

Предохранительный клапан систем управления объемных гидropередач, содержащий корпус с каналом подвода рабочей жидкости и седлом со стороны напорной полости, запорный орган нагруженный пружиной и поджатый пружиной к седлу со стороны заклапанной полости с каналом отвода, **отличающийся** тем, что корпус клапана размещен подвижно в аксиальном направлении в расточке корпусной детали, имеющей напорную полость, и оснащен со стороны заклапанной полости резьбовой пробкой, имеющей дно с кольцеобразной выемкой по периферии, образующей мембрану, с одной стороны удерживающую пружину запорного органа, а с другой – опирающуюся выступом в центральной части дна на корпусную деталь.