

ТЕМПЫ РОСТА ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ ПО ОТРАСЛЯМ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

	1980=100				1985=100			1988 в про- центах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Машиностроительный комплекс	133	142	150	157	107	112	118	104,8
Машиностроение	134	143	151	159	107	113	119	105,2
Энергетическое машиностроение	135	144	153	162	107	113	120	106,1
Металлургическое машиностроение	113	118	112	123	104	99,2	109	109,7
Горношахтное и горнорудное машиностроение	119	123	125	137	103	105	115	109,1
Подъемно-транспортное машиностроение	117	122	125	134	105	108	115	106,9
Электротехническая промышленность	119	126	131	138	106	110	116	105,3
Химическое и нефтяное машиностроение	129	138	143	152	107	110	117	106,5
Производство нефтепромыслового и бурового геологоразведочного оборудования	127	138	142	150	109	111	118	105,8
Производство нефтегазоперерабатывающего оборудования	137	148	156	169	108	114	123	108,1

	1980=100				1985=100			1988 в про- центах к 1987
	1985	1986	1987	1988	1986	1987	1988	
Производство оборудования целлюлозно-бумажной промышленности	125	134	139	147	107	111	117	105,4
Станкостроительная и инструментальная промышленность	132	142	144	151	108	109	115	105,3
Приборостроение	148	162	176	190	110	119	129	108,1
в том числе промышленность средств вычислительной техники	165	187	208	239	113	126	145	115,0
Автомобильная промышленность	123	130	136	140	105	111	114	102,8
Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение	124	131	138	138	106	111	111	99,9
Строительно-дорожное машиностроение	120	130	136	144	108	113	120	105,5
Производство оборудования для промышленности строительных материалов	117	124	129	135	106	111	116	104,8
Производство технологического оборудования для легкой промышленности	124	131	130	137	106	105	111	105,3
Промышленность металлических конструкций и изделий	133	139	144	145	105	109	110	100,7
Ремонт машин и оборудования	128	134	137	141	104	107	110	102,7

Значительное отставание по многим видам электротехнической и станкостроительной продукции создает затруднения в техническом перевооружении промышленных предприятий, в первую очередь самой отрасли машиностроения.

ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПРОДУКЦИИ МАШИНОСТРОЕНИЯ¹

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Турбины, млн. кВт	11,7	13,2	15,0	14,3	14,5	14,0
Паровые котлы производительностью свыше 10 т пара/час, тыс. т пара/час	48,3	51,0	43,7	51,7	40,3	43,0
Генераторы к турбинам, млн. кВт	7,8	13,9	11,3	12,9	10,4	10,1
Генераторы переменного тока мощностью свыше 100 кВт, шт.	5058	5241	5343	5114	4900	3695
Электрические машины крупные, тыс. шт.	8,6	15,5	15,1	15,5	15,6	13,1
Электродвигатели переменного тока с высотой оси вращения 63—450 мм:						
тыс. шт.	...	...	2300	2291	2234	2269
млн. кВт	...	...	22,7	23,0	22,4	20,8
Силовые трансформаторы, млн. кВ·А	39,4	54,5	55,2	56,5	53,0	52,6
Металлорежущие станки:						
тыс. шт.	101	97,2	79,7	74,6	73,0	70,9
млн. руб.	548	1157	1640	1810	1736	1933
Из общего числа металлорежущих станков — станки с числовым программным управлением, тыс. шт.	1,4	6,3	13,7	15,1	15,4	16,6
Кузнечно-прессовые машины:						
тыс. шт.	30,4	43,1	37,1	35,9	31,3	27,7
млн. руб.	164	359	435	435	391	405
Автоматические и полуавтоматические линии для машиностроения и металлообработки, комплектов	294	567	754	746	802	759
Промышленные роботы, тыс. шт.	—	1,2	8,9	10,3	10,0	6,4
Приборы, средства автоматизации и запасные части к ним, млрд. руб.	0,9	2,3	2,5	2,6	2,7	3,0
Средства вычислительной техники и запасные части к ним, млрд. руб.	0,2	2,1	1,9	2,2	2,4	2,7
Медицинская техника и запасные части к ней, млн. руб.	107	392	546	595	626	685
Металлургическое оборудование, млн. руб.:						
доменное оборудование	...	25,7	36,6	36,7	32,0	35,9
сталеплавильное оборудование	...	10,7	12,2	12,6	11,8	12,3
прокатное оборудование	...	86,4	92,9	89,0	92,2	112
машины и оборудование непрерывного литья заготовок	...	24,9	39,7	42,7	29,9	58,2

¹ Данные по продукции, учитываемой в стоимостном выражении, за 1980 г. и предыдущие годы приведены в оптовых ценах предприятий на 1 января 1975 г., за 1985 г. и последующие годы — в оптовых ценах предприятий на 1 января 1982 г.

Продолжение

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Проходческие комбайны, шт.	272	478	509	501	429	471
Шахтные погрузочные машины, шт.	1961	2768	3106	3085	2647	2668
Нефтеаппаратура, млн. руб.	75,5	169	194	206	203	213
Турбобуры, тыс. секций	6,6	9,3	12,7	12,9	12,4	12,7
Химическое оборудование и запасные части к нему, млн. руб.	217	484	616	627	598	658
Оборудование для переработки полимерных материалов и запасные части к нему, млн. руб.	37,9	67,3	81,3	85,5	81,4	90,8
Технологическое оборудование и запасные части к нему для легкой промышленности, млн. руб.	...	628	766	783	734	786
Технологическое оборудование и запасные части к нему для перерабатывающих отраслей агропромышленного комплекса, млн. руб.	213	385	486	492	505	597
Трамвайные вагоны, шт.	543	768	911	940	916	855
Вагоны метрополитена, шт.	250	309	365	375	339	361
Троллейбусы, шт.	2083	1929	2416	2489	2476	2460
Тракторы:						
тыс. шт.	194	249	261	264	262	253
суммарная мощность двигателей, млн. л. с.	15,3	23,3	25,9	26,9	26,8	26,3
средняя мощность двигателя трактора, л. с.	78,9	93,6	99,0	101,6	102,3	103,8
Тракторные прицепы, тыс. шт.	189	223	249	256	256	235
Сельскохозяйственные машины, машины и оборудование для животноводства и кормопроизводства, млн. руб.	1141	2331	3058	3193	3262	3189
в том числе:						
сельскохозяйственные машины	916	1583	2125	2272	2381	2345
машины и оборудование для животноводства и кормопроизводства	225	748	933	921	881	844

Продолжение

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Из общего числа машин сельскохозяйственных и машин для животноводства и кормопроизводства — машины и орудия для работы с тракторами типов К-700 и Т-150, млн. руб.	...	150	265	318	315	363
Плуги тракторные, тыс. шт.	87,5	60,8	66,2	72,5	74,6	77,9
Сеялки тракторные, тыс. шт.	91,3	62,9	65,9	68,5	69,1	60,4
Культиваторы тракторные, тыс. шт.	185	153	188	193	167	135
Косилки тракторные, тыс. шт.	144	86,2	78,6	82,1	75,9	72,0
Комбайны, тыс. шт.:						
зерноуборочные	99,2	117	112	112	96,2	71,3
в том числе «Дон-1500»	—	...	...	0,5	6,9	11,5
картофелеуборочные	7,0	10,0	7,4	7,7	8,8	7,4
кормоуборочные	0,3	7,4	7,6	7,7	8,4	8,0
в том числе самоходные, шт.	...	400	639	552	603	288
Погрузчики универсальные сельскохозяйственного назначения, тыс. шт.	40,1	47,4	22,8	22,4	16,8	19,9
Машины для внесения в почву органических удобрений, тыс. шт.	—	2,3	2,3	2,5	2,5	2,3
Машины для внесения в почву минеральных удобрений и известки, тыс. шт.	13,5	2,9	16,7	18,7	29,6	29,2
в том числе грузоподъемностью 10 т и более	...	...	9,1	12,1	14,6	15,8
Дробилки кормов, тыс. шт.	5,9	4,1	3,5	3,5	3,5	2,7
Доильные установки, тыс. шт.	25,7	31,1	38,9	40,4	31,6	34,8
Автопоилки для крупного рогатого скота, тыс. шт.	3518	4512	5560	5893	5766	5171
Экскаваторы:						
тыс. шт.	19,7	26,5	26,9	26,8	26,0	25,9
средняя емкость ковша одноковшового экскаватора, м³	0,55	0,62	0,64	0,66	0,65	0,67
Бульдозеры, тыс. шт.	14,7	12,2	13,8	18,0	19,0	17,6
Скреперы, шт.	2055	1404	1504	1516	1585	1490
Автогрейдеры, шт.	4590	6189	4960	5262	4249	4300
Краны мостовые электрические (включая специальные), шт.	3927	3370	3733	3745	3629	3314
Башенные краны, шт.	2085	2166	1919	2044	1939	2245
Прядильные машины, шт.	3216	2618	2107	2244	1691	1322
Ткацкие станки, тыс. шт.	18,7	21,8	21,3	21,0	19,3	18,4

**ПРОИЗВОДСТВО ПРИБОРОВ, СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ
И СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ¹**
(миллионов рублей)

	1970	1980	1985	1986	1987	1988
Приборы, средства автоматизации и запасные части к ним — всего	867	2278	2467	2613	2721	2960
в том числе:						
приборы и аппаратура оптико-механические (без оптики культурно-бытового назначения)	151	244	332	358	363	399
приборы контроля и регулирования технологических процессов	272	792	813	853	892	942
приборы для физических исследований	50,7	105	135	143	145	161
приборы для измерения механических величин	103	274	298	308	315	333
приборы времени (без бытовых часов)	22,9	61,4	48,6	49,4	52,8	60,2
средства механизации и автоматизации управленческого и инженерно-технического труда	73,1	169	170	177	185	214
Средства вычислительной техники и запасные части к ним	222	2062	1894	2161	2355	2702

¹ См. сноску на с. 370.

**ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПАРКА
УСТАНОВЛЕННОГО МЕТАЛОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
(на 1 января; в процентах)

	Всего	в том числе в возрасте		
		до 10 лет	от 10 до 20 лет	20 лет и более
Металлорежущие станки				
1981 г.	100	49,5	33,8	16,7
1986 г.	100	44,1	33,7	22,2
1987 г.	100	43,7	34,0	22,3
1988 г.	100	43,2	34,2	22,6
1989 г.	100	42,6	33,8	23,6
Кузнечно-прессовые машины				
1981 г.	100	50,8	30,9	18,3
1986 г.	100	48,4	30,2	21,4
1987 г.	100	49,2	29,8	21,0
1988 г.	100	49,0	30,2	20,8
1989 г.	100	48,0	30,0	22,0

**ПОКАЗАТЕЛИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПАРКА
УСТАНОВЛЕННОГО МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

	1980	1985	1986	1987	1988
Металлорежущие станки					
Установлено оборудования в процентах от общего количества оборудования (на конец года)	5,5	4,6	4,7	4,6	4,2
Выбыло оборудования в процентах от общего количества оборудования (на начало года)	3,7	4,3	6,3	5,9	4,1
Кузнечно-прессовые машины					
Установлено оборудования в процентах от общего количества оборудования (на конец года)	6,3	5,5	5,7	5,4	4,9
Выбыло оборудования в процентах от общего количества оборудования (на начало года)	3,8	4,2	5,5	6,4	4,7

**УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПРОИЗВОДСТВА
ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОГРЕССИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ИХ ПРОИЗВОДСТВА
(в процентах)**

	1985	1986	1987	1988
Металлорежущие станки — всего	100	100	100	100
из них:				
станки высокой и особо высокой точности	10,0	10,8	10,7	11,1
с числовым программным управлением	17,1	20,2	21,2	23,4
специальные, специализированные и агрегатные	32,8	37,9	38,9	40,3
Ткацкие станки — всего	100	100	100	100
из них:				
бесчелночные типа СТБ	44,8	43,4	42,6	46,5
пневморепрессовые	33,2	35,1	40,2	41,1
Тракторы — всего	100	100	100	100
из них мощностью двигателя 100 л.с. и выше	33,2	34,1	34,6	35,8
Машины для внесения в почву минеральных удобрений и извести — всего	100	100	100	100
из них грузоподъемностью 10 т	54,4	64,7	49,4	54,2