

"ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2).
Общероссийский классификатор видов
экономической деятельности"
(утв. Приказом Росстандарта от
31.01.2014 N 14-ст)
(ред. от 10.06.2021)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки

Эта группировка включает:

- производство машин и оборудования, которые оказывают на материалы механическое или термическое воздействие или при помощи которых выполняются операции с материалами (такие как обработка, напыление, взвешивание или упаковка), включая производство их деталей и составных частей, которые производят и используют энергию

В эту группировку включено производство стационарных и передвижных или переносимых устройств, независимо от того изготовлены они для промышленности, строительства, сельского хозяйства или бытового назначения. Производство специального оборудования для перевозки пассажиров и грузов в пределах ограниченного пространства также включено в данную группировку.

В этой группировке разделено производство машин специального назначения, т.е. машин для ограниченного использования в промышленности или в небольшой группе секторов промышленности, и универсальных машин, которые используются в широком диапазоне секторов промышленности

Эта группировка также включает:

- производство прочих машин специального назначения, не входящих в другие группировки данной классификации, и не используемых в промышленном производстве, таких как развлекательное оборудование для выставок, автоматическое оборудование кегельбанов и т.п.

28.1 Производство машин и оборудования общего назначения

28.11 Производство двигателей и турбин, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных двигателей

Эта группировка включает:

- производство поршневых двигателей внутреннего сгорания, кроме автомобильных, авиационных и мотоциклетных двигателей: судовые и железнодорожные двигатели;

- производство поршней, поршневых колец, карбюраторов и прочих комплектующих изделий и составных частей для всех двигателей внутреннего сгорания и дизельных двигателей;

- производство впускных и выпускных клапанов для двигателей внутреннего сгорания;

- производство турбин и составных частей к ним: паровых турбин и прочих турбин, работающих на пару, гидравлических турбин, водяных колес и регуляторов к ним, ветровых турбин, газовых турбин, кроме турбореактивных или турбовинтовых авиационных двигателей;

- производство установок типа котел-турбина;

- производство турбогенераторных установок;

- производство двигателей для промышленного применения

Эта группировка не включает:

- производство электрогенераторов (кроме турбогенераторных установок), см. [27.11](#);

- производство генераторных установок для первичных двигателей (за исключением турбогенераторных установок), см. [27.11](#);
- производство электрооборудования и деталей для двигателей внутреннего сгорания, см. [29.31](#);
- производство автомобильных, авиационных или мотоциклетных двигателей, см. [29.10](#), [30.30](#), [30.91](#);
- производство турбореактивных и турбовинтовых двигателей, см. [30.30](#)

- 28.11.1 Производство двигателей, кроме авиационных, автомобильных и мотоциклетных
- 28.11.2 Производство турбин
- 28.11.21 Производство паровых турбин
- 28.11.22 Производство гидравлических турбин и водяных колес
- 28.11.23 Производство газовых турбин, кроме турбореактивных и турбовинтовых
- 28.12 Производство гидравлического и пневматического силового оборудования
Эта группировка включает:
- производство гидравлических и пневматических комплектующих изделий и составных частей (включая гидравлические насосы, гидравлические двигатели, гидравлические и пневматические цилиндры, гидравлические и пневматические клапаны, гидравлические и пневматические шланги и приспособления);
 - производство аппаратуры, очищающей воздух для использования в пневматических системах;
 - производство гидравлических систем;
 - производство гидроприводного оборудования;
 - производство гидростатических трансмиссий
- Эта группировка не включает:
- производство компрессоров, см. [28.13](#);
 - производство насосов для негидравлической аппаратуры, см. [28.13](#);
 - производство клапанов для негидравлической аппаратуры, см. [28.14](#);
 - производство механического трансмиссионного оборудования, см. [28.15](#)
- 28.12.1 Производство гидравлических и пневматических силовых установок и двигателей
- 28.12.2 Производство гидравлических насосов
- 28.13 Производство прочих насосов и компрессоров
Эта группировка включает:
- производство воздушных или вакуумных насосов, воздушных или прочих газовых компрессоров;
 - производство насосов для жидкостей, снабженных или нет измерительным устройством;
 - производство насосов, разработанных для установки на двигатели внутреннего сгорания: масляных, водяных и топливных насосов для

автомашин и т.д.

Эта группировка также включает:

- производство ручных насосов;
- производство насосов для ядерных установок и радиохимического производства;
- производство насосов турбомолекулярных глубокого вакуума

(в ред. [Изменения 8/2016 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

28.14

Производство арматуры трубопроводной (арматуры)

Эта группировка включает:

- производство запорной, регулирующей, предохранительной, обратной, распределительно-смесительной, разделительной, комбинированной арматуры для трубопроводов, сосудов, котлов, цистерн, баков и аналогичных емкостей (клапаны, краны, задвижки, затворы дисковые);
- производство арматуры санитарно-технической (краны, клапаны для раковин, моек, биде, унитазов, ванн и аналогичная арматура);
- производство арматуры трубопроводной для отопительных систем (краны, клапаны и аналогичная арматура);
- производство арматуры трубопроводной для уранодобывающего производства;
- производство оголовков технических средств для уранодобывающего производства;
- производство пакеров для уранодобывающего производства;
- производство арматуры трубопроводной для области использования атомной энергии

Эта группировка не включает:

- производство клапанов из неупрочненной резины, стекла или керамических материалов, см. [22.19](#), [23.19](#) или [23.44](#);
- производство впускных и выпускных клапанов двигателей внутреннего сгорания, см. [28.11](#);
- производство гидравлических и пневматических клапанов и воздухоочистного оборудования для использования в пневматических системах, см. [28.12](#)

(в ред. [Изменений 8/2016 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст, [18/2018 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 10.07.2018 N 404-ст)

28.15

Производство подшипников, зубчатых передач, элементов механических передач и приводов

Эта группировка включает:

- производство шариковых и роликовых подшипников и их составных частей;
- производство механического силового трансмиссионного оборудования: трансмиссии и кривошипно-шатунные механизмы, включая распределительные валы, коленчатые валы, кривошипы и т.д., корпуса подшипников качения и скольжения;
- производство зубчатых колес, зубчатых передач и коробок передач, а также прочих устройств для переключения скорости вращения;
- производство муфт сцепления и приводных муфт;
- производство маховиков и шкивов;

- производство шарнирных соединений;
 - производство приводных цепей
- Эта группировка не включает:
- производство прочих цепей, см. 25.93;
 - производство гидравлического трансмиссионного оборудования, см. 28.12;
 - производство гидростатических передач, см. 28.12;
 - производство электромагнитных муфт, см. 29.31;
 - производство узлов трансмиссионного оборудования, применяемого в качестве деталей в автомобилях или самолетах, см. 29, 30

28.15.1 Производство шариковых и роликовых подшипников

28.15.2 Производство корпусов подшипников и подшипников скольжения, зубчатых колес, зубчатых передач и элементов приводов

Эта группировка включает:

- производство шарнирных цепей из черных металлов;
- производство передаточных валов, в том числе кулачковых и коленчатых валов, и кривошипов;
- производство корпусов подшипников и подшипников скольжения;
- производство зубчатых колес в сборе с валами, зубчатых передач, шариковых ходовых винтов, коробок передач и прочих редуционных механизмов;
- производство гидродинамических передач (гидромуфт и гидротрансформаторов);
- производство фрикционных вариаторов и фрикционных ременных и цепных передач;
- производство маховиков и шкивов, включая полиспасты;
- производство муфт и шарнирных соединений, включая универсальные шарниры Гука, карданы

28.15.9 Производство прочих подшипников

28.2 Производство прочих машин и оборудования общего назначения

28.21 Производство печей, термокамер и печных горелок

Эта группировка включает:

- производство электрических и прочих промышленных и лабораторных печей и духовок, включая установки для сжигания отходов;
- производство горелок (камер сгорания);
- производство стационарных электрических каминов, электрических обогревателей для плавательных бассейнов;
- производство бытового неэлектрического обогревательного оборудования, такого как солнечные обогреватели, паровое отопление, масляные обогреватели и подобное отопительное оборудование;
- производство бытовых электрических печей (с нагнетанием воздуха электрическим способом, тепловых насосов и т.д.), неэлектрических бытовых печей с нагнетанием воздуха

Эта группировка также включает:

- производство механических топок, решеток и разгрузчиков пепла и т.д.

- 28.21.1 Производство неэлектрических печей, горелок и устройств для них
- 28.21.2 Производство электрических печей
- 28.22 Производство подъемно-транспортного оборудования
Эта группировка включает:
- производство грузоподъемного и погрузочно-разгрузочного оборудования с ручным управлением или электроприводом: тали и подъемники, лебедки, кабестаны и домкраты, мачтовые краны, подъемные краны, передвижные подъемные каркасы, погрузчики для длинномерных материалов и т.д., строительные погрузчики, используемые на предприятиях, снабженные или не снабженные подъемным или манипуляционным оборудованием, самоходные или несамоходные (включая ручные тележки и тачки), механические манипуляторы и промышленные роботы, специально разработанные для грузоподъемных и погрузочно-разгрузочных работ;
 - производство конвейеров и т.д.;
 - производство подъемников, эскалаторов и подвижных дорожек;
 - производство деталей, предназначенных для грузоподъемного и погрузочно-разгрузочного оборудования
- Эта группировка не включает:
- производство промышленных роботов для многократного использования, см. [28.99](#);
 - производство подъемных механизмов непрерывного действия и конвейеров для подземного использования, см. [28.92](#);
 - производство ковшей, экскаваторов и ковшевых погрузчиков, см. [28.92](#);
 - производство плавучих кранов, железнодорожных подъемных кранов, автомобильных кранов, см. [30.11](#), [30.20](#);
 - установку (монтаж) лифтов и подъемников, см. [43.29](#)
- 28.22.1 Производство талей и подъемников
- 28.22.2 Производство лебедок и кабестанов
- 28.22.3 Производство домкратов и подъемных механизмов для транспортных средств
- 28.22.4 Производство подъемных кранов
- 28.22.41 Производство подъемных кранов для строительства
- 28.22.42 Производство прочих подъемных кранов
- 28.22.5 Производство автопогрузчиков и тягачей, используемых на железнодорожных платформах
- 28.22.6 Производство лифтов, скриповых подъемников, эскалаторов и движущихся пешеходных дорожек
- 28.22.7 Производство пневматических подъемников и конвейеров и прочего оборудования непрерывного действия для товаров или материалов
- 28.22.9 Производство прочего грузоподъемного, транспортирующего и погрузочно-разгрузочного оборудования

- 28.23 Производство офисной техники и оборудования (кроме компьютеров и периферийного оборудования)
Эта группировка включает:
- производство счетных машин;
 - производство вычислительных машин для кассовых аппаратов;
 - производство калькуляторов, электронных или неэлектронных;
 - производство франкировальных машин, почтовых сортирующих машин (машин для заполнения конвертов, заклеивания и адресации, машин для открытия, сортировки, сканирования);
 - производство пишущих машинок;
 - производство машин для стенографии;
 - производство офисного скрепляющего оборудования (пластикового и ленточного);
 - производство машин для выписки чеков;
 - производство машин для упаковывания и счета денег;
 - производство точилок для карандашей;
 - производство степлеров и приспособлений для разжатия скоб;
 - производство машин для подсчета голосов;
 - производство держателей для клейкой ленты;
 - производство перфораторов;
 - производство кассовых аппаратов, билетно-кассовых машин, машин для обмена валют;
 - производство фотокопировальных машин;
 - производство порошковых картриджей;
 - производство школьных, пластиковых и маркерных досок;
 - производство диктофонов
- Эта группировка не включает:
- производство компьютеров и периферийного оборудования, см. [26.20](#)
- 28.23.1 Производство пишущих машин, машин для обработки текста, калькуляторов, счетных машин и их частей
Эта группировка включает:
- производство механических и электрических пишущих машин;
 - производство машин для обработки текстов;
 - производство калькуляторов, кассовых аппаратов, франкировальных машин, билетно-кассовых машин, машин для обмена валют и т.п.
- 28.23.2 Производство фотокопировальных машин, офисных машин для офсетной печати и прочих офисных машин и оборудования и их составных частей
Эта группировка включает:
- производство фотокопировальных и термокопировальных машин;
 - производство копировально-множительного оборудования (гектографов, ротаторов, листовых офсетных копировальных аппаратов для офисов), адресных машин;
 - производство других офисных машин и оборудования: машин для сортирования, упаковывания и счета монет, машин для заполнения конвертов, почтообработывающих машин, заточных машинок для карандашей, перфораторов, скобосшивателей, офисных машин для уничтожения документов и т.п., машин для выдачи банкнот (банкоматов)

- 28.24 Производство ручных инструментов с механизированным приводом
Эта группировка включает:
- производство ручных инструментов с электрическим или неэлектрическим двигателем или пневматическим приводом, таких как: дисковые или ножовочные пилы; цепные пилы; дрели и перфораторы, ручные шлифовальные станки, пневматические пистолеты, амортизаторы, маршрутизаторы, дробилки, скоросшиватели, пневматические клепальные молотки, строгальные станки, ножницы и вырубные ножницы, пневматические гаечные ключи, пороховые пистолеты
Эта группировка не включает:
- производство запасных составных частей для ручных инструментов, см. [25.73](#);
- производство электрического ручного паяльного и сварочного оборудования, см. [27.90](#)
- 28.25 Производство промышленного холодильного и вентиляционного оборудования
Эта группировка включает:
- производство холодильного или замораживающего промышленного оборудования, включая комплектующие элементы и части для них;
- производство машин для кондиционирования воздуха, включая кондиционеры для автомашин;
- производство бытовых вентиляторов;
- производство теплообменных устройств;
- производство машин для сжижения воздуха или газов;
- производство потолочных вентиляторов (фронтальных вентиляторов и т.д.)
Эта группировка не включает:
- производство бытового холодильного или морозильного оборудования, см. [27.51](#);
- производство бытовых вентиляторов, см. [27.51](#)
- 28.25.1 Производство теплообменных устройств, оборудования для кондиционирования воздуха промышленного холодильного и морозильного оборудования, производство оборудования для фильтрования и очистки газов
- 28.25.11 Производство теплообменных устройств и машин для сжижения воздуха или прочих газов
- 28.25.12 Производство оборудования для кондиционирования воздуха
- 28.25.13 Производство промышленного холодильного и морозильного оборудования
- 28.25.14 Производство оборудования для фильтрования и очистки газов
- 28.25.2 Производство вентиляторов
- 28.29 Производство прочих машин и оборудования общего назначения, не включенного в другие группировки
Эта группировка включает:
- производство весов (кроме чувствительных лабораторных весов):

бытовых и магазинных весов, платформенных весов, мостовых весов, разновесов и т.д.;

- производство оборудования для фильтрации и очистки жидкостей;
- производство оборудования для рассеивания, разбрызгивания или распыления жидкости или порошка: краскопульты, огнетушители, пескоструйные машины, пароструйные моечные установки и т.д.;
- производство фасовочного и упаковочного оборудования: заполняющие, запечатывающие, штемпелевальные, навинчивающие пробки, маркировочные машины и т.д.;
- производство машин для мойки и сушки бутылок и газирования напитков;
- производство очистительных или перегонных аппаратов для нефтеперегонных заводов, химической промышленности, производства напитков и т.д.;
- производство газовых генераторов;
- производство каландров и прочих роликовых механизмов и цилиндров (кроме машин для обработки металла и стекла);
- производство центрифуг (кроме молочных сепараторов и сушилок для одежды);
- производство прокладок и подобных изделий, сделанных из сочетания материалов или нескольких слоев того же самого материала;
- производство торговых автоматов

- | | |
|----------|---|
| 28.29.1 | Производство газогенераторов, аппаратов для дистилляции и фильтрации |
| 28.29.11 | Производство генераторов для получения генераторного или водяного газа, ацетиленовых и аналогичных газогенераторов, установок для дистилляции или очистки |
| 28.29.12 | Производство оборудования и установок для фильтрации или очистки жидкостей |
| 28.29.13 | Производство масляных, бензиновых и всасывающих воздушных фильтров для двигателей внутреннего сгорания |
| 28.29.2 | Производство оборудования для мойки, заполнения, закупоривания или упаковывания бутылок или прочих емкостей, огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин, прокладок |
| 28.29.21 | Производство оборудования для мойки, заполнения, закупоривания или упаковывания бутылок или прочих емкостей |
| 28.29.22 | Производство огнетушителей, распылителей, пароструйных или пескоструйных машин |
| 28.29.3 | Производство промышленного, бытового и прочего оборудования для взвешивания и дозировки |
| 28.29.31 | Производство промышленного оборудования для взвешивания и дозировки |
| 28.29.32 | Производство бытового оборудования для взвешивания |

- 28.29.39 Производство прочего оборудования для взвешивания и дозировки
- 28.29.4 Производство центрифуг, каландров и торговых автоматов
- 28.29.41 Производство центрифуг
- 28.29.42 Производство каландров или прочих валковых машин, кроме машин для обработки металлов или стекла
- 28.29.43 Производство торговых автоматов
- 28.29.5 Производство посудомоечных машин промышленного типа
- 28.29.6 Производство оборудования для обработки материалов с использованием процессов, включающих изменение температуры, не включенного в другие группировки
- 28.29.7 Производство неэлектрического оборудования и инструментов для пайки мягким и твердым припоем или сварки, машин и аппаратов для газотермического напыления
- 28.3 Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
- 28.30 Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
Эта группировка включает:
- производство тракторов, используемых в сельском хозяйстве и лесоводстве;
 - производство мотоблоков;
 - производство сенокосилок, включая газонокосилки;
 - производство сельскохозяйственных самопогрузчиков или саморазгружающихся трейлеров или полуприцепов;
 - производство сельскохозяйственных машин для обработки почвы, посадки или удобрения: плугов, борон, сох, сажалок, сеялок и т.п.;
 - производство машин для сбора урожая или молотбы: комбайнов, молотилок, сортировщиков и т.д.;
 - производство доильных аппаратов;
 - производство распылителей для сельскохозяйственного использования;
 - производство различных сельскохозяйственных машин: машин для птицефабрик, пасек, оборудования для заготовки фуража и т.д., машин для чистки, сортировки или классификации яиц, фруктов и т.д.
- Эта группировка не включает:
- производство сельскохозяйственных механических ручных инструментов, см. [25.73](#);
 - производство конвейеров для фермерского использования, см. [28.22](#);
 - производство ручных инструментов с механическим приводом, см. [28.24](#);
 - производство сепараторов для получения сливок, см. [28.93](#);
 - производство машин для уборки, лущения или сортировки семян, зерна или сушеных стручковых овощей, см. [28.93](#);
 - производство дорожных тягачей для полуприцепов, см. [29.10](#);
 - производство дорожных трейлеров или полуприцепов, см. [29.20](#)

- 28.30.1 Производство тракторов, управляемых рядом идущим водителем
- 28.30.2 Производство тракторов для сельского хозяйства
- 28.30.21 Производство колесных тракторов для сельского хозяйства
- 28.30.22 Производство гусеничных тракторов для сельского хозяйства
- 28.30.3 Производство машин и сельскохозяйственного оборудования для обработки почвы
- 28.30.4 Производство косилок для газонов, парков или спортивных площадок
- 28.30.5 Производство машин для уборки урожая
- 28.30.51 Производство зерноуборочных комбайнов
- 28.30.52 Производство кормозаготовительных комбайнов
- 28.30.53 Производство корнеуборочных или клубнеуборочных машин
- 28.30.59 Производство прочих машин для уборки урожая
- 28.30.6 Производство механических устройств для разбрасывания или распыления жидкостей или порошков, используемых в сельском хозяйстве или садоводстве
- 28.30.7 Производство самозагружающихся или саморазгружающихся прицепов и полуприцепов для сельского хозяйства
- 28.30.8 Производство прочих машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства

(в ред. [Изменения](#) 32/2021 ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.03.2021 N 171-ст)

- 28.30.81 Производство машин для очистки, сортировки или калибровки яиц, фруктов или прочих сельскохозяйственных продуктов, кроме семян, зерна или сухих бобовых культур
- 28.30.82 Производство доильных аппаратов
- 28.30.83 Производство оборудования для приготовления кормов для животных
- 28.30.84 Производство инкубаторов и брудеров для птицеводства
- 28.30.85 Производство машин и оборудования для содержания птицы
- 28.30.86 Производство машин и оборудования для лесного хозяйства

(введено [Изменением](#) 32/2021 ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.03.2021 N 171-ст)

- 28.30.89 Производство прочих машин и оборудования для сельского хозяйства, садоводства, птицеводства или пчеловодства, не включенных в другие группировки

(в ред. [Изменения](#) 32/2021 ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.03.2021 N 171-

ст)

28.4 Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов
Эта группировка включает:
- производство машин и оборудования для обработки металлов, например производство станков для механической обработки металлов и прочих материалов (древесины, кости, камня, твердой резины, твердой пластмассы, холодного стекла и т.д.), включая оборудование, использующее лазерные лучи, ультразвуковые волны, плазменную дугу, магнитные импульсы и т.д.

28.41 Производство металлообрабатывающего оборудования
Эта группировка включает:
- производство станков для обработки металлов, включая станки с использованием лазерных лучей, ультразвуковых волн, плазменных дуг, магнитных импульсов и т.д.;
- производство станков для обточки, шлифовки, заточки, вальцовки, проката, строгания, сверления и т.д.;
- производство штамповочных или прессовочных станков;
- производство вырубных прессов, гидравлических прессов, гидравлических тормозов, отбойных молотков, горизонтально-ковочных машин и т.д.;
- производство волочильных станков, прокатных станов или машин для производства проволоки
Эта группировка не включает:
- производство запасных инструментов, см. [25.73](#);
- производство электрических машин для сварки и пайки, см. [27.90](#)

28.41.1 Производство металлообрабатывающих станков

28.41.2 Производство кузнечно-прессового оборудования

28.41.3 Производство аддитивных установок, использующих в качестве сырья металл, керамику и композиты
Эта группировка включает:
- аддитивные установки, использующие процессы синтеза на подложке, процессы прямого подвода энергии и материала

(введено [Изменением 27/2020 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 12.02.2020 N 58-ст)

28.49 Производство прочих станков
Эта группировка включает:
- производство станков для обработки древесины, кости, камня, твердой резины, твердой пластмассы, холодного стекла и т.д., включая аппаратуру, использующую лазерные лучи, ультразвуковые волны, плазменную дугу, магнитные импульсы и т.д.;
- производство держателей для рабочих частей станков;
- производство делительных головок и прочих специализированных деталей станков;
- производство стационарных машин для прибивания, соединения скобами, склеивания или иной сборки деталей из древесины, пробки,

кости, твердой резины или пластмассы и т.д.;

- производство постоянных ротационных или роторно-вращательных забойных двигателей, клепальных машин, резаков для листового металла и т.д.;
- производство станков для изготовления древесностружечных плит и т.п.;
- производство станков для нанесения гальванопокрытия

Эта группировка также включает:

- производство деталей и сопутствующих частей для перечисленных станков

Эта группировка не включает:

- производство сменных инструментов для станков (сверл, пробойников, метчиков, резцов, фрез, инструментов для обточки, полотен пил, ножей и т.д.), см. [25.73](#);
- производство электрических ручных паяльников и паяльных горелок, см. [27.90](#);
- производство ручных инструментов с механическим приводом, см. [28.24](#);
- производство машин, используемых на металлургических или литейных заводах, см. [28.91](#);
- производство машин для горнодобывающей промышленности и карьерных работ, см. [28.92](#)

- 28.49.1 Производство станков для обработки камня, дерева и аналогичных твердых материалов
- 28.49.11 Производство станков для обработки камня, керамики, бетона или аналогичных минеральных материалов или для холодной обработки стекла
- 28.49.12 Производство деревообрабатывающих станков
- 28.49.13 Производство станков для обработки кости, твердой резины, твердых пластмасс или аналогичных твердых материалов
- 28.49.2 Производство оборудования для нанесения гальванического покрытия
- 28.49.3 Производство оправок для крепления инструмента
- 28.49.4 Производство делительных головок и прочих специальных приспособлений для станков
- 28.9 Производство прочих машин специального назначения
Эта группировка включает:
 - производство машин специального назначения, т.е. машин для индивидуального использования в промышленности или небольших группах промышленности
 В то время как большинство вышеприведенных машин используется для широкого круга производственных процессов, таких как производство пищевых продуктов или текстиля
Эта группировка также включает:
 - виды деятельности по производству машин, характерных для прочих целей (не для промышленных производств), таких как

авиационное, навигационное оборудование или оборудование для аттракционов и игровых автоматов

- 28.91 Производство машин и оборудования для металлургии
Эта группировка включает:
- производство машин и оборудования для обработки горячего металла: конвертеров, изложниц, ковшей, литейных машин;
- производство прокатных станов и валков для них
Эта группировка не включает:
- производство волочильных станов, см. [28.41](#);
- производство оборудования для отливок и литейных форм (кроме изложниц), см. [25.73](#);
- производство оборудования для изготовления литейных форм, см. [28.99](#)
- 28.91.1 Производство конвертеров, ковшей, изложниц и литейных машин
- 28.91.2 Производство прокатных станов
- 28.91.3 Производство валков для прокатных станов
- 28.92 Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства
Эта группировка включает:
- производство подъемников непрерывного действия и конвейеров для подземного использования;
- производство бурильного и режущего оборудования для бурения скважин и прокладки тоннелей (для наземного и подземного применения);
- производство машин для обработки минералов, просеивания, сортировки, сушки, разделения, промывки, дробления и т.д.;
- производство бетономешалок и растворосмесителей;
- производство землеройных машин, в том числе бульдозеров, бульдозеров с поворотным отвалом, скреперов, выравнивателей, грейдеров, механических ковшовых погрузчиков, погрузчиков экскаваторного типа и т.д.;
- производство сваебойных машин и устройств для извлечения свай, устройств нанесения раствора, устройств укладки асфальта, машин для выравнивания бетонных поверхностей и т.д.;
- производство тракторных путепрокладчиков и гусеничных тракторов для строительства или горнодобычи;
- производство самосвалов-внедорожников;
- производство бульдозеров и бульдозеров с поворотным отвалом
Эта группировка не включает:
- производство подъемного и погрузочно-разгрузочного оборудования, см. [28.22](#);
- производство прочих тракторов, см. [28.30](#), [29.10](#);
- производство станков для обработки камня, включая станки для распиливания и оборудование для отделки поверхности камня, см. [28.49](#);
- производство грузовиков с бетономешалками, см. [29.10](#)
- 28.92.1 Производство оборудования для добычи полезных ископаемых

подземным способом

- 28.92.11 Производство подъемников и конвейеров непрерывного действия для подземных работ
- 28.92.12 Производство врубовых машин и оборудования для проходки тоннелей
- 28.92.2 Производство прочих машин для перемещения, грейдерных работ, планирования, скреперных работ, выемки, трамбовки, уплотнения или добычи, самоходных, для грунта, минералов или руд
- 28.92.21 Производство бульдозеров
- 28.92.22 Производство самоходных грейдеров и планировщиков
- 28.92.23 Производство самоходных скреперов
- 28.92.24 Производство трамбовочных машин и дорожных самоходных катков
- 28.92.25 Производство самоходных фронтальных одноковшовых погрузчиков
- 28.92.26 Производство одноковшовых полноповоротных экскаваторов и погрузчиков
- 28.92.27 Производство прочих экскаваторов и самоходных ковшовых погрузчиков
- 28.92.28 Производство отвалов бульдозеров
- 28.92.29 Производство автомобилей-самосвалов, предназначенных для использования в условиях бездорожья
- 28.92.3 Производство прочих машин для выемки грунта
- 28.92.4 Производство машин для сортировки, дробления, смешивания и аналогичной обработки грунта, камня, руды и прочих минеральных веществ
- 28.92.5 Производство гусеничных тракторов
- 28.93 Производство машин и оборудования для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий
Эта группировка включает:
 - производство сельскохозяйственных сушилок;
 - производство машин и оборудования для молочной промышленности: сепараторов для сливок, машин для обработки молока (например, гомогенизаторов), машин для обработки молока (например, маслосбивалок, маслообразователей и формовочных машин), сыродельных машин (например, гомогенизаторов, формовочных машин, прессов) и т.д.;
 - производство машин для мукомольной промышленности: машин для уборки, сортировки семян, зерна и сушеных стручковых овощей (веялок, фильтровальных конвейеров, сепараторов, просеивающих машин и т.д.), машин для производства муки и продуктов питания (таких как мельницы, подающие устройства, машины для очистки от

отрубей, блендеры, вальцовые шелушители для риса, машины для лущения гороха);

- производство прессов, дробилок и т.п., применяемых для производства вина, сидра, фруктовых соков;
- производство машин для хлебопекарной промышленности или изготовления макарон, спагетти и подобных изделий: духовых хлебопечей, тестомесильных аппаратов, машин для разделения, формовки, дозировки теста, духовок для выпекания пирогов и т.д.;
- производство оборудования для производства различных продуктов питания: для производства конфет, какао или шоколада, сахара, для пивоваренных заводов, для переработки мяса и домашней птицы, для переработки фруктов, орехов или овощей, для переработки рыбы, моллюсков, ракообразных и прочих морепродуктов, для фильтрации и очистки, прочего оборудования для промышленной переработки или производства продуктов питания или напитков;
- производство оборудования для производства животных или растительных жиров;
- производство оборудования для производства табачных изделий и для изготовления сигарет, сигар и табака для курительных трубок, жевательного и нюхательного табака;
- производство оборудования для производства продуктов питания в гостиницах и ресторанах

28.94

Производство машин и оборудования для изготовления текстильных, швейных, меховых и кожаных изделий

Эта группировка включает:

- производство текстильных машин, таких как машины для подготовки, создания, тиснения, нанесения рисунка, текстуризации или резки искусственных текстильных волокон, материалов или пряжи, машины для изготовления текстильных волокон: хлопкоочистительных машин, предварительно-чесальных машин, раскладочных машин для хлопка, машин для промывки шерсти, карбонизаторов шерсти, гребнечесальных и карбочесальных машин, ровничных машин и т.д., прядильных машин, машин для изготовления текстильной пряжи: мотальных, сновальных и подобных машин; ткацких станков, включая ручные ткацкие станки, вязальных машин, машин для производства вязаных сеток, тюля, кружев и бахромы и т.д.;
- производство вспомогательных машин или оборудования для текстильной промышленности, включая каретки ткацких станков, жаккардовые станки, механизмы автоматического выключения оборудования, механизмы замены челноков, шпинделей и шпиндельных валов каретки и т.д.;
- производство машин для печати по ткани;
- производство машин для обработки ткани: машин для промывки, отбеливания, крашения, украшения, нанесения покрытия или пропитки текстильных тканей;
- производство машин для навивки рулонов, разматывания, сворачивания, резания или украшения фестонами и дырочками текстильных тканей;
- производство машин для прачечных: гладильных машин, включая прессы для дублирования, машин для коммерческих прачечных и

сушилок, машин для химчистки;
- производство швейных машин;
- производство головок и игл швейных машин (для фабричного или домашнего использования);
- производство машин для производства фетра и нетканых материалов;
- производство машин для обработки кожи: машин для подготовки, дубления шкур и кожи, машин для изготовления и ремонта обуви или прочих изделий из шкур, кожи и меха
Эта группировка не включает:
- производство бумажных или картонных перфокарт для использования на жаккардовом ткацком станке, см. [17.29](#);
- производство бытовых стиральных и сушильных машин, см. [27.51](#);
- производство счетных машин, см. [28.29](#);
- производство машин, используемых в переплетном деле, см. [28.99](#)

- 28.94.1 Производство оборудования для подготовки, прядения текстильных волокон, производства тканых и трикотажных текстильных изделий
- 28.94.2 Производство прочего оборудования для текстильной и швейной промышленности, в том числе промышленных швейных машин
- 28.94.3 Производство оборудования для обработки шкур, сырых кож и выделанной кожи и для изготовления или ремонта обуви и прочих изделий
- 28.94.4 Производство бытовых швейных машин
- 28.94.5 Производство составных частей и принадлежностей машин для текстильного и швейного производства и для обработки кож
- 28.95 Производство машин и оборудования для изготовления бумаги и картона
Эта группировка включает:
- производство машин и оборудования для изготовления бумажной массы;
- производство машин и оборудования для изготовления бумаги и картона;
- производство машин и оборудования для изготовления изделий из бумаги и картона
- 28.96 Производство машин и оборудования для переработки пластмасс и резины
Эта группировка включает:
- производство машин для переработки мягкой резины или пластмассы, а также для производства изделий из этих материалов, включая штамповочные и формовочные машины, аппараты для производства пневматических шин или восстановления автомобильных покрышек и прочих видов машин для производства определенных резиновых или пластмассовых изделий
- 28.96.1 Производство аддитивных установок, использующих в качестве сырья полимеры, включая пластики
Эта группировка включает:

- аддитивные установки, использующие процессы фотополимеризации в ванне, процессы экструзии материала

(введено [Изменением 27/2020 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 12.02.2020 N 58-ст)

28.96.9 Производство аддитивных установок, использующих прочие виды сырья

(введено [Изменением 27/2020 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 12.02.2020 N 58-ст)

28.99 Производство прочих машин и оборудования специального назначения, не включенных в другие группировки

Эта группировка включает:

- производство машин специального назначения, не включенных в другие группировки;

- производство сушилок для древесины, бумажной массы, бумаги или картона и прочих материалов (кроме сушилок для сельскохозяйственных продуктов и текстиля);

- производство печатных и брошюровочных машин и машин для печати на различных материалах;

- производство машин для производства напольной плитки, кирпичей, клея для керамики, труб, графитовых электродов, мела для школьных досок и т.д.;

- производство полупроводниковых промышленных машин;

- производство промышленных роботов, в том числе для многоцелевого специализированного использования, и робототехнических устройств;

- производство нестандартного эксплуатационного оборудования, подвижных средств, специальной технологической оснастки, контейнеров, технических средств, устройств и систем, необходимых для обеспечения жизненного цикла ядерной оружейной продукции;

- производство различных многофункциональных машин и оборудования специального назначения: оборудования для сборки электронных ламп, трубок или ламп накаливания; оборудования для производства или горячей обработки стекла или стеклянной посуды, стекловолоконистых материалов или пряжи;

- производство техники или аппаратов для разделения изотопов;

- производство оборудования для регулировки и балансировки шин; балансировочного оборудования (за исключением оборудования для балансировки колес);

- производство центральных смазочных систем;

- производство пусковых устройств для воздушных судов, катапультирующих устройств для воздушных судов и т.п. оборудования;

- производство соляриев;

- производство автоматического оборудования для боулинга (например, устанавливающих устройств);

- производство каруселей, качелей, тиров и прочего развлекательного оборудования

Эта группировка не включает:

- производство бытовой техники, см. [27.5](#);

- производство светокопировальных машин и т.д., см. [28.23](#);
- производство станков или оборудования для обработки твердой резины, твердой пластмассы или холодного стекла, см. [28.49](#);
- производство отлитых форм, см. [28.91](#)

(в ред. Изменений [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст, [35/2021](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 12.04.2021 N 201-ст)

- 28.99.1 Производство переплетного, наборного, включая фотонаборные машины, печатного оборудования и его составных частей
- 28.99.2 Производство оборудования и аппаратуры для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскопанельных дисплеев
- 28.99.3 Производство пусковых устройств для воздушных судов, катапультирующих устройств для воздушных судов и т.п. оборудования
- 28.99.4 Производство оборудования технологического специального для объектов использования атомной энергии
Эта группировка также включает:
- производство оборудования и устройств по разделению изотопов;
 - производство оборудования и устройств для транспортировки продуктов;
 - производство оборудования, приборов и устройств для автоматизированных систем управления технологическим процессом

(введено [Изменением](#) [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

- 28.99.41 Производство оборудования и устройств по разделению изотопов

(введено [Изменением](#) [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

- 28.99.42 Производство оборудования и устройств для транспортировки продуктов

(введено [Изменением](#) [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

- 28.99.43 Производство оборудования для автоматизированных систем управления технологическим процессом атомных электростанций

(введено [Изменением](#) [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

- 28.99.49 Производство оборудования технологического специального прочего для объектов использования атомной энергии, не включенного в другие группировки

(введено [Изменением](#) [8/2016](#) ОКВЭД 2, утв. Приказом Росстандарта от 26.08.2016 N 947-ст)

28.99.5 Производство промышленных роботов и робототехнических устройств

Эта группировка включает:

- производство промышленных роботов для многоцелевого специализированного использования;
- производство промышленных робототехнических комплексов;
- производство промышленных роботизированных ячеек;
- производство промышленных роботизированных линий

(введено [Изменением 35/2021 ОКВЭД 2](#), утв. Приказом Росстандарта от 12.04.2021 N 201-ст)

28.99.9 Производство оборудования специального назначения, не включенного в другие группировки