

Сводная таблица №3

Настройки для обмена данными между модулями расширения **ELC12-E** в составе контроллеров **серий ELC12, EXM12** и панелями управления **TP300** или **ИП320**. по сети RS485 (**Modbus RTU**)

Обозначение на приборе	Обозначение в программе eSms Config	Адрес в Modbus RTU	Настройки в панели TP300 или ИП320			Формат данных	Примечание
			Читывать	Записывать	Установки записи		
ELC12-E (EXT 1)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI011	1032	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I011	8	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI012	1033	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I012	9	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI013 I013	1034 10	4x 1x			Signed short BIT	Аналог. 0-10В или 0-20мА
AI4 I4 M4	AI014	1035	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I014	11	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ011	1282	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q011	8	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ012	1283	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q012	9	0x	0x		BIT	
Q3	Q013	10	0x	0x		BIT	
Q4	Q014	11	0x	0x		BIT	

Обозначение на приборе	Обозначение в программе eSms Config	Адрес в Modbus RTU	Настройки в панели TP300 или ИП320			Формат данных	Примечание
			Читывать	Записывать	Установки записи		
ELC12-E (EXT 2)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI021	1040	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I021	16	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI022	1041	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I022	17	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI023	1042	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I023	18	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI024	1043	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I024	19	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ021	1284	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q021	16	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ022	1285	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q022	17	0x	0x		BIT	
Q3	Q023	18	0x	0x		BIT	
Q4	Q024	19	0x	0x	BIT		
ELC12-E (EXT 3)							
AI1 M1+_Ic1_M1-	AI031	1048	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I031	24	1x			BIT	
AI2	AI032	1049	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I032	25	1x			BIT	
AI3	AI033	1050	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I033	26	1x			BIT	
AI4	AI034	1051	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I034	27	1x			BIT	
Q1	AQ031	1286	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q031	24	0x	0x		BIT	
Q2	AQ032	1287	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q032	25	0x	0x		BIT	
Q3	Q033	26	0x	0x		BIT	
Q4	Q034	27	0x	0x	BIT		

Обозначение на приборе	Обозначение в программе eSms Config	Адрес в Modbus RTU	Настройки в панели TP300 или ИП320			Формат данных	Примечание
			Читывать	Записывать	Установки записи		
ELC12-E (EXT 4)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI041	1056	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I041	32	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI042	1057	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I042	33	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI043	1058	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I043	34	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI044	1059	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I044	35	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ041	1288	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q041	32	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ042	1289	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q042	33	0x	0x		BIT	
Q3	Q043	34	0x	0x		BIT	
Q4	Q044	35	0x	0x		BIT	
ELC12-E (EXT 5)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI051	1064	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I051	40	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI052	1065	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I052	41	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI053	1066	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I053	42	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI054	1067	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I054	43	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ051	1290	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q051	40	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ052	1291	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q052	41	0x	0x		BIT	
Q3	Q053	42	0x	0x		BIT	
Q4	Q054	43	0x	0x		BIT	

Обозначение на приборе	Обозначение в программе eSms Config	Адрес в Modbus RTU	Настройки в панели TP300 или ИП320			Формат данных	Примечание
			Читывать	Записывать	Установки записи		
ELC12-E (EXT 6)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI061	1072	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I061	48	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI062	1073	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I062	49	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI063	1074	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I063	50	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI064	1075	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I064	51	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ061	1292	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q061	48	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ062	1293	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q062	49	0x	0x		BIT	
Q3	Q063	50	0x	0x		BIT	
Q4	Q064	51	0x	0x	BIT		
ELC12-E (EXT 7)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI071	1080	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I071	56	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI072	1081	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или PT100
	I072	57	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI073	1082	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I073	58	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI074	1083	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I074	59	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ071	1294	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q071	56	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ072	1295	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q072	57	0x	0x		BIT	
Q3	Q073	58	0x	0x		BIT	
Q4	Q074	59	0x	0x	BIT		

Обозначение на приборе	Обозначение в программе eSms Config	Адрес в Modbus RTU	Настройки в панели ТР300 или ИП320			Формат данных	Примечание
			Читывать	Записывать	Установки записи		
ELC12-E (EXT 8)							
AI1 I1 M1 M1+_Ic1_M1-	AI081	1088	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или РТ100
	I081	64	1x			BIT	
AI2 I2 M2 M2+_Ic2_M2-	AI082	1089	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА или РТ100
	I082	65	1x			BIT	
AI3 I3 M3	AI083	1090	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I083	66	1x			BIT	
AI4 I4 M4	AI084	1091	4x			Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	I084	67	1x			BIT	
V1+ M1 I1 M1 Q1	AQ081	1296	4x	4x	«Set Coil» или «Установить бит»	Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q081	64	0x	0x		BIT	
V2+ M2 I2 M2 Q2	AQ082	1297	4x	4x		Signed short	Аналог. 0-10В или 0-20мА
	Q082	65	0x	0x		BIT	
Q3	Q083	66	0x	0x		BIT	
Q4	Q084	67	0x	0x	BIT		

Положение DIP переключателей для модулей расширения управляемых одним контроллером

