

Неисправность:

Пресс ПГРС-400у создает давление, но усилия, прикладываемого к рукоятке не хватает, чтобы сработал клапан АСД.

Возможные причины:

- Перетянут регулировочный винт клапана АСД.

Такая неисправность клапана АСД может привести к созданию чрезмерного давления после смыкания матриц, которое, в свою очередь, способствует выходу из строя уплотнительных колец штока (их просто выдавит), а так же возможной поломке рабочей головы, либо к другим неисправностям.

Необходимые инструменты и приспособления:

– набор шестигранников

Рабочий стол (верстак) должен быть свободным от посторонних предметов.



Последовательность операций:

1. Поднимите подвижную рукоятку.



2. Возьмите шестигранник и поверните регулировочный винт против часовой стрелки для уменьшения величины давления на матрицы. Уменьшать давление следует аккуратно, т.к. поворот винта даже на 90° изменяет усилие ориентировочно на 10 Мпа. Поэтому уменьшать давление надо постепенно, поворачивая винт каждый раз не более чем на 30°. Поворот винта по часовой стрелке, наоборот, будет увеличивать создаваемое давление.



3. После регулировки клапана АСД опробуйте пресс на холостом ходу с установленными в него матрицами. Ориентировочно, АСД должен срабатывать на 9-10 качке после смыкания матриц. Если АСД не срабатывает, либо срабатывает позже чем положено, то необходимо снова отрегулировать клапан, до тех пор, пока не получите желаемый результат. Если же регулировка АСД не привела ни к каким результатам, значит, к этой проблеме привели другие причины, например: загрязнение масла, износ седла одного из клапанов, попадание инородных тел в клапаны, каналы и т.д. В этом случае потребуются полная разборка прессы и, возможно, не только замена вышедших из строя деталей, но и механическая обработка каналов и седел клапанов в корпусе прессы. В этом случае, рекомендуется обратиться в сервисный центр «КВТ».

Если не получается произвести ремонт самостоятельно, обращайтесь в сервисный центр «КВТ».

Адрес: 111525, Россия, г. Москва, ул. Электродная, д.11 стр.18

Телефон: (495) 660-53-35

E-mail: dolgushin-v-v@yandex.ru