



РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Современная технология, применяемая на производствах ИПГ «Энерпром», позволяет изготавливать высококачественные рукава высокого давления (РВД) для промышленного гидравлического инструмента и оборудования, металлопрокатных станков, термопластавтоматов, прессов, испытательного оборудования на рабочее давление до 180 МПа. Для испытательного оборудования и гидравлического инструмента, работающего на сверхвысоком давлении, возможна поставка РВД на рабочее давление до 400 МПа.

Возможно изготовление РВД любых типоразмеров (с внутренним диаметром от 2 до 102 мм), в том числе буровых рукавов, укомплектованных любыми фитингами: гнутыми (45°, 90°), фланцами различных серий (3000, 6000, 9000), в том числе SuperCat, фитингами с метрическими и дюймовыми резьбами, нестандартными фитингами по чертежам заказчика.

Накопленный опыт, наличие конструкторской группы дает возможность изготавливать гидравлические рукава по образцам, чертежам и техническому заданию заказчика.



Сотрудничество с ведущими производителями гидравлических соединительных систем, таких как Yokohama Rubber Co. Ltd., Parker Hannifin Corp., Veba group Srl и др. позволяет выпускать оригинальные рукава для экскаваторов (гусеничных и колесных), бульдозеров, погрузчиков, карьерных самосвалов, строительно-дорожной техники, буровых установок, сваебойных машин и установок японских, американских и европейских производителей, таких как KOMATSU, HITACHI, CATERPILLAR и др. в каталожных номерах и в машинокомплектах. Не упускаются из внимания и производятся рукава для отечественной техники и машин БелАЗ.

Для оснащения техники, работающей при низких температурах, предлагается низкотемпературные РВД (до -57 °С), изготовленные из комплектующих PARKER и YOKOHAMA.

Уникальное предложение — РВД нового поколения под брендом "Exceed ISO" YOKOHAMA, имеющие значительные преимущества перед рукавами прошлых серий:

- Эксплуатация при температуре -55...+120 °С;
- Повышенная циклическая стойкость (гарантированный минимальный ресурс – 1 млн. циклов);
- На 30% легче в сравнении с аналогами за счет применения инновационных материалов;
- Высокая гибкость РВД, (радиус изгиба в 2 раза меньше, чем предусмотрено стандартом SAE / DIN).

Технические характеристики производимых РВД подтверждены сертификатом, выданным на основании специальных низкотемпературных и прочностных испытаний (№РОСС RU.0001.21ME85). Каждый выпущенный на нашем производстве рукав проходит испытания на герметичность при 2-кратном рабочем давлении. Испытания проводятся на современном испытательном стенде, спроектированном и изготовленном специалистами ИПГ «Энерпром».

Помимо РВД в сборе возможна поставка шлангов метражом и фитингов, оборудования для производства РВД, в том числе испытательных стендов, быстроразъемных соединений и соединительных элементов гидросистем.