – до 6 мм
  - медная шина – до 10 мм
- ◆ Максимальное усилие: 31 т
- ◆ Вес инструмента: 17,35 кг
- ◆ Упаковка: стальной кейс
- ◆ Габариты упаковки: 390x245x150 мм
- ◆ Совместимость: гидравлические помпы моделей ПМР-700, ПМН-700, ПМН-700у, ПМЭ-700-1



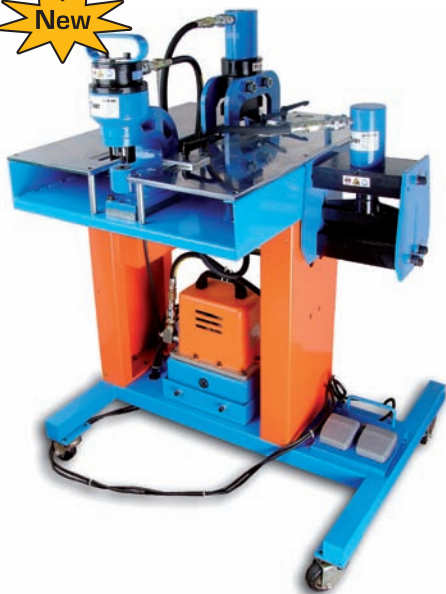
Профессиональный инструмент [www.kbtools.ru](http://www.kbtools.ru)



### Внимание!

Помпа ПМЭ-700-2 поставляется без масла.  
Гидравлическое масло приобретается  
дополнительно.

**New**



### СШО-03 (КВТ)

универсальный стол под шинообрабатывающее оборудование

- ◆ Предназначен для установки оборудования для работы с электротехническими шинами
- ◆ В комплекте:
  - рабочий стол 700x600x860 мм
  - двухклапанная электрогидравлическая помпа с ножным приводом ПМЭ-700-2
- ◆ Электродвигатель: ~ 220В/50Гц
- ◆ Рабочее давление:
 

1 ступень – 50 кгс/см <sup>2</sup>
2 ступень – 700 кгс/см <sup>2</sup>
- ◆ Производит. насоса:
 

1 ступень – 2,2 л/мин
2 ступень – 0,2 л/мин
- ◆ Объем маслобака: 4 л
- ◆ Механизм автоматич. сброса давления (АСД)
- ◆ Ножное управление
- ◆ Установленная подводка
- ◆ Предусмотрено стационарное крепление следующего оборудования:
  - пресс для гибки шин
  - пресс для резки шин
  - пресс для перфорирования шин
- ◆ Габариты упаковки: 1 150x900x650 мм
- ◆ Вес брутто/нетто: 200/ 160 кг

**New**



### ДР-01 (КВТ)

инструмент для резки DIN-реек

- ◆ Типоразмер рейки: TH 35 – 7,5 DIN 46277
- ◆ Материал рейки: низкоуглеродистая сталь
- ◆ Диапазон измерения: 10–500 мм
- ◆ Линейка для настройки длины реза с ограничительным упором
- ◆ Резка под углом 90°
- ◆ Направляющее устройство для точной резки
- ◆ Легкость реза
- ◆ Ровный рез без стружки, заусенцев и деформации профиля
- ◆ Габариты:
 

сложенный/рабочий: 540x215/680x150 мм
---------------------------------------
- ◆ Вес: 4,50 кг

