



Мощные гидравлические кабелерезы. Отсекающие головы и гидравлические системы



Мощные гидравлические отсекающие головы, предназначенные для резки кабеля (а в отдельных случаях и стального троса / прутка), можно рассматривать как отдельную группу гидравлических инструментов. Применение отсекающих голов марки KLAUKE позволяет решать технические задачи широкого спектра. Например, выполнять резку кабеля диаметром по оболочке до 120 мм в процессе прокладки кабельных трасс при строительстве промышленных зданий и сооружений, торговых-развлекательных центров, жилых комплексов, при ремонте и реконструкции районных электросетей и т.д. Отсекающие головы применяются при производстве кабелей (резка на технологическую длину), а также при их утилизации.

Отсекающие головы KLAUKE нового поколения отличаются не только высокими характеристиками резания, но и существенно сниженным весом, компактностью, повышенной надежностью гидравлических компонентов и улучшенной конструкцией ножей. Часть моделей отсекающих голов рассчитана на резку не только алюминиевых и медных кабелей в пластиковых и резиновых оболочках, но и кабелей, армированных стальной проволокой, кабелей с бронёй из тонкой стальной ленты, а также алюмо-стальных жил и стального троса.

Все отсекающие головы KLAUKE снабжены быстроразъемным соединителем (БРС) для присоединения к гидравлическому насосу или к насосной станции и рассчитаны на максимальное рабочее давление 700 Бар. Двусторонние рукоятки на головах открытого типа позволяют удобно позиционировать голову как на весу, так и при установке на горизонтальную поверхность. Верхний нож голов открытого типа снабжён специальной накладкой в которую в процессе резания входит нижний нож, что обеспечивает плотное схождение режущих кромок верхнего и нижнего ножа.

Для всех отсекающих голов могут быть заказаны отдельно дополнительные ножи. В определённых случаях возникает необходимость соединения отсекающей головы с насосом (насосной станцией) более длинным гидравлическим шлангом, чем стандартный. Для этого можно отдельно заказать дополнительный гидравлический шланг. KLAUKE предлагает гидравлические шланги длиной 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 м.



Гидравлические отсекающие головы KLAUKE

Артикул	Изображение	Тип головы	Усилие резки	Диапазон резки (макс. диаметр)	Характеристики
SDG45		закрытого типа	60 кН	45 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 45 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой, и для алюмо-стальных проводников. Может резать сплошные медные, алюминиевые и стальные изделия круглого сечения (диаметр - в зависимости от материала). Особопрочная конструкция.
SDG50		закрытого типа	60 кН	48 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 48 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Особенность - небольшой вес.
SDG55		закрытого типа	120 кН	55 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 55 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой, и для алюмо-стальных проводников. Может резать сплошные медные, алюминиевые и стальные изделия круглого сечения (диаметр - в зависимости от материала). Особопрочная конструкция.
SDK65		открытого типа	42 кН	65 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 65 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогобкого кабеля с тонкопроволочными жилами.
SDG852		закрытого типа	60 кН	85 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 85 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Особенность - небольшой вес.
SDK85		открытого типа	30 кН	85 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 85 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогобкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция.
SDG105		закрытого типа	120 кН	105 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 105 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Особенность - небольшой вес.
SDK105		открытого типа	74 кН	105 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 105 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогобкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция.
SDK120		открытого типа	55 кН	120 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 120 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогобкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция.

Гидравлические системы с отсекающими головами

Это готовые комплекты, включающие в себя:

- гидравлическую отсекающую голову
- ножной гидравлический насос
- гидравлический шланг высокого давления, L = 2 м
- металлический ящик для хранения и переноски



Артикул	Изображение	Тип головы	Усилие резки	Диапазон резки (макс. диаметр)	Характеристики
AS65FHP		открытого типа	42 кН	65 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 65 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогибкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция головы.
AS105FHP		открытого типа	74 кН	105 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 105 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогибкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция головы.
AS120FHP		открытого типа	55 кН	120 мм	Для резки медного и алюминиевого кабеля диаметром до 120 мм, в т.ч. бронированного стальной лентой. Также может использоваться для резки особогибкого кабеля с тонкопроволочными жилами. Компактная конструкция головы.

При больших объёмах выполнения операций резки кабеля оптимальным вариантом является использование в качестве привода для отсекающих голов электрогидравлических насосных станций с максимальным рабочим давлением 700 бар.