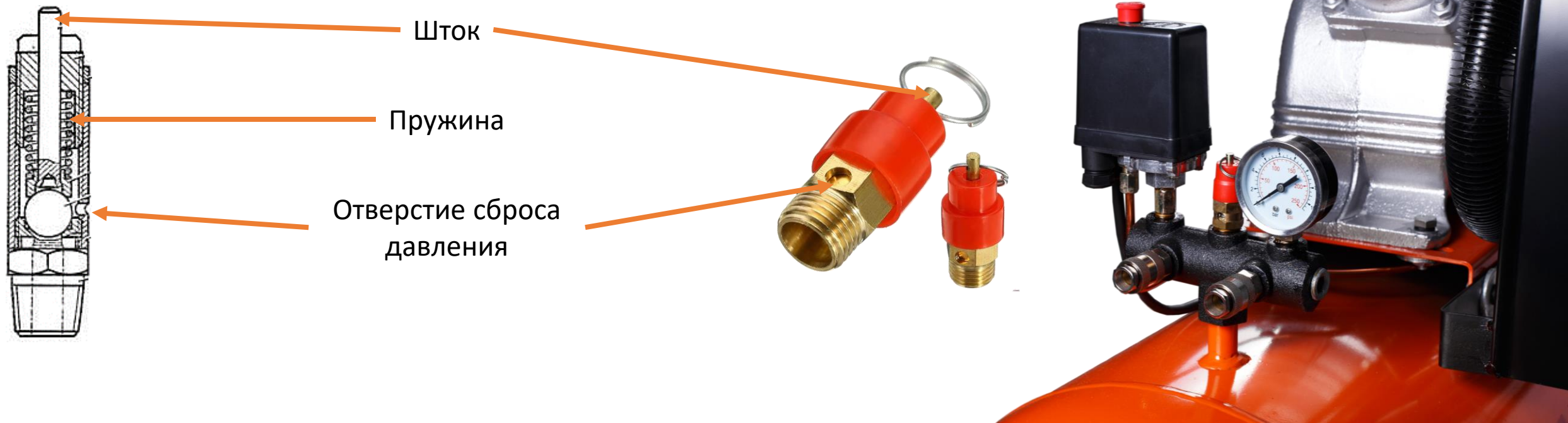


Предохранительный клапан компрессора до середины 2020 года

Предохранительный клапан автоматически срабатывает, когда давление в ресивере столь велико, что оно воздействует на пружину клапана и, тем самым открывает его чтобы снизить избыточное давление. Когда давление выровняется до установленного значения, клапан опять закроется. Предохранительный клапан является так называемым конечным предохранительным устройством, которое управляет избыточным давлением и не позволяет ему достигать значений опасных для компрессора.

В компрессорах данный элемент безопасности одновременно являлся клапаном ручного сброса давления, из-за чего пружина со временем теряла свою упругость и клапан постепенно выходил из строя.



Изменение в конструкции компрессоров с середины 2020 года

С 2020, в связи с новыми требованиями безопасности, в компрессорах Кратон устанавливается предохранительный клапан нового образца: он не имеет кольца для ручного сброса давления, что полностью исключает влияние пользователя на работоспособность данного узла безопасности, и значительно продлевает срок службы клапана. Клапан нового образца вы так же можете увидеть на компрессорах Metabo, АВАС и многих других брендах.



Предохранительный клапан нового образца.



Кратон



Metabo