

17. Автоматизация¹⁾

(Наличен брой към края на годината)

	1990
Производствени и енергетични машини и оборудване	
Високопроизводителни металорежещи машини с ЦПУ.....	7028
в това число:	
Обработващи центри	992
Агрегатни машини	890
Шлифовъчни машини	337
Стругови машини	2563
Други производствени машини с ЦПУ.....	2367
Промислени роботи	228
от тях вградени	122
Автоматични и технологични модули (АТМ).....	1265
Автоматизирани технологични линии (АТЛ) в машиностроенето.....	304
Комплексно-автоматизирани технологични линии в немашиностроителни производства.....	1417
Комплексно-автоматизирани линии за монтаж.....	21
Автоматизирани линии за повърхностен монтаж на печатни платки.....	10
Комплексно-механизирани технологични линии.....	3623
Системи за автоматизация	
Гъвкави автоматизирани производствени системи (ГАПС) в машиностроенето.....	47
Системи за автоматизация на проектирането, конструирането и технологичната подготовка на производството (САПР)	
на база 32-разрядни МЕИМ.....	178
на база 16- и 32-разрядни ПК.....	289
АСУ ТП на база МЕИМ и/или микропроцесорни системи.....	1321
Автоматизирани системи за диспечерско управление на производството (АСДУП).....	554
Системи за автоматизация на организационно-икономическото управление	
на база многопотребителски универсални ЕИМ.....	353
Лазерни системи за промишлеността.....	56

1) Само в отраслите на материалното производство.