

۹۴/

شماره: ۹۹/۶۷۰۰۴۳

تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۱۲

پیوست: ندارد

ثبت سیستم اتوماسیون

بسمه تعالی



وزارت امور اقتصاد و دارایی  
گمرک جمهوری اسلامی ایران

جهش تولید

### گمرکات اجرایی

با سلام و احترام،

به پیوست تصویر نامه شماره ۶۰/۲۸۱۶۷ مورخ ۹۹/۰۱/۲۵ دفتر مقررات صادرات و واردات منضم به نامه شماره ۱۶/۱۱/۲۱۰۳۲۷ مورخ ۹۸/۱۱/۱۹ سازمان انرژی اتمی ایران به همراه فهرست تعرفه اقلام تحت نظر آن سازمان جهت آگاهی و اقدام لازم با رعایت کامل مقررات ارسال می گردد.

رونوشت:

دفتر محترم فناوری اطلاعات و ارتباطات به پیوست نامه های فوق جهت اطلاع و اقدام لازم و اعلام نتیجه به این دفتر.

علی وکیل  
مدیرکل مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۲۸۱۶۲

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۱/۲۵

پیوست : ندارد

جناب آقای وکیل

مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه

گمرک جمهوری اسلامی ایران

موضوع: مجوز فنی سازمان انرژی اتمی

باسلام و احترام

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۶/۱۱/۲۱۰۳۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ سازمان انرژی اتمی ایران منضم به فهرست ردیف تعرفه اقلام تحت نظارت آن سازمان محترم جهت ابلاغ به کلیه گمرکات اجرایی کشور ارسال می گردد. / ۲۱۴۵۱۴۱

سید عباسپور  
مدیر کل دفتر مقررات صادرات و واردات



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۲۸۱۶۷  
تاریخ : ۱۳۹۹/۰۱/۲۵  
پیوست : ندارد

جناب آقای وکیل  
مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه  
گمرک جمهوری اسلامی ایران  
موضوع: مجوز فنی سازمان انرژی اتمی

باسلام و احترام

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۶/۱۱/۲۱۰۳۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ سازمان انرژی اتمی ایران منضم به فهرست ردیف تعرفه اقلام تحت نظارت آن سازمان محترم جهت ابلاغ به کلیه گمرکات اجرایی کشور ارسال می گردد. / ۲۱۴۵۱۴۱

*سید عباسپور*  
سید عباسپور  
مدیر کل دفتر مقررات صادرات و واردات

رونوشت:

- ✓ وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت راه و شهرسازی - وزارت اطلاعات - وزارت دادگستری
- ✓ سازمان انرژی اتمی ایران
- ✓ سازمان توسعه تجارت ایران
- ✓ سازمان صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان و جنوب استان کرمان
- ✓ سازمان برنامه و بودجه کشور
- ✓ بانک مرکزی ج.ا.ایران
- ✓ دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی
- ✓ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران جهت اطلاع و انعکاس به فعالان اقتصادی
- ✓ معاونت امور صنایع جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ معاونت امور معادن و صنایع معدنی جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ مرکز توسعه تجارت الکترونیک
- ✓ دفتر برنامه ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز
- ✓ اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستانهای مرافق، گلستان، گناباد، آبدان، خرمشهر، چابهار، زابل، بندر لنگه، نسیم، ماکو
- ✓ سازمان مناطق آزاد گنیش، چابهار، انزلی، ارس، اروند، قشم، ماکو
- ✓ معاونت دفتر مقررات صادرات و واردات (کتاب سفارش) جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ جناب آقای حاجی قربان جهت درج در سایت
- ✓ دفتر مقررات صادرات و واردات (گروه تنظیم - مددی)
- ✓ دبیرخانه



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
سازمان انرژی اتمی ایران

بسمتعالی  
مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور  
دفتر حفاظت در برابر اشعه

تاریخ: .....  
شماره: ۳۳۹۸۸۱۱۹  
پیوست: ۱۶۱۱۷۲۱۰۲۲۲

وزارت صنعت، معدن و تجارت  
اداره دبیرخانه مرکزی  
شماره ثبت: ۴۰۳۱۰۴۹۶  
تاریخ: .....

مدیرکل محترم دفتر مقررات صادرات و واردات، وزارت صنعت، معدن و تجارت  
موضوع: تعرفه های تحت نظارت

۱۳۹۸ / ۱۱ / ۲۱

با سلام،

احتراماً، ضمن تشکر از همکاریهای صمیمانه آن دفتر و با عنایت به ضرورت بازبینی سالیانه لیست تعرفه کالاهای تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران، پیشنهادات و ضوابط در مورد واردات، صادرات و ترانزیت کالاهای مذکور به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- ۱) لیست تعرفه کلیه کالاهایی که تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران قرار دارد به شرح پیوست اعلام می‌گردد.
- ۲) شرایط و نیاز به اخذ مجوزها برای هر یک از شماره تعرفه‌های لیست پیوست در ستون‌های متناظر آن با علامت (✓) مشخص گردیده است.
- ۳) در صورتی که کالاهای شماره تعرفه‌های ۹۰۲۳۱۳۹۰، ۹۰۲۳۱۴۹۰، ۹۰۲۳۱۹۹۰ و ۹۰۲۳۲۹۰۰۰ در مرحله ورود براساس اظهار متقاضی و در مرحله ترخیص/ترانزیت/صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه، پروتوزاپروتوساز بودن آن معرز شود جهت اخذ مجوز به این دفتر ارجاع گردند.
- ۴) کالاهایی که تحت عنوان "مجموعه ماشین‌آلات خط تولید صنعت و معدن" با کد تعرفه ۴۲۲۲۰۰۰ که منقول تعرفه‌های تحت نظارت این سازمان نمی‌باشند، ثبت سفارش و اظهار می‌گردند، ضروری است در مرحله ورود براساس اظهار متقاضی و در مرحله ترخیص/ترانزیت/صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه از عدم همراهی اینگونه ماشین‌آلات با تجهیزات مولد پرتو اطمینان حاصل گردد. در غیر این صورت پس از اطمینان از همراهی دستگاههای مولد پرتو، صاحبان اینگونه تجهیزات ملزم به اصلاح تعرفه و اخذ مجوزهای مربوطه از این دفتر گردند.
- ۵) با توجه به این که پرتوهای ماوراء بنفش دستگاههای برنزه کننده پوست که با نام های مختلف نظیر برنزه کننده، سولاریوم، حمام آفتابی، یخچیل یا کابینه آفتابی (Sun beds, Tanning device, Solarium) و غیره به منظور زیبایی پوست تحت تعرفه های ۹۰۱۸۲۰۰۰، ۹۰۱۸۹۰۰ و ۹۰۲۷۸۰۰ وارد کشور می‌گردند، می‌تواند خطراتی برای افراد ایجاد کنند، واردات اینگونه دستگاهها به کشور به طور کلی ممنوع اعلام می‌گردد.
- ۶) در تعرفه نوع کالاهای شماره تعرفه ۹۰۱۸۱۴۰۰ لیست پیوست، صرفاً آشکارسازهای دستگاه برش‌نگاری با کسپل (PET)، آشکارساز دوربین گاما، آشکارساز دستگاه اسپکت (SPEC-I) و آشکارساز فنت پنل‌ها (FPDs) نیاز به اخذ مجوز دارند.

دفتر برنامه‌ریزی و هماهنگی همکاری‌ها و مشاورین در میان می‌بینی

تاریخ: .....  
شماره: .....  
پرواست: .....



جمهوری اسلامی ایران  
رئاست جمهوری  
سازمان انرژی اتمی ایران

بسمه تعالی  
مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور  
دفتر حفاظت در برابر اشعه

(۷) به جز تیوب‌ها و دستگاههای مولد اشعه ایکس- شتاب‌دهنده و مولدهای فشار قوی صلبی قطعات یدکی مورد استفاده در تعریف نوع کالاهای ذیل شماره تعرفه‌های ۹۰۲۲ نظیر کابل، بقل، تخت، میز، صندلی، صفحات نمایشگر، چاپگر، لیزر، ایمیجر و... برای کلیه مصارف، نیاز به اخذ مجوز از این دفتر نداشته و لازم است در تعرفه‌های مربوطه اظهار گردند.

(۸) لیست تعرفه کلیه کالاهای تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران به انضمام ضوابط مورد نظر برای صدور مجوز ورود، ترخیص، ترانزیت و صادرات آنها بر روی سایت این سازمان به آدرس [www.aeoi.org.ir/inra](http://www.aeoi.org.ir/inra) موجود می‌باشد.

به منظور تشریح، توضیح کاملتر و تعیین معادیق نوع کالاهای شماره تعرفه‌های لیست پیوست عناوین برخی از تجهیزات و دستگاهها از دیدگاه حفاظت در برابر اشعه و به صورت اختصاصی بیان شده است.

خواهشمند است در راستای خدمت‌رسانی مطلوب و به منظور دسترسی آسان واردکنندگان و صادرکنندگان به ضوابط مورد نظر، در صورت امکان موارد ذکر شده در فوق (ردیف‌های ۲ الی ۸) در سرفصل کالاها و یا پانویست صفحات مربوط به هر شماره تعرفه در کتاب "مقررات صادرات و واردات" درج گردد.

عماس رحیمی خوشمگانی  
مدیر کل

لیست تعرفه‌های تحت نظارت سازمان انرژی ایران - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره تعرفه	نام تعرفه	واردات		ترازینت	مقدرات
			ترخیص	ورود		
۱	۲۶۱۲۱۰	سنگ اورانیوم و کسلفور آن	✓	✓	✓	✓
۲	۲۶۱۲۲۰	سنگ توریوم و کسلفور آن	✓	✓	✓	✓
۳	۲۶۱۵۹۰	سایر سنگ نیوبیوم تانتال، وولفریم	✓	✓	✓	✓
۴	۲۶۱۵۹۰۱۰	سنگ وولفریم و کسلفورهای آن	✓	✓	✓	✓
۵	۲۵۱۵۹۰۹۰	سایر	✓	✓	✓	✓
۶	۲۸۳۲۱۰۰۰	اورانیوم طبیعی و ترکیبات آن، ایزotope اسیسوپون ها (همچنین سیمتسا Cermet's) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی که حاوی اورانیوم طبیعی یا ترکیبات اورانیوم طبیعی باشند	✓	✓	✓	✓
۷	۲۸۳۲۲۰۰۰	اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۸	۲۸۳۲۳۰۰۰	اورانیوم ضعیف شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، توریوم و ترکیبات آن، ایزotope دسیترسون ها (همچنین سیمتسا) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم ضعیف شده از ایزotope U-235 یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۹	۲۸۳۲۴۰۰۰	عناصر و ایزوتوپ‌ها و ترکیبات رادیواکتیو غیر از آنهایی که مشمول شمول‌های فرعی ۲۸۳۲۳۰۰۰ تا ۲۸۳۲۴۰۰۰ می‌شوند	✓	✓	✓	✓
۱۰	۲۸۳۲۵۰۰۰	ایزotope دسیترسون‌ها (همچنین سیمتسا Cermet's) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی دارای این عناصر، ایزوتوپ‌ها یا ترکیبات آن‌ها، پیمان‌های رادیواکتیو	✓	✓	✓	✓
۱۱	۲۸۳۵۱۰۰۰	عناصر موخفی (اشکالها) مستعمل و متساعط راکتورهای هسته‌ای	✓	✓	✓	✓
۱۲	۲۸۳۵۲۰۰۰	اب سنگین (اکسید توریوم)	✓	✓	✓	✓
۱۳	۲۸۳۷۰۰۰۰	سایر ایزوتوپ‌ها که به منظور تشخیص و درمان بیماری‌ها تهیه گردیده	✓	✓	✓	✓
۱۴	۲۸۳۷۰۰۱۰	کی‌ت‌های آزمایشگاهی (کی‌ت‌های هورمون‌ها) که با مولکول پروتئین نشاندار شده‌اند (رادیوایسوتوپی)	✓	✓	✓	✓
۱۴	۲۸۳۷۰۰۲۰	قرائنه و ضایعات چینی، آهن یا فولاد، شمش‌های حاصل از ذوب مجدد ضایعات آهن یا فولاد	✓	✓	✓	✓

-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مس، شمش های حاصل از ذوب مجدد و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات مس	۷۴۰۴۰۰۰۰	۱۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات نیکل و با اشکال مختلف، حاصل از ذوب مجدد ضایعات نیکل	۷۵۰۲۰۰۰۰۰	۱۶
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آلومینوم، شمش های حاصل از ذوب مجدد و با کارتنده و با آلومینوم غیرموزون و با ایزوهای آلومینوم	۷۶۰۲۰۰۰۰۰	۱۷
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات سرب، شمش ها و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات سرب	۷۸۰۲۰۰۰۰۰	۱۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات روی و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات روی	۷۹۰۲۰۰۰۰۰	۱۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات قلع و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات قلع	۸۰۰۲۰۰۰۰۰	۲۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تنگستن و مصنوعات از تنگستن	۸۱۰۱۹۷۰۰۰	۲۱
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مولیبدن و مصنوعات از مولیبدن	۸۱۰۲۹۷۰۰۰	۲۲
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تانتال و مصنوعات از تانتال	۸۱۰۳۳۰۰۰۰۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات منیزیم و مصنوعات از منیزیم	۸۱۰۳۴۰۰۰۰۰	۲۴
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مات کربات و مصنوعات از کربات	۸۱۰۵۲۰۰۰۰۰	۲۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات بیسپوت و مصنوعات از بیسپوت	۸۱۰۶۰۰۰۱۰	۲۶
-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضایعات بیسپوت	۸۱۰۶۰۰۰۲۰	۲۷
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات کادمیوم و مصنوعات از کادمیوم	۸۱۰۷۲۰۰۰۰۰	۲۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تیتان و مصنوعات از تیتان	۸۱۰۸۳۰۰۰۰۰	۲۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات زیر کوبیم و مصنوعات از زیر کوبیم	۸۱۰۹۳۰۰۰۰۰	۳۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آنتیمن و مصنوعات از آنتیمن	۸۱۱۰۴۰۰۰۰۰	۳۱

-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت سنگتر و مصنوعات از سنگتر	۸۱۱۱۰۰۱۰	۲۳
-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضمانت سنگتر	۸۱۱۱۰۰۳۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت بریلیم و مصنوعات از بریلیم	۸۱۱۲۱۳۰۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت کروم و مصنوعات از کروم	۸۱۱۲۲۳۰۰	۲۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت تالیوم و مصنوعات از تالیوم	۸۱۱۲۵۲۰۰	۲۶
-	✓	✓	-	راکوره های مستحالی	۸۳۰۱۱۰۰۰	۲۷
✓	✓	✓	✓	ماشین آلات و دستگاههای جسامتی ابروتوپ ها و اجزا و قطعات آنها	۸۳۰۱۲۰	۲۸
✓	✓	✓	✓	عناصر سوخت مصرف شده	۸۳۰۱۲۰۰۰	۲۹
✓	✓	✓	✓	اجزا و قطعات راکوره های مستحالی	۸۳۰۱۳۰۰۰	۳۰
✓	✓	✓	✓	ساختن ابزارهایی که با القوه لیزر کار می کنند	۸۴۵۵۱۱	۴۱
-	-	✓	✓	ماشین جوشکاری القایی	۸۵۱۵۸۰۱۰	۴۲
-	-	✓	✓	دستگاه جوش لیزری یا پرتو نوری	۸۵۱۵۸۰۲۰	۴۳
-	-	✓	✓	فر مایکروویو	۸۵۱۶۵۰۰۰	۴۴
-	-	✓	✓	ایستگاه یا دستگاههای پایه فرستنده و گیرنده شبکه های سلولی	۸۵۱۷۶۱۲۰	۴۵
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل حمل دستی از نوع راديو تلفنی	۸۵۱۷۶۹۴۰	۴۶
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل نصب در خودرو از نوع راديو - تلفنی	۸۵۱۷۶۹۵۰	۴۷
-	-	✓	✓	دستگاه های رادار	۸۵۲۴۱۰۰۰	۴۸



-	-	✓	✓	سالار (لامپهای مولد پخش یا ملون قرمز)	۸۵۳۹۲۹۰۰	۲۹
-	-	✓	✓	ماکترون ۱۵	۸۵۳۰۷۱۰۰	۵۰
-	-	✓	✓	دستگاههای لیزر غیر از دیودهای لیزری (فقط لیزرهای کلاس B, III و IV)	۹۰۱۲۳۰۰۰	۵۱
-	-	✓	✓	توب لیزری برای لیزر ۱۵	۹۰۱۲۳۰۱۰	۵۲
-	-	✓	✓	توب های نوری و فوتونی	۹۰۱۲۳۸۰۲۰	۵۳
-	-	✓	✓	دستگاههای تشخیص از طریق نمایش (رئیس منطقی (MRI)	۹۰۱۸۱۲۱۰	۵۴
-	-	✓	✓	دستگاههای اتمه مولد پخش یا ملون قرمز	۹۰۱۸۲۰۰۰	۵۵
-	-	✓	✓	دستگاههای سینتی گرافی (Scintigraphy), موجین برای اشکارسازهای دستگاه بوش نگاری یا گسیل پوترون (PET), اشکارساز دوربین گاما، اشکارساز دستگاه اسپکت (SPECT) و اشکارساز فلت پیل ها (FPDs)	۹۰۱۸۱۲۰۰	۵۶
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر دندانپزشکی	۹۰۱۸۴۲۵۰	۵۷
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر چشم پزشکی	۹۰۱۸۵۰۲۰	۵۸
-	-	✓	✓	دستگاه جراحی با لیزر	۹۰۱۸۹۰۷۵	۵۹
-	-	✓	✓	دستگاه درمان بیماری پوست با پرتو های لیزر	۹۰۱۸۵۰۸۵	۵۰
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر برای فیزیوتراپی	۹۰۱۹۱۰۲۰	۵۱
-	-	✓	✓	دستگاه های توموگرافی کامپیوتری (CTscan)	۹۰۲۲۱۲۰۰	۵۲
-	-	✓	✓	دستگاه رادیوگرافی تک دندان	۹۰۲۲۱۲۱۰	۵۲
-	-	✓	✓	سالار، دستگاه های رادیوگرافی با مصرف دندانپزشکی	۹۰۲۲۱۲۹۰	۵۲
-	-	✓	✓	سالار، دستگاههای که اتمه ایکس ریه کاری برسد برای مصرف پزشکی، جراحی یا دامپزشکی	۹۰۲۲۱۲۴	۵۵

SP	9.232131	دستگاه ملوگراف	✓	✓	✓	
SV	9.232130	دستگاه رادیو تری موبایل (به استثنای ریفیله ۱۸۷۰)	✓	✓	✓	
VA	9.232133	دستگاه رادیو تری قابل چاره جویی (C-ARM)	✓	✓	✓	
VA	9.232134	دستگاه رادیو تری ساده از نوع التالی با دیجیتال	✓	✓	✓	
VO	9.232130	سایر دستگاه های رادیو گرافی یا رادیو تری (به استثنای پاتلها و میوه های کنترل اتمه ایکس، صفحه های اتمه ایکس، میوهه متالی ها و همند برای ساینه یا درمان اتمه ایکس)	✓	✓	✓	
V1	9.23219	برای سایر مصارف دستگاه های اتمه ایکس	✓	✓	✓	
V2	9.232191	دستگاه ایکس ری سوایل برای بازسی ۷۰۵ (به استثنای دستگاه های ردیف ۱۸۷.۵)	✓	✓	✓	
V3	9.232192	سایر دستگاه های ایکس ری برای بازسی ۷۴۵	✓	✓	✓	
V4	9.232199	سایر (به استثنای پاتلها و میوه های کنترل اتمه ایکس، صفحه های اتمه ایکس، میوه ها، متالی ها و همند برای ساینه یا درمان اتمه ایکس)	✓	✓	✓	
V5	9.232210	دستگاه های تشعشعات آلفا، بتا، گاما یا نوترون زا به کار می برنده حتی برای مصارف پزشکی، جراحی دندان پزشکی یا فیزیوتراپی، همچنین دستگاه های رادیو کوبی و رادیو تری	✓	✓	✓	
V6	9.23229	برای سایر مصارف	✓	✓	✓	
V7	9.232291	چکلی سنج یا به کار گیری بر روی سطح مسطحی متشکل از چشمه رادیو اکتیو، آشکار ساز و ...	✓	✓	✓	
V8	9.232292	سطح سنج یا به کار گیری بر روی هسته ای متشکل از چشمه رادیو اکتیو، آشکار ساز و ...	✓	✓	✓	
V9	9.232299	سایر	✓	✓	✓	
A0	9.232300	توجه های اتمه ایکس	✓	✓	✓	
A1	9.232900	سایر (به استثنای اجزای قطعات و متفرعات)	✓	✓	✓	

لیست تعرفه‌های تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره تعرفه	نام تعرفه	واردات		تولیدیت	صادرات
			ترخیم	درد		
۱	۲۶۱۲۱۰	سنگ اورانیوم و کسانتوره آن	✓	✓	✓	✓
۲	۲۶۱۱۳۰	سنگ توریوم و کسانتوره آن	✓	✓	✓	✓
۳	۲۶۱۵۹۰	سایر (سنگ نیوبوم، تانتال، ولادوم)	✓	✓	✓	✓
۴	۲۶۱۵۹۰۱۰	سنگ والتوریوم و کسانتوره های آن	✓	✓	✓	✓
۵	۲۵۱۵۹-۹۰	سایر	✓	✓	✓	✓
۶	۲۸۲۳۱۰۰۰۰	اورانیوم طبیعی، و ترکیبات آن، ایزotope اسیروسیمون ها (همچنین سورت‌ها Cernets) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی که حاوی اورانیوم طبیعی یا ترکیبات اورانیوم طبیعی باشند.	✓	✓	✓	✓
۷	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، پلوتونیوم و ترکیبات آن، ایزotope دیسپرسیمون ها (همچنین سورت‌ها) محصولات - و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۸	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	اورانیوم صیقل شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، ایزotope دیسپرسیمون ها (همچنین سورت‌ها) محصولات سرامیکی، و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم صیقل شده از ایزotope U-235، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۹	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	عناصر و ایزوتوپ‌ها و ترکیبات رادیواکتیو غیر از آنها که مشمول شماره‌های فرعی - ۲۸۲۳۳۰، ۲۸۲۳۳۰، ۲۸۲۳۳۰ می‌شوند	✓	✓	✓	✓
۱۰	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	ترکیبات آن‌ها، پسمان‌های رادیواکتیو	✓	✓	✓	✓
۱۱	۲۸۲۳۵۰۰۰۰۰	عناصر سوختی (آنتیگ‌ها) مستعمل و مستطیع، راکتورهای هسته‌ای	✓	✓	✓	✓
۱۲	۲۸۲۳۵۰۰۰۰	آب سنگین (اکسید دوتریم)	✓	✓	✓	✓
۱۳	۲۸۲۳۵۰۰۰۰	سایر (رادیواکتیو‌ها که به منظور تشخیص و درمان بیماری‌ها تهیه گردیده)	✓	✓	✓	✓
۱۴	۲۸۲۳۵۰۰۰۰	گت‌های آزمایشگاهی (گت‌های موروثی) که با مواد پرتوزا آلوده شده‌اند (رادیواکتیو‌ها)	✓	✓	✓	✓
۱۵	۲۸۲۳۵۰۰۰۰	قواره و خامات چدن، آهن یا فولاد، شش‌های حاصل از ذوب مجدد خامات آهن یا فولاد	✓	✓	✓	✓

تاریخ: .....  
 شماره: ۱۳۹۸/۱۱/۱۹  
 شماره سند: ۱۶۱/۱/۲۱۰۳۳۴

  
 جمهوری اسلامی ایران  
 ریاست جمهوری  
 سازمان انرژی اتمی ایران

بسمه تعالی  
 مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور  
 دفتر حفاظت در برابر اشعه

مدیرکل محترم، دفتر مقررات صادرات و واردات وزارت صنعت، معدن و تجارت  
 موضوع: تعرفه های تحت نظارت

با سلام،

احتراماً، ذین شکر از همکاریهای صمیمانه آن دفتر و یا عنایت به ضرورت بازبینی سالیانه لیست تعرفه کالاهای تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران، پیشنهادات و ضوابط در مورد واردات، صادرات و ترانزیت کالاهای مذکور به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- ۱) لیست تعرفه کلیه کالاهایی که تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران قرار دارد به شرح پیوست اعلام می‌گردد.
- ۲) شرایط و نیا به اخذ مجوزها برای هر یک از شماره تعرفه‌های لیست پیوست در ستون‌های متناظر آن با علامت (✓) مشخص گردیده است.
- ۳) در صورتی که کالاهای شماره تعرفه‌های ۹۰۲۲۱۳۹۰، ۹۰۲۲۱۴۹۰، ۹۰۲۲۱۹۹۰ و ۹۰۲۲۹۰۰۰ در مرحله ورود براساس اظهار، متقاضی و در مرحله ترخیص ترانزیت صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه، پروتوزاپرتوساز بودن آن محرز شود جهت اخذ مجوز به این دفتر ارجاع گردند.
- ۴) کالاهایی که تحت عنوان "مجموعه ماشین‌آلات خط تولید صنعت و معدن" با کد تعرفه ۸۴۲۲۳۰۰۰ که مشمول تعرفه‌های تحت نظارت این سازمان نمی‌باشند، ثبت سفارش و اظهار می‌گردند، ضروری است در مرحله ورود براساس اظهار متقاضی و در مرحله ترخیص ترانزیت صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه از همراهی اینگونه ماشین‌آلات با تجهیزات مولد پرتو اطمینان حاصل گردند. در غیر این صورت پس از اطمینان از همراهی دستگاههای مولد پرتو، صاحبان اینگونه تجهیزات ملزم به اصلاح تعرفه و اخذ مجوزهای مربوطه از این دفتر گردند.
- ۵) با توجه به آن که پرتوهای ماوراء بنفش دستگاههای برنزه کننده پوست که با نام‌های مختلف نظیر برنزه کننده، سولاریوم، لام آفتابی، تخت یا کدبه آفتابی (Sun bed, Tanning device, Solarium) و غیره به منظور زیبایی پوست تحت تعرفه های ۹۰۱۸۲۰۰۰، ۹۰۱۸۹۰، ۹۰۲۷۸۰ و ... وارد کشور می‌گردند، می‌تواند خطرانی برای افراد ایجاد کند. واردات اینگونه دستگاهها به کشور به طور کلی ممنوع اعلام می‌گردد.
- ۶) در تعریف نو، کالاهای شماره تعرفه ۹۰۱۸۱۴۰۰ لیست پیوست، صرفاً آشکارسازهای دستگاه برش‌نگاری با گسیل (PET)، آشکارساز دوربین گاما، آشکارساز دستگاه اسپکت (SPECT) و آشکارساز فنت پتل‌ها (FPDS) نیاز به اخذ مجوز دارند.

سازمان انرژی اتمی ایران

آدرس: تهران - افتخاری کارگرمشمالی، سازمان انرژی اتمی ایران، صندوق پستی: ۱۳۳۹ ۱۳۱۵۵ تلفن: ۰۲۱-۸۲۰۶۱

فاکس: ۰۲۱-۸۸۲۲۱۱۲۵

www.aeoi.org.ir INRA@aeoi.org.ir



جمهوری اسلامی ایران

وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۲۸۱۶۲

تاریخ : ۱۳۹۹/۰۱/۲۵

پیوست : ندارد

جناب آقای وکیل

مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه

گمرک جمهوری اسلامی ایران

موضوع: مجوز فنی سازمان انرژی اتمی

باسلام و احترام

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۶/۱۱/۲۱۰۳۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ سازمان انرژی اتمی ایران منضم به فهرست ردیف تعرفه اقلام تحت نظارت آن سازمان محترم جهت ابلاغ به کلیه گمرکات اجرایی کشور ارسال می گردد. / ۲۱۴۵۱۴۱

سید عباسپور  
مدیر کل دفتر مقررات صادرات و واردات



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

شماره : ۶۰/۲۸۱۶۷  
تاریخ : ۱۳۹۹/۰۱/۲۵  
پیوست : ندارد

جناب آقای وکیل  
مدیر کل محترم مرکز واردات و امور مناطق آزاد و ویژه  
گمرک جمهوری اسلامی ایران  
موضوع: مجوز فنی سازمان انرژی اتمی

باسلام و احترام

به پیوست تصویر نامه شماره ۱۶/۱۱/۲۱۰۳۲۷ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۱۹ سازمان انرژی اتمی ایران منضم به فهرست ردیف تعرفه اقلام تحت نظارت آن سازمان محترم جهت ابلاغ به کلیه گمرکات اجرایی کشور ارسال می گردد. / ۲۱۴۵۱۴۱

*سعيد عباسپور*  
سعيد عباسپور  
مدیر کل دفتر مقررات صادرات و واردات

رونوشت:

- ✓ وزارت امور اقتصادی و دارایی - وزارت راه و شهرسازی - وزارت اطلاعات - وزارت دادگستری
- ✓ سازمان انرژی اتمی ایران
- ✓ سازمان توسعه تجارت ایران
- ✓ سازمان صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان و جنوب استان کرمان
- ✓ سازمان برنامه و بودجه کشور
- ✓ بانک مرکزی ج.ا.ایران
- ✓ دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی
- ✓ اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران جهت اطلاع و انعکاس به فعالان اقتصادی
- ✓ معاونت امور صنایع جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ معاونت امور معادن و صنایع معدنی جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ مرکز توسعه تجارت الکترونیک
- ✓ دفتر برنامه ریزی، نظارت و هماهنگی اقتصادی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز
- ✓ اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستانهای مرافق، گلستان، گناباد، آبدان، خرمشهر، چابهار، زابل، بندر لنگه، نسیم، ماکو
- ✓ سازمان مناطق آزاد گنیش، چابهار، انزلی، ارس، اروند، قشم، ماکو
- ✓ معاونت دفتر مقررات صادرات و واردات (کتاب سفارش) جهت اطلاع و هرگونه اقدام لازم
- ✓ جناب آقای حاجی قربان جهت درج در سایت
- ✓ دفتر مقررات صادرات و واردات (گروه تنظیم - مددی)
- ✓ دبیرخانه



جمهوری اسلامی ایران  
ریاست جمهوری  
سازمان انرژی اتمی ایران

بسمتعالی  
مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور  
دفتر حفاظت در برابر اشعه

تاریخ: .....  
شماره: ۳۳۹۸۸۱۱۹  
پیوست: ۱۶۱۱۷۲۱۰۲۲۲

وزارت صنعت، معدن و تجارت  
اداره دبیرخانه مرکزی  
شماره ثبت: ۴۰۳۱۰۴۹۶  
تاریخ: .....

مدیرکل محترم دفتر مقررات صادرات و واردات، وزارت صنعت، معدن و تجارت  
موضوع: تعرفه های تحت نظارت

۱۳۹۸ / ۱۱ / ۲۱

با سلام،

احتراماً، ضمن تشکر از همکاریهای صمیمانه آن دفتر و با عنایت به ضرورت بازبینی سالیانه لیست تعرفه کالاهای تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران، پیشنهادات و ضوابط در مورد واردات، صادرات و ترانزیت کالاهای مذکور به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- ۱) لیست تعرفه کلیه کالاهایی که تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران قرار دارد به شرح پیوست اعلام می‌گردد.
- ۲) شرایط و نیاز به اخذ مجوزها برای هر یک از شماره تعرفه‌های لیست پیوست در ستون‌های متناظر آن با علامت (✓) مشخص گردیده است.
- ۳) در صورتی که کالاهای شماره تعرفه‌های ۹۰۲۳۱۳۹۰، ۹۰۲۳۱۴۹۰، ۹۰۲۳۱۹۹۰ و ۹۰۲۳۲۹۰۰۰ در مرحله ورود براساس اظهار متقاضی و در مرحله ترخیص/ترانزیت/صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه، پروتوزاپروتوساز بودن آن معرز شود جهت اخذ مجوز به این دفتر ارجاع گردند.
- ۴) کالاهایی که تحت عنوان "مجموعه ماشین‌آلات خط تولید صنعت و معدن" با کد تعرفه ۴۲۲۲۰۰۰ که منقول تعرفه‌های تحت نظارت این سازمان نمی‌باشند، ثبت سفارش و اظهار می‌گردند، ضروری است در مرحله ورود براساس اظهار متقاضی و در مرحله ترخیص/ترانزیت/صادرات براساس اظهار صاحب کالا و ارزیابی و بررسی کارشناسی گمرک مربوطه از عدم همراهی اینگونه ماشین‌آلات با تجهیزات مولد پرتو اطمینان حاصل گردد. در غیر این صورت پس از اطمینان از همراهی دستگاههای مولد پرتو، صاحبان اینگونه تجهیزات ملزم به اصلاح تعرفه و اخذ مجوزهای مربوطه از این دفتر گردند.
- ۵) با توجه به این که پرتوهای ماوراء بنفش دستگاههای برنزه کننده پوست که با نام های مختلف نظیر برنزه کننده، سولاریوم، حمام آفتابی، یخچال یا کابینه آفتابی (Sun beds, Tanning device, Solarium) و غیره به منظور زیبایی پوست تحت تعرفه های ۹۰۱۸۲۰۰۰، ۹۰۱۸۹۰۰ و ۹۰۲۷۸۰۰ وارد کشور می‌گردند، می‌تواند خطراتی برای افراد ایجاد کنند، واردات اینگونه دستگاهها به کشور به طور کلی ممنوع اعلام می‌گردد.
- ۶) در تعرفه نوع کالاهای شماره تعرفه ۹۰۱۸۱۴۰۰ لیست پیوست، صرفاً آشکارسازهای دستگاه برش‌نگاری با کسپل (PET)، آشکارساز دوربین گاما، آشکارساز دستگاه اسپکت (SPEC-I) و آشکارساز فنت پنل‌ها (FPDs) نیاز به اخذ مجوز دارند.

دفتر برنامه‌ریزی و هماهنگی همکاری‌ها و مشاوره



تاریخ: .....  
شماره: .....  
پوست: .....



جمهوری اسلامی ایران  
رئاست جمهوری  
سازمان انرژی اتمی ایران

بسم تعالی  
مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور  
دفتر حفاظت در برابر اشعه

(۷) به جز تیوب‌ها و دستگاههای مولد اشعه ایکس- شتاب‌دهنده و مولدهای فشار قوی صلبی قطعات یدکی مورد استفاده در تعریف نوع کالاهای ذیل شماره تعرفه‌های ۹۰۲۲ نظیر کلبل، بقل، تخت، میز، صندلی، صفحات نمایشگر، چاپگر، لیزر، ایمیجر و... برای کلیه مصارف، نیاز به اخذ مجوز از این دفتر نداشته و لازم است در تعرفه‌های مربوطه اظهار گردند.

(۸) لیست تعرفه کلیه کالاهای تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران به انضمام ضوابط مورد نظر برای صدور مجوز ورود، ترخیص، ترانزیت و صادرات آنها بر روی سایت این سازمان به آدرس [www.aeoi.org.ir/inra](http://www.aeoi.org.ir/inra) موجود می‌باشد.

به منظور تشریح، توضیح کاملتر و تعیین معادیق نوع کالاهای شماره تعرفه‌های لیست پیوست عناوین برخی از تجهیزات و دستگاهها از دیدگاه حفاظت در برابر اشعه و به صورت اختصاصی بیان شده است.

خواهشمند است در راستای خدمت‌رسانی مطلوب و به منظور دسترسی آسان واردکنندگان و صادرکنندگان به ضوابط مورد نظر، در صورت امکان موارد ذکر شده در فوق (ردیف‌های ۲ الی ۸) در سرفصل کالاها و یا پانویست صفحات مربوط به هر شماره تعرفه در کتاب "مقررات صادرات و واردات" درج گردد.

عماس رحیمی خوشمگانی  
مدیرکل



لیست تعرفه‌های تحت نظارت سازمان انرژی ایران - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره تعرفه	نام تعرفه	واردات		ترانزیت	مخابرات
			ترخیص	ورود		
۱	۲۶۱۲۱۰	سنگ، اورانیوم و کسپتوره آن	✓	✓	✓	✓
۲	۲۶۱۲۲۰	سنگ توریوم و کسپتوره آن	✓	✓	✓	✓
۳	۲۶۱۵۹۰	سایر سنگ نیوپروم تانال، وکالیوم	✓	✓	✓	✓
۴	۲۶۱۵۹۰۰	سنگ وکالیوم و کسپتوره های آن	✓	✓	✓	✓
۵	۲۵۱۵۹۰۹۰	سایر	✓	✓	✓	✓
۶	۲۸۲۲۱۰۰۰	اورانیوم طبیعی و ترکیبات آن، ایزotope اسیسوپون ها (همچنین سیمتسا Cermets) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی که حاوی اورانیوم طبیعی یا ترکیبات اورانیوم طبیعی باشند	✓	✓	✓	✓
۷	۲۸۲۲۲۰۰۰	اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، پوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۸	۲۸۲۲۳۰۰۰	اورانیوم ضعیف شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، توریوم و ترکیبات آن، ایزotope دسیسوپون ها (همچنین سیمتسا) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم ضعیف شده از ایزotope U-235، توریوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۹	۲۸۲۲۴۰۰۰	ایزotope دسیسوپون ها (همچنین سیمتسا Cermets) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی دارای این عناصر، ایزوتوپ‌ها یا عناصر و ایزوتوپ‌ها و ترکیبات رادیواکتیو غیر از اینهایی که مشمول شماره‌های فرعی ۲۸۲۲۳۰۰۰ تا ۲۸۲۲۴۰۰۰ می‌شوند	✓	✓	✓	✓
۱۰	۲۸۲۲۵۰۰۰	ترکیبات آن‌ها، پیمان‌های رادیواکتیو	✓	✓	✓	✓
۱۱	۲۸۲۵۱۰۰۰	عناصر سوختی (سنتتیک) مستعمل و متساعط راکتورهای هسته‌ای	✓	✓	✓	✓
۱۲	۲۸۲۵۲۰۰۰	اب سنگین (کسپتوریم)	✓	✓	✓	✓
۱۳	۲۸۲۵۳۰۰۰	سایر ایزوتوپ‌ها که به منظور تشخیص و درمان بیماری‌ها تهیه گردیده	✓	✓	✓	✓
۱۴	۲۸۲۵۴۰۰۰	کی‌ت‌های آزمایشگاهی (کیمیای هورمون‌ها) که با مولکول پروتوزئین‌ها سازگار (رادیوایسوتوپی)	✓	✓	✓	✓
۱۵	۲۸۲۵۵۰۰۰	قرآنه و ضایعات چینی، آهن یا فولاد، شمش‌های حاصل از ذوب مجدد ضایعات آهن یا فولاد	✓	✓	✓	✓

-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مس، شمش های حاصل از ذوب مجدد و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات مس	۷۴۰۴۰۰۰۰	۱۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات نیکل و با اشکال مختلف، حاصل از ذوب مجدد ضایعات نیکل	۷۵۰۲۰۰۰۰۰	۱۶
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آلومینوم، شمش های حاصل از ذوب مجدد و با کارتنده و با آلومینوم غیرموزون و با ایزوهای آلومینوم	۷۶۰۲۰۰۰۰۰	۱۷
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات سرب، شمش ها و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات سرب	۷۸۰۲۰۰۰۰۰	۱۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات روی و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات روی	۷۹۰۲۰۰۰۰۰	۱۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات قلع و با اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات قلع	۸۰۰۲۰۰۰۰۰	۲۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تنگستن و مصنوعات از تنگستن	۸۱۰۱۹۷۰۰۰	۲۱
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مولیبدن و مصنوعات از مولیبدن	۸۱۰۲۹۷۰۰۰	۲۲
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تانتال و مصنوعات از تانتال	۸۱۰۴۳۰۰۰۰۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات منیزیم و مصنوعات از منیزیم	۸۱۰۴۴۰۰۰۰۰	۲۴
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مات کربات و مصنوعات از کربات	۸۱۰۵۲۰۰۰۰۰	۲۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات بیسپوت و مصنوعات از بیسپوت	۸۱۰۶۰۰۰۰۰	۲۶
-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضایعات بیسپوت	۸۱۰۶۰۰۰۰۰	۲۷
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات کادمیوم و مصنوعات از کادمیوم	۸۱۰۷۲۰۰۰۰۰	۲۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تیتان و مصنوعات از تیتان	۸۱۰۸۳۰۰۰۰۰	۲۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات زیر کوبیم و مصنوعات از زیر کوبیم	۸۱۰۹۳۰۰۰۰۰	۳۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آنتیمن و مصنوعات از آنتیمن	۸۱۱۰۴۰۰۰۰۰	۳۱

-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت سنگتر و مصنوعات از سنگتر	۸۱۱۱۰۰۱۰	۲۳
-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضمانت سنگتر	۸۱۱۱۰۰۳۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت بریلیم و مصنوعات از بریلیم	۸۱۱۲۱۳۰۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت کروم و مصنوعات از کروم	۸۱۱۲۲۳۰۰	۲۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضمانت تالیوم و مصنوعات از تالیوم	۸۱۱۲۵۲۰۰	۲۶
-	✓	✓	✓	راکوره های مستحای	۸۳۰۱۱۰۰۰	۲۷
✓	✓	✓	✓	ماشین آلات و دستگاههای جسامتی ابروتوپ ها و اجزا و قطعات آنها	۸۳۰۱۲۰	۲۸
✓	✓	✓	✓	عناصر سوخت مصرف شده	۸۳۰۱۲۰۰۰	۲۹
✓	✓	✓	✓	اجزا و قطعات راکوره های مستحای	۸۳۰۱۳۰۰۰	۳۰
✓	✓	✓	✓	ساختن ابزارهایی که با القوه لیزر کار می کنند	۸۴۵۵۱۱	۴۱
-	-	✓	✓	ماشین جوشکاری القایی	۸۵۱۵۸۰۱۰	۴۲
-	-	✓	✓	دستگاه جوش لیزری یا پرتو نوری	۸۵۱۵۸۰۲۰	۴۳
-	-	✓	✓	فر مایکروویو	۸۵۱۶۵۰۰۰	۴۴
-	-	✓	✓	ایستگاه یا دستگاههای پایه فرستنده و گیرنده شبکه های سلولی	۸۵۱۷۶۱۲۰	۴۵
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل حمل دستی از نوع راديو تلفنی	۸۵۱۷۶۹۴۰	۴۶
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل نصب در خودرو از نوع راديو - تلفنی	۸۵۱۷۶۹۵۰	۴۷
-	-	✓	✓	دستگاه های رادار	۸۵۲۴۱۰۰۰	۴۸

-	-	✓	✓	سالار (لامپهای مولد پخش یا ملون قرمز)	۸۵۳۹۲۹۰۰	۲۹
-	-	✓	✓	ماکترون ها	۸۵۳۰۷۱۰۰	۵۰
-	-	✓	✓	دستگاههای لیزر غیر از دیودهای لیزری (فقط لیزرهای کلاس B, III و IV)	۹۰۱۲۳۰۰۰	۵۱
-	-	✓	✓	توب لیزری برای لیزر ها	۹۰۱۲۳۰۱۰	۵۲
-	-	✓	✓	توب های نوری و فوتونی	۹۰۱۲۳۸۰۲۰	۵۳
-	-	✓	✓	دستگاههای تشخیص از طریق نمایش (رئیس منطقی (MRI)	۹۰۱۸۱۲۱۰	۵۴
-	-	✓	✓	دستگاههای اتمه مولد پخش یا ملون قرمز	۹۰۱۸۲۰۰۰	۵۵
-	-	✓	✓	دستگاههای سینتی گرافی (Scintigraphy), موجین برای اشکارسازهای دستگاه بوش نگاری یا گسیل پویشیون (PET), اشکارساز دوربین گاما، اشکارساز دستگاه اسپکت (SPECT) و اشکارساز فلت پیل ها (FPDs)	۹۰۱۸۱۲۰۰	۵۶
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر دندانپزشکی	۹۰۱۸۴۲۵۰	۵۷
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر چشم پزشکی	۹۰۱۸۵۰۲۰	۵۸
-	-	✓	✓	دستگاه جراحی با لیزر	۹۰۱۸۹۰۷۵	۵۹
-	-	✓	✓	دستگاه درمان بیماری پوست با پرتو های لیزر	۹۰۱۸۵۰۸۵	۵۰
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر برای فیزیوتراپی	۹۰۱۹۱۰۳۰	۵۱
-	-	✓	✓	دستگاه های توموگرافی کامپیوتری (CTscan)	۹۰۲۲۱۲۰۰	۵۲
-	-	✓	✓	دستگاه رادیوگرافی تک دندان	۹۰۲۲۱۲۱۰	۵۲
-	-	✓	✓	سالار، دستگاه های رادیوگرافی با مصارف دندانپزشکی	۹۰۲۲۱۲۹۰	۵۲
-	-	✓	✓	سالار، دستگاههای که اتمه ایکس رانه کار می برند برای مصارف پزشکی، جراحی یا دامپزشکی	۹۰۲۲۱۲۴	۵۵

SP	9.232136	دستگاه ملوگراف	✓	✓	✓	
SV	9.232130	دستگاه رادیو تیزوی موبایل (به استثنای ریفیو ۱۸۷.۵)	✓	✓	✓	
VA	9.232133	دستگاه رادیو تیزوی قابل چابده جایی (C-ARM)	✓	✓	✓	
VA	9.232133	دستگاه رادیو تیزوی ساده از نوع الفالوکی با دیجیتال	✓	✓	✓	
VO	9.232134	سایر دستگاه های رادیو تیزوی یا رادیو تیزوی (به استثنای باتالیا و میوه های کنترل اتمه ایکس، صفحه های اتمه ایکس، میوه های متالی ها و همایند برای ساینه یا درمان اتمه ایکس)	✓	✓	✓	
V1	9.23219	برای سایر مصارف دستگاه های اتمه ایکس	✓	✓	✓	
V2	9.232191	دستگاه ایکس ری سوایل برای بازرسی ۷۵ (به استثنای دستگاه های ردیف ۱۸۷.۵)	✓	✓	✓	
V3	9.232193	سایر دستگاه های ایکس ری برای بازرسی ۷۵	✓	✓	✓	
V4	9.232199	سایر (به استثنای باتالیا و میوه های کنترل اتمه ایکس، صفحه های اتمه ایکس، میوه های متالی ها و همایند برای ساینه یا درمان اتمه ایکس)	✓	✓	✓	
V5	9.232210	دستگاه های تشعشعات آلفا، بتا، گاما یا نوترون زا به کار می برنده حتی برای مصارف پزشکی، جراحی دندان پزشکی یا طب پرتویی، همچنین دستگاه های رادیو کوپلی و رادیو تیزو این	✓	✓	✓	
V6	9.23229	برای سایر مصارف	✓	✓	✓	
V7	9.232291	چکلی سنج یا به کار گیری بر روی های سطحی متشکل از چشمه رادیو اکتیو، آشکار ساز و ...	✓	✓	✓	
V8	9.232292	سطح سنج یا به کار گیری بر روی های هسته ای متشکل از چشمه رادیو اکتیو، آشکار ساز و ...	✓	✓	✓	
V9	9.232299	سایر	✓	✓	✓	
A0	9.232300	توجه های اتمه ایکس	✓	✓	✓	
A1	9.232300	سایر (به استثنای اجزای قطعات و متفرعات)	✓	✓	✓	



لیست تعرفه‌های تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران - سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره تعرفه	نام تعرفه	واردات		تولیدیت	صادرات
			ترخیم	دود		
۱	۲۶۱۲۱۰	سنگ اورانیوم و کسانتوره آن	✓	✓	✓	✓
۲	۲۶۱۱۳۰	سنگ توریوم و کسانتوره آن	✓	✓	✓	✓
۳	۲۶۱۵۹۰	سایر (سنگ توریوم، تالان، وادوم)	✓	✓	✓	✓
۴	۲۶۱۵۹۰۱۰	سنگ والتوریوم و کسانتوره های آن	✓	✓	✓	✓
۵	۲۵۱۵۹-۹۰	سایر	✓	✓	✓	✓
۶	۲۸۲۳۱۰۰۰۰	اورانیوم طبیعی، و ترکیبات آن، ایزotope اسیروسین ها (همچنین سورت‌ها Cernets) محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی که حاوی اورانیوم طبیعی یا ترکیبات اورانیوم طبیعی باشند.	✓	✓	✓	✓
۷	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، پلوتونیوم و ترکیبات آن، ایزotope دیسپرسین ها (همچنین سورت‌ها) محصولات - و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم غنی شده از ایزotope U-235، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۸	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	اورانیوم صیقل شده از ایزotope U-235 و ترکیبات آن، ایزotope دیسپرسین ها (همچنین سورت‌ها) محصولات سرامیکی، و مخلوط‌هایی دارای اورانیوم صیقل شده از ایزotope U-235، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۹	۲۸۲۳۳۰۰۰۰	عناصر و ایزوتوپ‌ها و ترکیبات رادیواکتیو غیر از آنها که مشمول شماره‌های فرعی - ۲۸۲۳۳۰، ۲۸۲۳۳۰، ۲۸۲۳۳۰ می‌شوند	✓	✓	✓	✓
۱۰	۲۸۲۳۴۵۰۰۰۰	ترکیبات آن‌ها، پسمان‌های رادیواکتیو	✓	✓	✓	✓
۱۱	۲۸۲۳۵۱۰۰۰۰	عناصر سوختی (آب‌سنگ‌ها) مستعمل و مستطیع، راکتورهای هسته‌ای	✓	✓	✓	✓
۱۲	۲۸۲۳۵۱۰۰۰۰	آب سنگین (اکسید دوتریم)	✓	✓	✓	✓
۱۳	۲۸۲۳۵۱۰۰۰۰	سایر (رادیواکتیو‌ها که به منظور تشخیص و درمان بیماری‌ها تهیه گردیده)	✓	✓	✓	✓
۱۴	۲۸۲۳۵۱۰۰۰۰	گت‌های آزمایشگاهی (گت‌های موروثی) که با مواد پرتوزا آلوده شده‌اند (رادیواکتیو)	✓	✓	✓	✓
۱۵	۲۸۲۳۵۱۰۰۰۰	قواره و خامات چدن، آهن یا فولاد، شش‌های حاصل از ذوب مجدد خامات آهن یا فولاد	✓	✓	✓	✓



لیست تعرفه‌های تحت نظارت سازمان انرژی اتمی ایران - ویرایش شهریور سال ۱۳۹۹

ردیف	شماره تعرفه	نام کالا	واردات		ترانزیت	صادرات
			ورود	ترخیص		
۱	۲۶۱۲۱۰۱۰	سنگ اورانیوم و کنسانتره آن، با محتوی اورانیوم 1 درصد یا بیشتر	✓	✓	✓	✓
۲	۲۶۱۲۲۰۱۰	سنگ توریم و کنسانتره آن، مونازیت، اورانوتوریانیت و سایر سنگ‌های توریونی و کنسانتره محتوی ۲۰٪ یا بیشتر توریوم	✓	✓	✓	✓
۳	۲۶۱۵۹۰۱۰	سنگ وانادیوم و کنسانتره های آن	✓	✓	✓	✓
۴	۲۶۱۵۹۰۹۰	سایر	✓	✓	✓	✓
۵	۲۸۴۴۱۰۰۰	اورانیوم طبیعی و ترکیبات آن، آلیاژها، ایسپرسیون ها (همچنین سرمتهای Cermets)، محصولات سرامیکی و مخلوط‌هایی که حاوی اورانیوم طبیعی یا ترکیبات اورانیوم طبیعی باشند.	✓	✓	✓	✓
۶	۲۸۴۴۲۰۰۰	اورانیوم غنی شده از لحاظ U-235 و ترکیبات آن، پلوتونیوم و ترکیبات آن، آلیاژها، دیسپرسیون‌ها (همچنین سرمتهای)، محصولات - و مخلوط‌های دارای اورانیوم غنی شده از لحاظ U-235، پلوتونیوم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۷	۲۸۴۴۳۰۰۰	اورانیوم ضعیف شده از لحاظ U-235 و ترکیبات آن، توریم و ترکیبات آن، آلیاژها، دیسپرسیون‌ها (همچنین سرمتهای)، محصولات سرامیکی و مخلوط‌های دارای اورانیوم ضعیف شده از لحاظ U-235، توریم یا ترکیبات این محصولات	✓	✓	✓	✓
۸	۲۸۴۴۴۰۰۰	عناصر و ایزوتوپ‌ها و ترکیبات رادیواکتیو غیر از آنهایی که مشمول شماره‌های فرعی ۲۸۴۴۱۰، ۲۸۴۴۲۰ یا ۲۸۴۴۳۰ می‌شوند، آلیاژها، دیسپرسیون‌ها (همچنین سرمتهای Cermets)، محصولات سرامیکی و مخلوط‌های دارای این عناصر، ایزوتوپ‌ها یا ترکیبات آن‌ها، پسمان‌های رادیواکتیو	✓	✓	✓	✓
۹	۲۸۴۴۵۰۰۰	عناصر سوختی (فشنگ‌ها) مستعمل و متساع راکتورهای هسته‌ای	✓	✓	✓	✓
۱۰	۲۸۴۵۱۰۰۰	آب سنگین (اکسید دوتریم)	✓	✓	✓	✓
۱۱	۲۸۴۵۹۰۱۰	سایر ترکیبات دوتریم با نسبت اتم دوتریم به هیدروژن بیش از ۱ به ۵۰۰۰	✓	✓	✓	✓
۱۲	۳۸۲۲۰۰۱۰	کیت‌های آزمایشگاهی (کیت‌های هورمونی) که با مواد پرتوزا نشاندار شده‌اند (رادیوایمنواسی)	✓	✓	-	-
۱۳	۷۲۰۴۱۰۰۰	قراضه و ضایعات چدن، آهن یا فولاد، شمش‌های حاصل از ذوب مجدد ضایعات آهن یا فولاد	-	✓	✓	-
۱۴	۷۲۰۴۲۱۰۰	قراضه و ضایعات فولاد ممزوج از فولاد زنگ نزن	-	✓	✓	-



-	✓	✓	-	سایر	۷۲۰۴۲۹۰۰	۱۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آهن یا فولاد پوشانده شده با قشری از قلع	۷۲۰۴۳۰۰۰	۱۶
-	✓	✓	-	ضایعات تراشکاری، تراشه، خرده، ضایعات آسیاب کردن، خاک اره، براده سوهانکاری و ضایعات حاصل از پرداخت یا پرسکاری، حتی به صورت بسته (Bundles)	۷۲۰۴۴۱۰۰	۱۷
-	✓	✓	-	سایر	۷۲۰۴۴۹۰۰	۱۸
-	✓	✓	-	شمش های حاصل از ذوب مجدد ضایعات	۷۲۰۴۵۰۰۰	۱۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مس، شمش های حاصل از ذوب مجدد و یا اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات مس	۷۴۰۴۰۰۰۰	۲۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات نیکل و یا اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات نیکل	۷۵۰۳۰۰۰۰	۲۱
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آلومینیوم، شمش های حاصل از ذوب مجدد و یا کارنشده و یا آلومینیوم غیرمزوج و یا آلیاژهای آلومینیوم	۷۶۰۲۰۰۰۰	۲۲
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات سرب، شمش ها و یا اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات سرب	۷۸۰۲۰۰۰۰	۲۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات روی و یا اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات روی	۷۹۰۲۰۰۰۰	۲۴
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات قلع و یا اشکال مختلف حاصل از ذوب مجدد ضایعات قلع	۸۰۰۲۰۰۰۰	۲۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تنگستن و مصنوعات از تنگستن	۸۱۰۱۹۷۰۰	۲۶
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مولیبدن و مصنوعات از مولیبدن	۸۱۰۲۹۷۰۰	۲۷
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تانتال و مصنوعات از تانتال	۸۱۰۳۳۰۰۰	۲۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات منیزیم و مصنوعات از منیزیم	۸۱۰۴۲۰۰۰	۲۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات مات کبالت و مصنوعات از کبالت	۸۱۰۵۳۰۰۰	۳۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات بیسموت و مصنوعات از بیسموت	۸۱۰۶۰۰۱۰	۳۱

-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضایعات بیسموت	۸۱۰۶۰۰۲۰	۳۲
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات کادمیوم و مصنوعات از کادمیوم	۸۱۰۷۳۰۰۰	۳۳
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تیتان و مصنوعات از تیتان	۸۱۰۸۳۰۰۰	۳۴
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات زیرکونیم و مصنوعات از زیرکونیم	۸۱۰۹۳۰۰۰	۳۵
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات آنتیموان و مصنوعات از آنتیموان	۸۱۱۰۲۰۰۰	۳۶
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات منگنز و مصنوعات از منگنز	۸۱۱۱۰۰۱۰	۳۷
-	✓	✓	-	شمش حاصل از ذوب مجدد قراضه و ضایعات منگنز	۸۱۱۱۰۰۲۰	۳۸
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات بریلیوم و مصنوعات از بریلیوم	۸۱۱۲۱۳۰۰	۳۹
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات کروم و مصنوعات از کروم	۸۱۱۲۲۲۰۰	۴۰
-	✓	✓	-	قراضه و ضایعات تالیوم و مصنوعات از تالیوم	۸۱۱۲۵۲۰۰	۴۱
✓	✓	✓	✓	راکتورهای هسته‌ای	۸۴۰۱۱۰۰۰	۴۲
✓	✓	✓	✓	ماشین-آلات و دستگاه-ها برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش تبادل شیمیایی یا تبادل یونی و اجزاء و قطعات آنها	۸۴۰۱۲۰۱۰	۴۳
✓	✓	✓	✓	ماشین-آلات و دستگاه-ها برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش لیزری و اجزاء و قطعات آن	۸۴۰۱۲۰۲۰	۴۴
✓	✓	✓	✓	ماشین-آلات و دستگاه-ها برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش پلاسما و اجزاء و قطعات آنها	۸۴۰۱۲۰۳۰	۴۵
✓	✓	✓	✓	ماشین-آلات و دستگاه-ها برای جداسازی ایزوتوپی اورانیوم به روش الکترو مغناطیسی و اجزاء و قطعات آنها	۸۴۰۱۲۰۴۰	۴۶
✓	✓	✓	✓	سایر	۸۴۰۱۲۰۹۰	۴۷
✓	✓	✓	✓	عناصر سوخت، مصرف نشده	۸۴۰۱۳۰۰۰	۴۸

✓	✓	✓	✓	اجزا و قطعات راکتورهای هسته‌ای	۸۴۰۱۴۰۰۰	۴۹
-	-	✓	✓	ماشین‌های برش لیزری برای عناصر سوخت هسته‌ای پرتودیده	۸۴۵۶۱۱۱۰	۵۰
-	-	✓	✓	سایر ( ماشین ابزارهایی که با اشعه لیزر کار می کنند)	۸۴۵۶۱۱۹۰	۵۱
-	-	✓	✓	ماشین جوشکاری القایی	۸۵۱۵۸۰۱۰	۵۲
-	-	✓	✓	دستگاه جوش لیزری یا پرتو نوری	۸۵۱۵۸۰۲۰	۵۳
-	-	✓	✓	فر مایکروویو	۸۵۱۶۵۰۰۰	۵۴
-	-	✓	✓	ایستگاه یا دستگاه‌های پایه فرستنده و گیرنده شبکه‌های سلولی	۸۵۱۷۶۱۲۰	۵۵
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل حمل دستی از نوع رادیو- تلفنی	۸۵۱۷۶۹۴۰	۵۶
-	-	✓	✓	گیرنده و فرستنده قابل نصب در خودرو از نوع رادیو- تلفنی	۸۵۱۷۶۹۵۰	۵۷
-	-	✓	✓	دستگاه های رادار	۸۵۲۶۱۰۰۰	۵۸
-	-	✓	✓	سایر (لامپ‌های ماوراء بنفش یا مادون قرمز)	۸۵۳۹۴۹۰۰	۵۹
-	-	✓	✓	ماگنترون‌ها	۸۵۴۰۷۱۰۰	۶۰
-	-	✓	✓	تیوب لیزری برای ابزارها	۹۰۱۳۳۰۱۰	۶۱
-	-	✓	✓	سایر	۹۰۱۳۳۰۹۰	۶۲
-	-	✓	✓	تیوب های نوری و فوتونی	۹۰۱۳۸۰۲۰	۶۳
-	-	✓	✓	دستگاه‌های تشخیص از طریق نمایش رزنانس مغناطیسی (MRI)	۹۰۱۸۱۳۱۰	۶۴
-	-	✓	✓	دستگاه‌های سینتی گرافی (Scintigraphy)، همچنین برای آشکارسازهای دستگاه برش‌نگاری با گسیل پوزیترون (PET)، آشکارساز دوربین گاما، آشکارساز دستگاه اسپکت (SPECT) و آشکارساز فلت پنل‌ها (FPDs)	۹۰۱۸۱۴۱۰	۶۵

-	-	✓	✓	دستگاههای اشعه ماوراء بنفش یا مادون قرمز	۹۰۱۸۲۰۱۰	۶۶
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر دندانپزشکی	۹۰۱۸۴۹۴۶	۶۷
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر چشم پزشکی	۹۰۱۸۵۰۴۰	۶۸
-	-	✓	✓	دستگاه جراحی با لیزر	۹۰۱۸۹۰۷۶	۶۹
-	-	✓	✓	دستگاه درمان بیماری پوست با پرتو های لیزر	۹۰۱۸۹۰۸۵	۷۰
-	-	✓	✓	دستگاه لیزر برای فیزیوتراپی	۹۰۱۹۱۰۳۰	۷۱
-	-	✓	✓	دستگاه های توموگرافی کامپیوتری (CTscan)	۹۰۲۲۱۲۰۰	۷۲
-	-	✓	✓	دستگاه رادیوگرافی تک دندان	۹۰۲۲۱۳۱۰	۷۳
-	-	✓	✓	سایر، دستگاه های رادیوگرافی با مصارف دندانپزشکی	۹۰۲۲۱۳۹۰	۷۴
-	-	✓	✓	دستگاه ماموگراف	۹۰۲۲۱۴۱۰	۷۵
-	-	✓	✓	دستگاه رادیولوژی موبایل (به استثنای ردیف ۸۷۰۵)	۹۰۲۲۱۴۲۰	۷۶
-	-	✓	✓	دستگاه رادیولوژی قابل جابه جایی (C-ARM)	۹۰۲۲۱۴۳۰	۷۷
-	-	✓	✓	دستگاه رادیولوژی ساده از نوع آنالوگ یا دیجیتال	۹۰۲۲۱۴۴۰	۷۸
-	-	✓	✓	سایر، دستگاه های رادیو گرافی یا رادیوتراپی (به استثنای پانلها و میزهای کنترل اشعه ایکس، صفحه های اشعه ایکس، میزها، صندلی ها و همانند برای معاینه یا درمان اشعه ایکس)	۹۰۲۲۱۴۹۰	۷۹
-	-	✓	✓	دستگاه ایکس ری موبایل برای بازرسی کالا ( به استثنای دستگاه های ردیف ۸۷۰۵ )	۹۰۲۲۱۹۱۰	۸۰
-	-	✓	✓	سایر دستگاههای ایکس ری برای بازرسی کالا	۹۰۲۲۱۹۲۰	۸۱

-	-	✓	✓	سایر، (به استثنای پانلها و میزهای کنترل اشعه ایکس، صفحه های اشعه ایکس، میزها، صندلی ها و همانند برای معاینه یا درمان اشعه ایکس)	۹۰۲۲۱۹۹۰	۸۲
✓	✓	✓	✓	دستگاههایی تشعشعات آلفا، بتا، گاما یا نوترون را به کار می برند، حتی برای مصارف پزشکی، جراحی دندانپزشکی یا دامپزشکی، همچنین دستگاههای رادیوگرافی و رادیوتراپی	۹۰۲۲۲۱۰۰	۸۳
✓	✓	✓	✓	چگالی سنج با به کارگیری پرتوهای سطحی متشکل از چشمه رادیواکتیو، آشکارساز و ...	۹۰۲۲۲۹۱۰	۸۴
✓	✓	✓	✓	سطح سنج با به کارگیری پرتوهای هسته ای متشکل از چشمه رادیواکتیو، آشکارساز و ...	۹۰۲۲۲۹۲۰	۸۵
✓	✓	✓	✓	سایر	۹۰۲۲۲۹۹۰	۸۶
-	-	✓	✓	تیوبهای اشعه ایکس	۹۰۲۲۳۰۰۰	۸۷