

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
<i>Модульные ПЛК + распределенный I/O</i>					
1	Siemens: S7-1200, S7-312/314/315 ET200M ET200S/ET200Si	CPU: CPM711/701 CPM712/702 CPM713/703 CPM714/704 I/O: DIM7xx, AIM7xx OM7xx, NIMxx	Fastwell	Автоматизация одиночных/малых объектов 100-200 i/o; распределенных, связанных по сети до 500-600i/o	САУ НА/ПН, САУ ЭФ/РФ, САУ ВО, САУ УЭП АСУ ПТС; САУ-Т, САУ УПТГ УСО в АСУ-Э и АСУТП ЭСН
	AB: CompactLogix Compact I/O Flex I/O				
		CPU: Модус 5684 I/O: Модус 56xx	ОВЕН		

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
2	Siemens: S7-315/317/319 S7-412/414 (H) S7-1511/1513 ET200M АВ: CompactLogix Compact I/O ControlLogix 1756-L6 Control I/O Redundant I/O	МФК1500 МФК3000 210	ТЭКОН АВАНГАРД	Автоматизация средних объектов до 600-800i/o; поддержка функции резервирования Быстродействующие регуляторы	-//- + АСУТП МП, АСУТП ГО САУ Т, САУ УПТГ, САУ ДГУ, САУ ГТУ, АСУТП НС, АСУТП ТМ АСУТП ЭСН
3	Siemens: S7-317/319 S7-1516 S7-414/416/417 АВ: CompactLogix 1756-L6/L7	МФК1500 МФК3000	ТЭКОН	Автоматизация больших систем и сложных технологических объектов 1000i/o и более	АСУТП ЭСН
Компактные ПЛК					

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
4	Siemens: S7-1200 S7-312C/313C/314C	CPU+I/O: ПЛК 100/150 ПЛК 110/160	ОВЕН	Автоматизация малых одиночных объектов до 100i/o;	Отдельные узлы в составе САУ/АСУТП
	AB: MicroLogix	+I/O: МВ/МУ/МК			
<u>Панельные ПЛК</u>					
5	Unitronics: OPLC V1040 и V1210	СПК105/107/110 СПК205/207/210	ОВЕН	Автоматизация малых одиночных объектов до 100-150i/o;	САУ НА/ПН, САУ ЭФ/РФ
	Siemens: S7-1200+KTP	+I/O: МВ/МУ/МК			
<u>УСПД</u>					
6	Муха: UC-7xxx/8xxx	ПЛК 304/308/324 QPower 3.x	ОВЕН Энертек	Системы сбора данных, системы учета энергоресурсов	АСКУЭ, АСУ-Э
<u>SCADA</u>					
7	WinCC (Siemens) InTouch (Wonderware) Genesys (Iconics) PI-system (OSISost)	Альфа-Комплекс	Энертек	Системы управления промышленными объектами и производствами до 10000 объектов управления на сервер	АСУТП ЭСН, АСУ-Э АСУТП ПТС/ВД АСУТП ВО,... АСКУЭ

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
<u>Программируемые реле</u>					
8	LOGO! (Siemens)	ПР110/ПР114	ОВЕН	Одиночные объекты до 50i/o Контурь управления с высокой надежностью	САУ УЭП; Каналы жесткой логики САУ ДГУ
<u>Встраиваемые ПК</u>					
9	IEI AAEON Advantix	МК150 МК3xx МК9xx	Fastwell	Управляющие ПК для САУ/САУиР	САУ ГТУ, САУ ДГУ, САУ ВО, САУ-Т, САУ УПТГ,...
<u>Операторские панели</u>					
10	Siemens: OP73/КР300 AB: 2711C PanelView C200/C300	ИП320	ОВЕН	Настроечные панели для шкафов автоматики и управления	САУ, АСУТП
11	Siemens: КТР400/600/1000 MP177 AB:	СП270	ОВЕН	Местные панели управления для САУ и АСУТП	САУ, АСУТП

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
	2711P PanelView 400/600/700				
12	Siemens: TP700/900/1200/1500 MP277/377	Прямого аналога нет		Полнофункциональные панели для HMI средних и больших систем в качестве местных панелей управления	САУ, АСУТП
	AB: 2711P PanelView 1000/1500 2711P PanelView 6 1000/1500				
<u>Рабочие станции</u>					
13	HP, Dell, Advantix, Futjitsu	Ramec Storm 2	РАМЭК	АРМ для различных АСУТП	САУ, АСУТП, АСУ-Э, АСКУЭ
		Ramec Storm 3			
		БК Монокуб-РС Моноблок КМ4- Эльбрус	МЦСТ Эльбрус		
<u>Серверы</u>					
14	HP Futjitsu	RAMEC Tornado	РАМЭК	Серверы для АСУТП	АСУТП, АСУП, АСКУЭ,
		БК Эльбрус-3С- ЦВС	МЦСТ Эльбрус		

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
<u>Шкафное оборудование</u>					
18	Напольная шкафная система Rittal TS8	MPS/MPV/MPP/SPS	ПРОВЕНТО	Корпуса шкафов и пультов	АСУТП, САУ, НКУ
	Навесные шкафы Rittal AE	MES/MEV/MED			
	Rittal TopPult	MCS/MCD/SCS/SCD			
		Стол оператора	АбаСОМ (г.Клин)		
<u>Блоки питания, ИБП24В</u>					
19	Phoenix Contact: QUINT-PS/UPS	EF/EF R/EF UPS	ЭЛИСИ	Питание сигнальных цепей и устройств управления	Во всех шкафах автоматики и управления
	Siemens: SITOP/SITOP-UPS	БП30/60/120	ОВЕН	-//-	-//-
	Deutronic: D-IPS500	PS1xxx/PS3xxx PSM	КонтРАВТ	-//- + питание аналоговых цепей	-//-
<u>ИБП 220В, инвертеры</u>					
20	АРС	ИБЭП / ИБП-2000	ФОРПОСТ	Питание (бесперебойное)	АСУТП, АСУП,

№	Импортное изделие	Изделие-аналог	Завод-изготовитель	Задача	Применение
	Powerware Liebert	Форпост DC/AC Форпост DC/DC		как одиночных шкафов, так и АСУ	АСКУЭ,
<u>Преобразователи сигналов</u>					
21	Phoenix Contact: MINI MCR	НПСИ-хх	КонтРАВТ	Преобразование аналоговых сигналов, гальваническое разделение цепей	САУ, АСУТП, АСКУЭ,
		ПСТ/ПНТ-х-х 2000Н/2000НМ	Теплоприбор		
<u>Автоматические выключатели, УЗО</u>					
22	ABB, Siemens, Schneider Electric		КЭАЗ	Защита цепей, силовое управление	
<u>Реле, оптроны</u>					
23			НПО Энертек-АС		
<u>Контакты, пускатели</u>					
24	ABB, Siemens, Schneider Electric				
<u>Преобразователи частоты</u>					
25	Siemens, ABB, Schneider Electric	ПЧВх	ОВЕН	Управление/регулирование работой электродвигателей	Шкафы НКУ
			АСК (г.ЕКБ)		