

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
В ОТРАСЛЯХ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ, ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ,
ОБОРУДОВАНИЯ ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА И ВОДОРОДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА 2024 ГОД И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД 2025 И 2026 ГОДОВ

№ п/п	Наименование продукции	Код продукции - ОКПД 2	Условная единица измерения	2024 год				2025 год				2026 год				Потребитель (отрасль)	Ответственный департамент Минпромторга России
				Объем потребления		Объем производства		Объем потребления		Объем производства		Объем потребления		Объем производства			
				в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб	в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб	в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб	в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб	в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб	в натуральном выражении	в денежном выражении, тыс. руб		
1	2	3	4	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Раздел I. Готовая продукция																	
Системы накопления электрической энергии																	
1	Стационарные системы накопления и хранения энергии	из 27.20.2	МВт·ч	226	10 000 000	18	880 000	411	18 000 000	39	1 760 000	622	30 000 000	111	5 280 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
2	Батареи аккумуляторные литий-ионные	из 27.20.23.130	МВт·ч	2 325	87 435 014	233	8 763 578	5 845	219 836 606	789	23 155 202	9 431	354 736 341	5 221	93 828 814	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
3	Протоочные батареи на основе редокс-систем	из 27.20.23.190	кВт·ч	2 500	120 000	100	4 800	5 000	240 000	1 000	48 000	10 000	480 000	5 000	192 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
4	Свинцово-кислотные стартерные аккумуляторные батареи	27.20.21	МВт·ч	12 139	66 708 000	8 650	47 112 000	12 132	68 713 000	8 700	49 280 000	12 216	70 984 000	8 850	51 633 000	Транспорт	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
5	Промышленные (тазовые и стационарные) свинцово-кислотные аккумуляторные батареи	27.20.22	МВт·ч	1 051	26 653 000	279	6 383 000	1 061	27 552 000	302	7 436 000	1 072	28 581 000	326	8 621 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
6	Источники бесперебойного питания двойного преобразования	из 26.20.40.111	шт.	183 000	18 764 000	45 000	7 380 000	207 000	21 240 000	61 000	9 963 000	231 000	23 683 000	73 000	11 956 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
7	Суперконденсаторы, суперконденсаторные системы	из 27.90.52	шт.	100 000	700 000	35 000	245 000	120 000	840 000	45 000	315 000	160 000	1 120 000	60 000	420 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
8	Щелочные элементы питания типоразмера «LR6» и «LR03»	из 27.20.11	шт.	738 338 035	36 916 902	0	0	742 838 035	40 856 092	0	0	747 338 035	44 840 282	60 000 000	902 880	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для возобновляемой энергетики																	
9	Фотоэлектрические солнечные модули, фотоэлектрические преобразователи	из 26.11.22.120 из 27.11.32.120	МВт	423	17 380 050	603	24 795 303	546	21 083 709	670	25 885 466	456	17 608 372	670	25 885 466	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
10	Ветроэнергетические установки	из 28.11.24 из 27.11	МВт	586	46 800 000	192	15 356 000	911	72 884 000	192	15 356 000	540	43 200 000	155	12 360 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование зарядной инфраструктуры для электрического транспорта																	
11	Зарядные станции для электротранспорта	из 27.12.31 из 27.11.50.120 из 27.90.40.190	шт.	4 549	5 569 772	1 343	4 163 300	7 140	10 732 991	2 856	8 853 600	8 385	12 604 450	3 354	10 397 400	Транспорт	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Водородная промышленность																	
12	Емкости из композитных материалов для хранения, транспортировки водорода	из 25.29.12	шт.	350	70 000	105	21 000	750	398 000	375	199 000	750	440 000	525	308 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
13	Криогенные емкости для хранения, транспортировки жидкого водорода	из 29.20.21 из 29.20.23 из 30.20.33.113	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	750	60 000 000	500	40 000 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
14	Энергетические установки с применением водородных топливных элементов (батареи водородных топливных элементов, в которых источником энергии является водород)	из 27.11.10.130	кВт	250	41 600	88	8 320	800	96 000	400	43 200	2 700	864 000	2 025	648 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
15	Компрессоры для компримирования водорода	из 28.13.2	шт.	0	0	0	0	11	903 425	7	252 685	58	2 051 480	13	487 370	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
16	Установки окисления водорода	из 28.25.11.120	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5 300 000	4	400 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
17	Установки выделения, концентрирования водорода из различных газов, в том числе установки короткоциклового адсорбции, мембранные установки выделения, концентрирования водорода	из 28.25.14 из 28.99.39.190	шт.	14	2 185 000	1	156 200	14	2 197 000	2	311 000	15	2 203 000	4	539 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса

18	Установки производства водорода, синтез-газа, метано-водородных смесей	из 28.21.1 из 28.29.1 из 28.99.39.190	шт.	18	175 000	5	25 000	33	721 000	23	556 000	55	917 500	31	664 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
19	Водородные заправочные станции	из 28.99.39.190	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	70	7 000 000	50	5 000 000	Транспорт	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Итого по разделу:					319 518 338		115 293 501		506 293 823		143 414 153		706 613 425		269 522 930		
Раздел II. Сырье, материалы, комплектующие Системы накопления электрической энергии																	
20	Литий-ионные аккумуляторы (ячейки)	из 27.20.23.130	МВт-ч	233	8 763 578	15	93 535	789	23 155 202	232	4 969 705	5 221	93 828 814	4 119	57 922 979	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
21	Сепараторы для свинцово-кислотных аккумуляторов	из 28.29.12.140	тыс. кв. м	15 497	2 083 000	2 150	226 000	15 502	2 117 000	2 300	259 000	15 613	2 162 000	3 000	363 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Оборудование для возобновляемой энергетики																	
22	Кремниевые пластины N-типа	из 20.13.21.180	млн шт.	89	6 315 360	95	6 727 850	168	12 388 916	168	12 388 916	168	12 844 472	168	12 844 472	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
23	Генераторы ветроэнергетических установок	из 27.11	шт.	95	6 651 313	90	5 232 600	413	20 198 603	90	14 692 455	148	10 228 235	90	10 542 888	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
24	Лопasti ветроэнергетических установок	из 27.11.61.120	шт.	274	3 990 788	0	0	1 218	12 119 162	477	10 197 156	425	6 136 941	360	7 369 785	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
25	Гондолы ветроэнергетических установок	из 28.11.3	шт.	95	1 995 394	90	523 260	413	6 059 581	90	2 897 032	148	3 068 471	90	2 118 813	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
26	Ступицы ветроэнергетических установок в сборе	из 28.11.3	шт.	95	1 995 394	90	523 260	413	6 059 581	90	2 897 032	148	3 068 471	90	2 118 813	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
27	Силовые преобразователи тока (конвертеры / инверторы) для ветроэнергетических / фотоэлектрических установок	из 27.11.50.120	шт.	163	2 304 409	120	1 349 630	156	1 915 396	149	1 760 823	223	2 736 280	213	2 515 462	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Водородная промышленность																	
28	Водородные топливные элементы	из 27.11.10.130	кВт	210	15 120	84	6 048	600	43 200	300	21 600	2 300	165 600	1 380	99 360	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
29	Ионообменные мембраны (протонообменные / анионообменные) для установок производства водорода методом электролиза воды и для водородных топливных элементов	из 22.29.29	кв. м	60	24 000	0	0	200	80 000	20	8 000	650	260 000	130	52 000	Транспорт, энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
30	Заправочные пистолеты для водородных заправочных станций	из 28.99.39.190	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	140	378 000	100	270 000	Транспорт	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
31	Топливораздаточные колонки водородных заправочных станций	из 28.99.39.190	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	7	70 000	5	50 000	Транспорт	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
32	Трубопроводная криогенная арматура под рабочую среду жидкого водорода	из 28.14.11 из 28.14.13	шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	30 000	12 500 000	15 000	7 500 000	Энергетика	Департамент машиностроения для топливно-энергетического комплекса
Итого по разделу:					31 833 947		14 682 183		82 221 245		48 330 896		144 711 004		101 252 110		
Итого по отраслевому перечню:					351 352 285		129 975 684		588 515 068		191 745 049		851 324 429		370 775 040		