

ОДНОЗОЛОТНИКОВЫЕ СЕЛЕКТОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Трёх и шести линейные серии HC-SVM с ручным и HC-SVE с электромагнитным управлением. Эти новые для отечественной промышленности, так называемые селекторные (переключающие) распределители или переключатели, обеспечивают приоритетный выбор направления потока РЖ. (см.рис.5.) В центральной позиции рабочие отводы **A** и **B** могут быть соединены между собой и с подводом **P**, либо разъединены (исполнение с закрытым центром). Компания «ГидраПак Холдинг» может поставить потребителям 8 типоразмеров распределителей типа HC-SVM трёх и шести линейных. В центральной позиции рабочие отводы **A** и **B** могут быть соединены между собой и с подводом **P**, либо разъединены (исполнение с закрытым центром.)

Максимальный рекомендуемый поток для распределителей HC-SVM от 50 до 350 л/мин, для HC-SVE от 30 до 100 л/мин. Максимальное давление для всех типов гидрораспределителей 35 МПа. Давление переключаемого потока 13÷18 МПа для распределителей с электромагнитным управлением. Напряжение питания 12В или 24В постоянного тока.

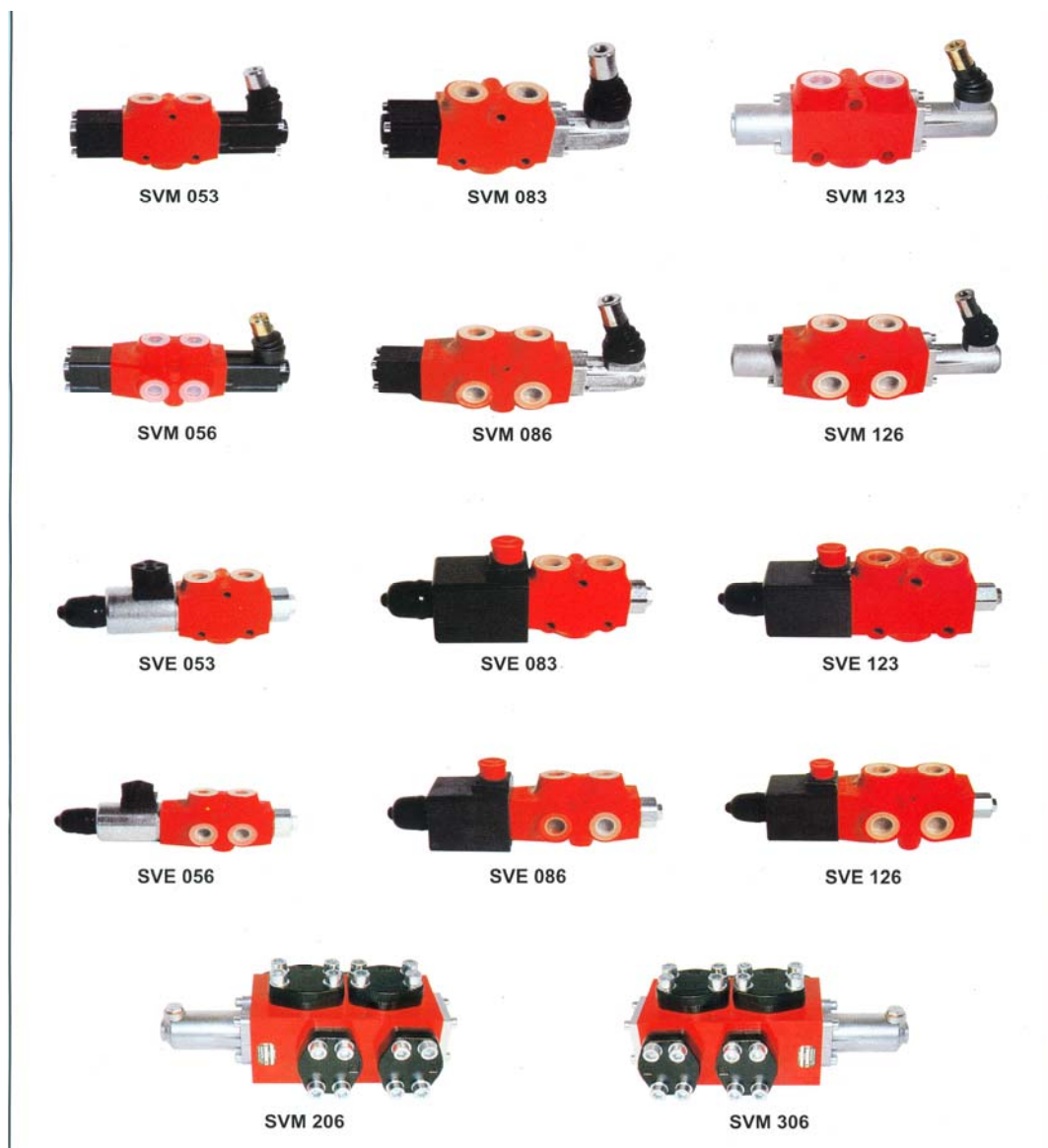


Рис.5. Общие виды селекторных распределителей

Применение этих распределителей с ручным управлением показало удобство в регулировании скоростных режимов исполнительных механизмов, исключило возможность повреждения оборудования при ошибке в управлении, и в ряде случаев это позволило существенно уменьшить общую длину трубопроводов, а также обеспечило снижение стоимости изготовления.

Особый интерес представляют гидроаппараты с небольшим условным проходом ($d_y=4\div 6$ мм), не изготавливаемые в России, на основе которых можно создавать компактные гидроприводы с малыми расходами и высоким уровнем номинального давления для малогабаритных подъемно-транспортных, коммунальных машин и установок, для так называемых средств малой механизации, а также для технического обслуживания и ремонта.