

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ.

Дистанционное изменение направления и скорости потока РЖ осуществляется блоками управления: четырёх-координатные с одной рукояткой типа HC-RCX, линейные с двумя рукоятками типа HC-RCB или с тремя рукоятками типа HC-RCM; с ножной педалью типа HC-RCP, HC-RCF или HC-RCD с двумя педалями, а также с помощью блоков питания системы гидравлического и электрогидравлического управления со встроенными клапанами: логическим с функцией «ИЛИ», редуционным, предохранительным, обратным и баллонным пневмогидроаккумулятором.

Если в аварийной ситуации в гидросистеме отсутствует давление, блоки питания типа HC-SU или HC-SE позволяют переключать золотники распределителя за счет энергии накопленной пневмогидроаккумулятором. Предусмотрено питание блоков управления непосредственно от напорных гидролиний с максимальным давлением на входе 35 МПа со встроенными клапанами: редуционным, понижающим давление в гидролинии управления от 1 до 7 МПа; предохранительным, настроенным на давление до 0,3 МПа; в гидроаккумуляторе допускается давление не более 1,0 МПа.

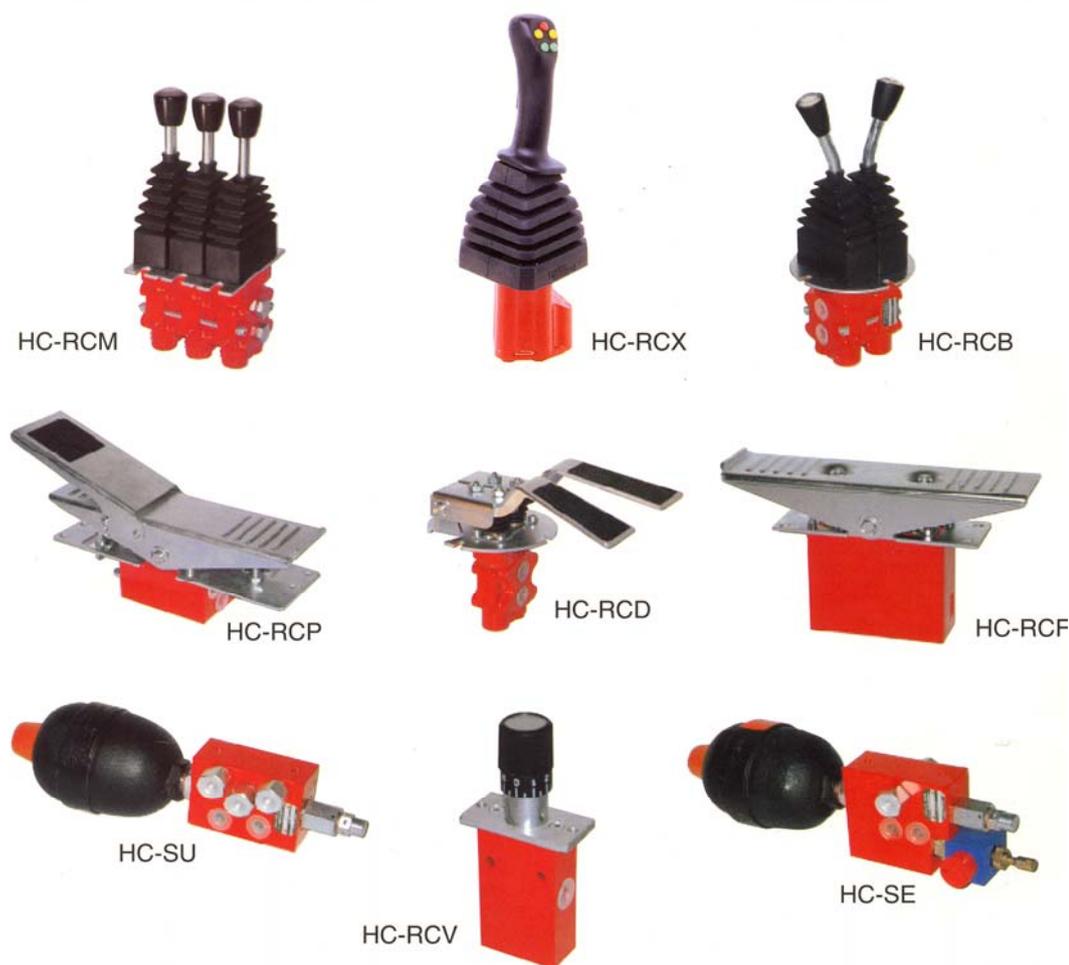


Рис.4. Блоки дистанционного управления распределителя и блоки питания системы управления.