

90.08 - Проекторы изображений, кроме кинематографических; фотоувеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением (кроме кинематографического):

9008.50 – проекторы изображений, фотоувеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением

9008.90 – части и принадлежности

- (А) В то время как аппараты предыдущей товарной позиции предназначены для проецирования увеличенных движущихся изображений на экран, приборы данной товарной позиции предназначены для проецирования неподвижных изображений. Самым распространенным типом является **проекционный фонарь (или диаскоп)**, который используется для проецирования изображения прозрачного объекта (черно-белого или цветного диапозитива (слайда) или транспаранта). В нем используются две линзы: одна, конденсор, образует изображение источника света на второй линзе, называемой проекционным объективом. Транспарант помещается между этими линзами так, что проекционный объектив формирует изображение диапозитива на экране. Используется мощный источник света, свет из которого концентрируется рефлектором. Диапозитивы можно менять вручную, полуавтоматически (с помощью электромагнита или мотора, управляемого оператором) или автоматически (с помощью таймера).

Некоторые диаскопы (оверхед-проекторы для прозрачных пленок-транспарантов) имеют большое объектное поле для проецирования рукописных или печатных текстов на прозрачных позитивах.

Эпископ – это проектор изображений, предназначенный для проецирования на экран увеличенного изображения ярко освещенного непрозрачного объекта. На поверхность объекта направляется источник света, и свет, отраженный от этой поверхности, проецируется объективом на экран.

Эпидиаскоп – это проектор, который может быть использован либо как диаскоп, либо как эпископ.

В данную товарную позицию включаются диапроекторы и другие проекторы неподвижного изображения, используемые в школах, лекционных аудиториях и т.д.; проекторы спектра; приборы для проецирования рентгенограмм; увеличивающие устройства для считывания микрофильмов, микрофиш и других микроформ, используемые дополнительно или не используемые для фотокопирования этих документов; проекционные аппараты, используемые при подготовке печатных форм или цилиндров.

В данную товарную позицию включаются также проекторы, содержащие небольшой экран, на который проецируется увеличенное изображение диапозитива.

- (Б) В данную товарную позицию включаются также **фотоувеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением (кроме кинематографического)**. Оно состоит обычно из источника света, рассеивающего светофильтра или конденсорной линзы, держателя для негативов, одного или нескольких объективов с фокусирующим устройством (часто автоматическим) и стола для поддержания сенсibilизированной бумаги; эти узлы устанавливаются на регулируемом вертикальном или горизонтальном штативе.

Фотоувеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением типа используемых при подготовке печатных форм или цилиндров для печатной промышленности также относятся к данной товарной позиции.

*
* *

90.08

Вышеупомянутые аппараты включаются в данную товарную позицию независимо от того, представлены они с оптическими частями или без них. Оптические элементы, представленные отдельно, **не включаются** (товарная позиция **90.01** или **90.02** в зависимости от конкретного случая).

ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

При условии соблюдения положений примечаний 1 и 2 к данной группе (см. общие положения), в данную товарную позицию включаются также части и принадлежности товаров данной товарной позиции. Такие части и принадлежности включают корпуса, каркасы и штативы, кадрирующие рамки увеличителей, устройства подачи микрофильмов или микрофиш.

*
* *

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

- (а) растры для растровой или аналоговой печати (**товарные позиции 37.05, 90.01, 90.02** и т.д. в зависимости от конкретного случая);
- (б) машины для фотокопирования микрофильмов со встроенной оптической системой, содержащие оптическую систему с небольшим стеклянным экраном для установки в определенном положении изображения (**товарная позиция 84.43**);
- (в) аппараты для проецирования рисунка маски на сенсibilизированные полупроводниковые материалы ("юстировка по проекционной маске") (**товарная позиция 84.86**);
- (г) проекторы, проекционные панели, дисплеи или мониторы (**товарная позиция 85.28**);
- (д) кинематографические увеличители и оборудование для проецирования изображений с уменьшением (например, те, которые используются для изготовления копии исходного фильма на пленке другого размера) (**товарная позиция 90.10**);
- (е) сложные оптические микроскопы, снабженные средствами проецирования изображения (**товарная позиция 90.11**);
- (ж) устройства для просмотра диапозитивов, снабженные одной увеличивающей линзой и используемые для проверки фотографических диапозитивов (**товарная позиция 90.13**);
- (з) фотограмметрические приборы для исправления искажений ("восстановления") (**товарная позиция 90.15**);
- (и) профильные проекторы (**товарная позиция 90.31**);
- (к) игрушечные волшебные фонари (**товарная позиция 95.03**).