

## 84.81

### **84.81 - Краны, клапаны, вентили и аналогичная арматура для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей, включая редукционные и терморегулируемые клапаны:**

- 8481.10 – клапаны редукционные для регулировки давления
- 8481.20 – клапаны для маслогидравлических или пневматических трансмиссий
- 8481.30 – клапаны обратные (невозвратные)
- 8481.40 – клапаны предохранительные или разгрузочные
- 8481.80 – арматура прочая
- 8481.90 – части

В данную товарную позицию включаются краны, клапаны, вентили и аналогичная арматура, применяемая для установки снаружи или изнутри на трубопроводах, цистернах, баках и т.п. с целью регулирования потока (при наполнении, опорожнении и т.д.) различных текучих сред (жидких, вязкотекучих или газообразных) или в определенных случаях твердых частиц (например, песка). В данную товарную позицию включаются также устройства, которые предназначены для регулирования давления или скорости потока жидкости или газа.

Устройства регулируют поток путем открывания или закрывания проходного сечения (например, посредством шибера, диска, шарика, пробки, иглы или диафрагмы). Они могут приводиться в действие вручную (с помощью ключа, маховика, нажимной кнопки и т.д.), с помощью двигателя, электромагнита, часового механизма или с помощью автоматического устройства, например, такого как пружина, противовес, рычаг с поплавком, термостатический элемент или мембранный датчик давления.

Краны, клапаны и т.д., содержащие такие механизмы или устройства, относятся к данной товарной позиции. Например, к ней относится клапан, оборудованный термостатическим элементом (двойным лепестком, шариком, мембраной). Кроме того, в данную товарную позицию входят клапаны и т.д., соединенные с термостатическим элементом с помощью, например, капиллярной трубки.

Комбинации, состоящие из крана, клапана и т.д. с термостатом, маностатом или каким-либо другим измерительным, контрольным или автоматическим управляющим прибором или аппаратом товарной позиции 90.26 или 90.32, относятся к данной товарной позиции в том случае, если прибор или аппарат смонтирован или рассчитан на то, чтобы быть смонтированным непосредственно на кране, клапане и т.д., и **при условии**, что такое комбинированное устройство имеет характеристики, позволяющие отнести его к изделиям данной товарной позиции. Если эти условия **не** удовлетворяются, то тогда такие комбинированные аппараты относятся к **товарной позиции 90.26** (например, манометр жидкостного типа, оборудованный сливным краном) или к **товарной позиции 90.32**.

В случае применения систем дистанционного управления только кран, клапан и т.д. относятся к данной товарной позиции.

Обычно краны, клапаны и т.д. изготавливаются из недорогого металла или из пластмасс, но если они изготовлены из других материалов (**кроме** неотвержденной вулканизированной резины, керамических материалов или стекла), то также включаются в данную товарную позицию.

Краны, клапаны и т.д. включаются в данную товарную позицию, даже если их конструкция имеет дополнительные отличительные особенности (например, двойные стенки для обеспечения обогрева или охлаждения; трубки малой длины; патрубки, оканчивающиеся душевой насадкой; небольшие чаши с питьевым фонтанчиком; запорные устройства).

Краны, клапаны, вентили и т.д. включаются в данную товарную позицию и в том случае, если они специально предназначаются для применения в конструкции конкретной машины или аппарата, или на наземном транспортном средстве или летательном аппарате. Однако некоторые части машинного оборудования, которые включают в свой состав целиком весь клапан либо которые регулируют поток текучей среды внутри машины, хотя и не образуют комплектный клапан сами по себе, **классифицируются как части соответствующих машин**, например, впускные или выпускные клапаны двигателей внутреннего сгорания (**товарная позиция 84.09**), золотники для паровых двигателей (**товарная позиция 84.12**), всасывающие или нагнетательные клапаны воздушных или газовых компрессоров (**товарная позиция 84.14**), пульсаторы для доильных машин (**товарная позиция 84.34**) и ниппели для неавтоматической смазки (**товарная позиция 84.87**).

\*  
\* \*

В данную товарную позицию включаются, *inter alia*:

- (1) Редукционные клапаны для понижения давления газов и поддержания этого пониженного давления на постоянном уровне с помощью запорного органа, положение которого регулируется устройством, реагирующим на давление (диафрагмой, сильфоном, мембраной и т.д.) и демпфируемым посредством пружины регулируемого натяжения. Эти клапаны обеспечивают непосредственное регулирование давления проходящих через них газов; они монтируются, например, на баллонах со сжатым газом, на резервуарах, находящихся под давлением, или на питающих системах трубопроводов приборов, которые они обслуживают.

Кроме того, в данную товарную позицию включаются редукционные клапаны (иногда называемые регуляторами давления, редукторами давления или регуляторами-редукторами давления), которые монтируются также на выходных отверстиях резервуаров, находящихся под давлением, котельных агрегатов, на подсоединяемых питающих топливопроводных системах или вблизи устройств, которые они обслуживают, с целью осуществления той же самой функции применительно к сжатому воздуху, пару, воде, углеводородам или другим текучим средам.

В случае сочетания с манометром редукционные клапаны относятся либо к данной товарной позиции, либо к **товарной позиции 90.26** в зависимости от того, сохраняет ли такое комбинированное устройство необходимую характеристику крана, клапана и т.п. или же нет (см. четвертый абзац пояснений к данной товарной позиции).

- (2) Клапаны для маслогидравлических или пневматических трансмиссий (см. примечание к субпозициям 3 к данной группе). Эти клапаны, которые могут быть различного типа (редукционные, обратные и т.п.), используются, в частности, в процессе переноса "энергии текучей среды" в гидравлических или пневматических системах, где источник энергии поступает в виде жидкости или газа под давлением.
- (3) Невозвратные клапаны (например, поворотные обратные клапаны и шаровые клапаны).
- (4) Предохранительные клапаны, разгрузочные клапаны и т.д. независимо от того, входит ли в их состав сигнальный свисток или нет.

В определенных случаях вместо клапанов в качестве предохранительных устройств применяются разрывные диски (тонкие диски из пластмасс или металла); они монтируются в системе трубопроводов или на резервуарах, находящихся под давлением, с помощью держателя и разрываются при определенном давлении. Они классифицируются в соответствии с материалом, из которого изготовлены (**товарные позиции 39.26, 71.15, 73.26, 74.19, 75.08, 76.16** и т.д.).

- (5) Коллекторные клапаны (например, трехходовые клапаны и клапаны типа "елочка").
- (6) Регулирующие краны, продувочные краны, запорные клапаны и т.д. для уровнемеров.
- (7) Сливные краны к радиаторам.
- (8) Клапаны камер для шин.
- (9) Клапаны, управляемые поплавком.
- (10) Конденсационные горшки, в которых собирается вода, сконденсировавшаяся из пара при его прохождении по паропроводу, и которые автоматически опорожняются (например, благодаря действию поплавка). В данную товарную позицию входят также такие конденсационные горшки, запорный орган в которых приводится в действие посредством термостатического элемента (двухлепесткового или мембранного), смонтированного внутри конденсационного горшка (термостатически управляемые конденсационные горшки).

## 84.81

- (11) Пожарные гидранты (стояки), пожарные краны, брандспойты и т.п., оснащенные кранами или клапанами и предназначенные для формирования струи или разбрызгивания.

**Не включаются** в данную товарную позицию механические разбрызгивающие головки для противопожарных установок, механические разбрызгивающие головки для полива садов и т.п. (**товарная позиция 84.24**).

- (12) Краны-смесители и смесительные клапаны с двумя или более входными отверстиями и со смесительной камерой. Кроме того, в данную товарную позицию входят смесительные клапаны, управляемые с помощью термостата, которые содержат в своей конструкции регулируемый термостатический элемент. Этот элемент обеспечивает воздействие на соответствующие запорные органы, регулируя выпуск в смесительную камеру потоков жидкости, имеющих разную температуру.
- (13) Сливные отверстия с пробками (**кроме** простейших сливных отверстий с пробками, вставляемыми от руки, которые классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены).
- (14) Заборные клапаны и прочие подводные клапаны, краны и т.п. для судов.
- (15) Смазочные краны с гибкими или телескопическими трубками для смазки валов ходовой части пароходов и т.п.
- (16) Клапаны для бутылей с содовой водой.
- (17) Крышки к баллонам для распыления под давлением, которые предназначены для заполнения жидкими или газообразными инсектицидами, дезинфицирующими веществами и т.п. под давлением, снабженные металлической головкой с нажимной кнопкой, перемещающей иглу, открывающую или закрывающую эжекционное отверстие.
- (18) Краны и клапаны для установки в отверстиях бочек, кадусек и т.д.
- (19) Краны к машинам для разлива в бутылки, рассчитанные на автоматическое закрывание, когда уровень жидкости достигает верха бутылки.
- (20) Пиворазливочные устройства, приводимые в действие газом и предназначенные для установки в пивных барах. В сущности эти устройства представляют собой один или несколько кранов с ручным управлением, подача пива к которым происходит под действием давления диоксида углерода, нагнетаемого по трубопроводу в пивные бочки.

### ЧАСТИ

**При условии** соблюдения общих положений, относящихся к классификации частей (см. общие положения к разделу XVI), части устройств данной товарной позиции также включаются в данную товарную позицию.

\*  
\* \*

В данную товарную позицию также **не включаются**:

- (а) краны, клапаны, вентили и аналогичные устройства, изготовленные из неотвержденной вулканизированной резины (**товарная позиция 40.16**), керамики (**товарная позиция 69.03** или **69.09**) или стекла (**товарная позиция 70.17** или **70.20**);
- (б) U-образные колена для сточных вод в умывальниках, туалетах, ваннных комнатах и т.п., а также смывные бачки независимо от того, оборудованы ли они своей арматурой или не оборудованы, которые классифицируются в соответствии с материалом, из которого они изготовлены (например, **товарные позиции 39.22, 69.10, 73.24**);
- (в) центробежные регуляторы для паровых двигателей (**товарная позиция 84.12**);
- (г) паровые инжекторы или струйные насосы (**товарная позиция 84.13**);
- (д) воздушные разбрызгивающие устройства (**товарная позиция 84.24**);
- (е) пневматические шприцы для консистентной смазки (**товарная позиция 84.67**);
- (ж) газовые горелки с дутьем для газовой сварки (**товарная позиция 84.68**);
- (з) краны, скомбинированные с дозирующими устройствами для выдачи мороженого, спиртных напитков, молока и т.д. (**товарная позиция 84.79**).