

Настройки обмена данными между контроллерами серий ELC18 Standart, другими контроллерами и между панелями управления TP300, Овен ИП320.

Соответствие цифровых флагов в программе xLogic Soft адресам в сети ModbusRTU.

Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес
F1	768	F7	774	F13	780	F19	786	F25	792	F31	798
F2	769	F8	775	F14	781	F20	787	F26	793	F32	799
F3	770	F9	776	F15	782	F21	788	F27	794		
F4	771	F10	777	F16	783	F22	789	F28	795		
F5	772	F11	778	F17	784	F23	790	F29	796		
F6	773	F12	779	F18	785	F24	791	F30	797		

Соответствие аналоговых флагов в программе xLogic Soft адресам в сети Modbus RTU.

Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес	Флаг	Адрес
AF1	1280	AF7	1286	AF13	1292	AF19	1298	AF25	1304	AF31	1310
AF2	1281	AF8	1287	AF14	1293	AF20	1299	AF26	1305	AF32	1311
AF3	1282	AF9	1288	AF15	1294	AF21	1300	AF27	1306		
AF4	1283	AF10	1289	AF16	1295	AF22	1301	AF28	1307		
AF5	1284	AF11	1290	AF17	1296	AF23	1302	AF29	1308		
AF6	1285	AF12	1291	AF18	1297	AF24	1303	AF30	1309		

Адреса кнопок управления на панели контроллеров серий ELC18

Обозначение в программе xLogic Soft	Адрес	Тип	Кнопка на панели HMI
PK1	256	1x	▲
PK2	257	1x	▶
PK3	258	1x	▼
PK4	259	1x	◀

Соответствие промежуточных реле **M** в программе xLogic Soft адресам в сети Modbus RTU. Тип переменной: **0x, BIT, чтение**

№ M	Адрес	№ M	Адрес	№ M	Адрес	№ M	Адрес	№ M	Адрес	№ M	Адрес
M1	256	M45	300	M89	344	M133	388	M177	432	M221	476
M2	257	M46	301	M90	345	M134	389	M178	433	M222	477
M3	258	M47	302	M91	346	M135	390	M179	434	M223	478
M4	259	M48	303	M92	347	M136	391	M180	435	M224	479
M5	260	M49	304	M93	348	M137	392	M181	436	M225	480
M6	261	M50	305	M94	349	M138	393	M182	437	M226	481
M7	262	M51	306	M95	350	M139	394	M183	438	M227	482
M8	263	M52	307	M96	351	M140	395	M184	439	M228	483
M9	264	M53	308	M97	352	M141	396	M185	440	M229	484
M10	265	M54	309	M98	353	M142	397	M186	441	M230	485
M11	266	M55	300	M99	354	M143	398	M187	442	M231	486
M12	267	M56	311	M100	355	M144	399	M188	443	M232	487
M13	268	M57	312	M101	356	M145	400	M189	444	M233	488
M14	269	M58	313	M102	357	M146	401	M190	445	M234	489
M15	270	M59	314	M103	358	M147	402	M191	446	M235	490
M16	271	M60	315	M104	359	M148	403	M192	447	M236	491
M17	272	M61	316	M105	360	M149	404	M193	448	M237	492
M18	273	M62	317	M106	361	M150	405	M194	449	M238	493
M19	274	M63	318	M107	362	M151	406	M195	450	M239	494
M20	275	M64	319	M108	363	M152	407	M196	451	M240	495
M21	276	M65	320	M109	364	M153	408	M197	452	M241	496
M22	277	M66	321	M110	365	M154	409	M198	453	M242	497
M23	278	M67	322	M111	366	M155	410	M199	454	M243	498
M24	279	M68	323	M112	367	M156	411	M200	455	M244	499
M25	280	M69	324	M113	368	M157	412	M201	456	M245	500
M26	281	M70	325	M114	369	M158	413	M202	457	M246	501
M27	282	M71	326	M115	370	M159	414	M203	458	M247	502
M28	283	M72	327	M116	371	M160	415	M204	459	M248	503
M29	284	M73	328	M117	372	M161	416	M205	460	M249	504
M30	285	M74	329	M118	373	M162	417	M206	461	M250	505
M31	286	M75	330	M119	374	M163	418	M207	462	M251	506
M32	287	M76	331	M120	375	M164	419	M208	463	M252	507
M33	288	M77	332	M121	376	M165	420	M209	464	M253	508
M34	289	M78	333	M122	377	M166	421	M210	465	M254	509
M35	290	M79	334	M123	378	M167	422	M211	466	M255	510
M36	291	M80	335	M124	379	M168	423	M212	467	M256	511
M37	292	M81	336	M125	380	M169	424	M213	468		
M38	293	M82	337	M126	381	M170	425	M214	469		
M39	294	M83	338	M127	382	M171	426	M215	470		
M40	295	M84	339	M128	383	M172	427	M216	471		
M41	296	M85	340	M129	384	M173	428	M217	472		
M42	297	M86	341	M130	385	M174	429	M218	473		
M43	298	M87	342	M131	386	M175	430	M219	474		
M44	299	M88	343	M132	387	M176	431	M220	475		

Адрес вычисляется по формуле $n+255$, где n номер промежуточного реле M . Этот номер найдёте в программе xLogic Soft , например: **V001[M001]**, **V301[M301]**, соответственно адреса для этих реле **256** и **556**.

Соответствие промежуточных аналоговых буферов **AM** в программе xLogic Soft адресам в сети Modbus RTU. Тип переменной: **4x, Signed short, чтение**

№ AM	Адрес	№ AM	Адрес	№ AM	Адрес	№ AM	Адрес	№ AM	Адрес	№ AM	Адрес
AM ₁	768	AM ₄ 5	812	AM ₈₉	856	AM ₁₃₃	900	AM ₁₇₇	944	AM ₂₂₁	988
AM ₂	769	AM ₄ 6	813	AM ₉₀	857	AM ₁₃₄	901	AM ₁₇₈	945	AM ₂₂₂	989
AM ₃	770	AM ₄ 7	814	AM ₉₁	858	AM ₁₃₅	902	AM ₁₇₉	946	AM ₂₂₃	990
AM ₄	771	AM ₄ 8	815	AM ₉₂	859	AM ₁₃₆	903	AM ₁₈₀	947	AM ₂₂₄	991
AM ₅	772	AM ₄ 9	816	AM ₉₃	860	AM ₁₃₇	904	AM ₁₈₁	948	AM ₂₂₅	992
AM ₆	773	AM ₅ 0	817	AM ₉₄	861	AM ₁₃₈	905	AM ₁₈₂	949	AM ₂₂₆	993
AM ₇	774	AM ₅ 1	818	AM ₉₅	862	AM ₁₃₉	906	AM ₁₈₃	950	AM ₂₂₇	994
AM ₈	775	AM ₅ 2	819	AM ₉₆	863	AM ₁₄₀	907	AM ₁₈₄	951	AM ₂₂₈	995
AM ₉	776	AM ₅ 3	820	AM ₉₇	864	AM ₁₄₁	908	AM ₁₈₅	952	AM ₂₂₉	996
AM ₁₀	777	AM ₅ 4	821	AM ₉₈	865	AM ₁₄₂	909	AM ₁₈₆	953	AM ₂₃₀	997
AM ₁₁	778	AM ₅ 5	822	AM ₉₉	866	AM ₁₄₃	910	AM ₁₈₇	954	AM ₂₃₁	998
AM ₁₂	779	AM ₅ 6	823	AM ₁₀₀	867	AM ₁₄₄	911	AM ₁₈₈	955	AM ₂₃₂	999
AM ₁₃	780	AM ₅ 7	824	AM ₁₀₁	868	AM ₁₄₅	912	AM ₁₈₉	956	AM ₂₃₃	1000
AM ₁₄	781	AM ₅ 8	825	AM ₁₀₂	869	AM ₁₄₆	913	AM ₁₉₀	957	AM ₂₃₄	1001
AM ₁₅	782	AM ₅ 9	826	AM ₁₀₃	870	AM ₁₄₇	914	AM ₁₉₁	958	AM ₂₃₅	1002
AM ₁₆	783	AM ₆ 0	827	AM ₁₀₄	871	AM ₁₄₈	915	AM ₁₉₂	959	AM ₂₃₆	1003
AM ₁₇	784	AM ₆ 1	828	AM ₁₀₅	872	AM ₁₄₉	916	AM ₁₉₃	960	AM ₂₃₇	1004
AM ₁₈	785	AM ₆ 2	829	AM ₁₀₆	873	AM ₁₅₀	917	AM ₁₉₄	961	AM ₂₃₈	1005
AM ₁₉	786	AM ₆ 3	830	AM ₁₀₇	874	AM ₁₅₁	918	AM ₁₉₅	962	AM ₂₃₉	1006
AM ₂₀	787	AM ₆ 4	831	AM ₁₀₈	875	AM ₁₅₂	919	AM ₁₉₆	963	AM ₂₄₀	1007
AM ₂₁	788	AM ₆ 5	832	AM ₁₀₉	876	AM ₁₅₃	920	AM ₁₉₇	964	AM ₂₄₁	1008
AM ₂₂	789	AM ₆ 6	833	AM ₁₁₀	877	AM ₁₅₄	921	AM ₁₉₈	965	AM ₂₄₂	1009
AM ₂₃	790	AM ₆ 7	834	AM ₁₁₁	878	AM ₁₅₅	922	AM ₁₉₉	966	AM ₂₄₃	1010
AM ₂₄	791	AM ₆ 8	835	AM ₁₁₂	879	AM ₁₅₆	923	AM ₂₀₀	967	AM ₂₄₄	1011
AM ₂₅	792	AM ₆ 9	836	AM ₁₁₃	880	AM ₁₅₇	924	AM ₂₀₁	968	AM ₂₄₅	1012
AM ₂₆	793	AM ₇ 0	837	AM ₁₁₄	881	AM ₁₅₈	925	AM ₂₀₂	969	AM ₂₄₆	1013
AM ₂₇	794	AM ₇ 1	838	AM ₁₁₅	882	AM ₁₅₉	926	AM ₂₀₃	970	AM ₂₄₇	1014

Адрес вычисляется по формуле $n+767$, где n номер аналогового буфера **AM**. Этот номер найдёте в программе xLogic Soft или , например: **B001[M001]**, **B301[M201]**, соответственно адреса для этих реле **768** и **968**.