

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

Архитектурный, градостроительный и строительный каталог АГСК-3
2025 г.

№ п.п.	Код	Наименование
1	541-801-8100	Продукция Болид
2	541-801-8101	Автоматическая система пожаротушения (АСПТ) типа Болид
3	541-801-8101-0001	Прибор приемно-контрольный модели Болид С2000-АСПТ
4	541-801-8101-0002	Контрольно-пусковой блок модели Болид С2000-КПБ
5	541-801-8101-0003	Управление прибором модели Поток-3Н и отображение состояния насосной станции Болид Поток-БКИ
6	541-801-8101-0004	Прибор управления пожарный модели Болид Поток-3Н
7	541-801-8101-0005	Прибор приемно-контрольный модели Болид Сигнал-20П
8	541-801-8101-0006	Блок индикации с клавиатурой модели Болид С2000-БКИ
9	541-801-8101-0007	Пульт контроля и управления охранно-пожарный модели Болид С2000М исп.02
10	541-801-8101-0008	Расширитель адресный модели Болид С2000-АР1 исп.01
11	541-801-8101-0009	Блок индикации модели Болид С2000-ПТ
12	541-801-8101-0010	Считыватель ТМ модели Болид Считыватель - 2 (исп. 00)
13	541-801-8101-0011	Ключ доступа модели Болид DS-1990 А
14	541-801-8101-0013	Блок приемно-контрольный охранно-пожарный, модели Сигнал- 20П
15	541-801-8101-0014	Преобразователь волоконно-оптический, модели RS-FX-SM40
16	541-801-8101-0015	Устройство коммутационное, модели УК-ВК. исп.11
17	541-801-8101-0012	Устройство коммутационное модели Болид УК-ВК исп.14

18	541-801-8101-0016	Преобразователь интерфейсов, модели С2000-ПИ
19	541-801-8101-0017	Контроллер двухпроводной линии связи, модели С2000-КДЛ
20	541-801-8101-0018	Пульт контроля и управления, модели С-2000М
21	541-801-8101-0019	Блок сигнально-пусковой, модели С2000-СП1
22	541-801-8101-0020	Блок индикации С2000-БИ SMD
23	541-801-8101-0021	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485 (С2000-Ethernet) типа Болид
24	541-801-8101-0022	Кнопка тревожная С2000-КТ типа "Болид"
25	541-801-8101-0023	Прибор речевого оповещения Рупор-300 типа "Болид"
26	541-801-8101-0024	Адресный модуль контроля линий оповещения Рупор-300-МК типа "Болид"
27	541-801-8102	Устройство дистанционного пуска типа Болид
28	541-801-8102-0001	Устройство дистанционного пуска электроконтактное (УДП 513-3АМ) типа Болид
29	541-801-8103	Блок резервного электропитания
30	541-801-8103-0001	Блок резервного электропитания БР24 исп. 2х12
31	541-801-8104	Конфигуратор
32	541-801-8104-0002	Программатор автономный адресов устройств, подключаемых к приборам С2000-КДЛ или Сигнал-10, модели С2000-АПА
33	248-303-0200	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
34	248-303-0232	модели Сигнал-20М
35	248-303-0233	модели Сигнал-20П исполнение 01
36	248-303-0221	модели Сигнал-20 П SMD
37	248-303-0222	модели Сигнал-10
38	248-302	Извещатель пожарный

39	248-302-0125	Модели С2000-Спектрон-101-Т-Р
40	248-302-0126	Модели С2000-Спектрон-101-Т-Р-Н
41	248-302-0305	модели Спектрон-401
42	248-302-0306	модели С2000-Спектрон-207
43	248-302-0307	модели С2000-Спектрон-608
44	248-302-0308	модели С2000-Спектрон-207-Exi
45	248-302-0309	модели С2000-Спектрон-207-Exi-M
46	248-302-0310	модели С2000-Спектрон-207-Exm
47	248-302-0311	модели С2000-Спектрон-207-Exm-M
48	248-302-0312	модели С2000-Спектрон-207-M
49	248-302-0313	модели С2000-Спектрон-607
50	248-302-0314	модели С2000-Спектрон-607-Exd-M
51	248-302-0315	модели С2000-Спектрон-607-Exd-H
52	248-302-0316	модели С2000-Спектрон-607-Exi
53	248-302-0400	Извещатель пожарный дымовой линейный
54	248-302-0407	Модели С2000-ИПДЛ-Д
55	248-302-0100	Извещатель пожарный тепловой
56	248-302-0110	модели С2000-ИП-03
57	248-302-0111	модели С2000-ИП-ПА-03
58	248-302-0112	модели С2000-ИПГ
59	248-302-0113	модели С2000Р-ИП

60	248-302-0200	Извещатель пожарный дымовой
61	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03
62	248-302-0210	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04
63	248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03
64	248-302-0227	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-05
65	248-301-0513	модели С2000Р-ДИП
66	248-302-0500	Извещатель пожарный ручной
67	248-302-0511	модели ИПР 513-3АМ
68	248-302-0512	модели ИПР 513-3АМ исполнение 01
69	248-302-0513	модели ИПР 513-3ПАМ
70	248-302-0514	модели С2000Р-ИПР
71	248-302-0502	модели ИПР 513-3М
72	248-301-0500	Извещатель охранный оптико-электронный пассивный (инфракрасный)
73	248-301-0506	модели С2000-ИК исполнение 02
74	248-301-0507	модели С2000-ИК исполнение 03
75	248-301-0508	модели С2000-ИК исполнение 04
76	248-301-0509	модели С2000-ПИК
77	248-301-0510	модели С2000-ПИК-СТ
78	248-301-0511	модели С2000-ПИРОН
79	248-301-0512	модели С2000-Пирон-Ш
80	248-301-0514	модели С2000Р-ИК

81	248-306-0800	Модуль контроля и управления
82	248-306-0821	C2000М, пульт контроля и управления
83	248-306-0822	C2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи
84	248-306-0823	C2000-AP2, адресный расширитель на два шлейфа
85	248-303-0700	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу
86	248-303-0701	модели C2000-СП1 исполнение 01
87	248-303-0702	модели C2000-СП2
88	248-303-0703	модели C2000-СП2 исполнение 2
89	248-303-0704	модели C2000-СП4/220
90	248-303-0705	модели C2000-СП4/24
91	248-303-0800	Прибор передачи извещений
92	248-303-0801	Информатор телефонный модели C2000-ИТ
93	248-304-0100	Оповещатель световой
94	248-304-0151	модели C2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"
95	248-304-0152	модели C2000-ОСТ исполнение 02 "Автоматика отключена"
96	248-304-0153	модели C2000-ОСТ исполнение 07 "Стрелка влево"
97	248-304-0154	модели C2000-ОСТ исполнение 08 "Стрелка вправо"
98	248-304-0155	модели C2000-ОСТ исполнение 09 "Человек влево вниз"
99	248-304-0156	модели C2000Р-ОСТ исполнение 01 "Выход"
100	248-304-0165	модели C2000-ОСТ исполнение 00 "Пожар"
101	248-304-0166	модели C2000-ОСТ исполнение 03 "Газ! Уходи!"

102	248-304-0167	модели С2000-ОСТ исполнение 04 "Газ! Не вход!"
103	248-304-0168	модели С2000-ОСТ исполнение 05 "Порошок! Уходи!"
104	248-304-0169	модели С2000-ОСТ исполнение 06 "Порошок! Не вход!"
105	248-304-0170	модели С2000-ОСТ исполнение 10 "Человек вправо вниз"
106	248-304-0171	модели С2000-ОСТ исполнение 11 "Запасный выход"
107	248-304-0172	модели С2000-ОСТ исполнение 12 "Человек вправо"
108	248-304-0173	модели С2000-ОСТ исполнение 18 "Человек влево"
109	248-304-0227	модели С2000Р-Сирена
110	248-202-0100	Динамик потолочный
111	248-202-0113	ОПР-П003.1, мощность 3 Вт
112	248-202-0114	ОПР-П103.1, мощность 3 Вт, линия 100 В
113	248-202-0115	ОПР-П110.1, мощность 10/5 Вт, линия 100 В
114	248-202-0200	Динамик настенный
115	248-202-0211	ОПР-С006.1, мощность 6 Вт
116	248-202-0212	ОПР-С103.1, мощность 3 Вт
117	248-202-0213	ОПР-С120.1, мощность 20 Вт
118	248-202-0214	ОПР-С003.1, мощность 3 Вт
119	248-202-0215	ОПР-С106.1 мощность 6/3/1,5 Вт
120	248-202-0216	ОПР-У110.1 мощность 10/5 Вт
121	248-202-0217	ОПР-У130.1 мощность 30/15 Вт
122	248-202-0218	ОПР-У150.1 мощность 50/25 Вт

123	248-301-0100	Извещатель охранный магнитоконтактный
124	248-301-0109	модели С2000-СМК
125	248-301-0110	модели С2000-СМК исполнение 01
126	248-301-0111	модели С2000-СМК исполнение 04
127	248-301-0112	модели С2000-СМК исполнение 07
128	248-301-0113	модели С2000-СМК Эстет
129	248-301-0114	модели С2000Р-СМК
130	248-301-0115	модели С2000-СМК исполнение 05, длина подсоединительных проводов - 1,5 м
131	248-301-0116	модели С2000-СМК исполнение 06
132	248-301-0700	Извещатель охранный вибрационный
133	248-301-0704	модели С2000-В
134	248-301-0900	Извещатель охранный
135	248-301-0911	модели С2000-СТИК
136	248-301-0912	модели С2000-ШИК
137	248-301-0913	модели Эхо-5
138	248-306-0300	Источник электропитания
139	248-306-0363	МИП-12, исполнение 01 (МИП-12-1/7ПЗ), 12В, 1А
140	248-306-0364	МИП-12, исполнение 02 (МИП-12-1/ПЗ), 12В, 1,5А
141	248-306-0365	МИП-12, исполнение 100 (МИП-12-2/7П10)
142	248-306-0366	МИП-12, исполнение 101 (МИП-12-3/7П11)
143	248-306-0367	МИП-12, исполнение 102 (МИП-12-5/7П11)

144	248-306-0368	МИП-12, исполнение 103 (МИП-12-10/7М10)
145	248-306-0369	МИП-24, исполнение 100 (МИП-24-1/П10)
146	248-306-0370	МИП-24, исполнение 101 (МИП-24-2/7П11)
147	248-306-0371	МИП-24, исполнение 102 (МИП-24-5/7М10)
148	248-306-0372	МИП-48, исполнение 100 (МИП-48-2/7М10)
149	248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 А*ч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К
150	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01
151	248-306-0318	РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А
152	248-306-0319	РИП-12, исполнение 03 (РИП-12-1/7М2)
153	248-306-0320	РИП-12, исполнение 04 (РИП-12-2/7М2)
154	248-306-0321	РИП-12, исполнение 05 (РИП-12-8/17М1)
155	248-306-0322	РИП-12, исполнение 06 (РИП-12-6/80М3-Р)
156	248-306-0323	РИП-12, исполнение 11 (РИП-12-1/7П2)
157	248-306-0324	РИП-12, исполнение 17 (РИП-12-8/17М1-Р)
158	248-306-0325	РИП-12, исполнение 20 (РИП-12-1/7М2-Р)
159	248-306-0326	РИП-12, исполнение 50 (РИП-12/317М1-Р-RS)
160	248-306-0327	РИП-12, исполнение 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)
161	248-306-0328	РИП-12, исполнение 54 (РИП-12-2/7П2-Р-RS)
162	248-306-0329	РИП-12, исполнение 56 (РИП-12-6/80М3-Р-RS)
163	248-306-0330	РИП-12, исполнение 60 (РИП-12-3/17М1-Р-MODBUS)
164	248-306-0331	РИП-12, исполнение 61 (РИП-12-3/17П1-Р-MODBUS)

165	248-306-0332	РИП-24, исполнение 01 (РИП-24-3/7М4) 24В/3А
166	248-306-0333	РИП-24, исполнение 02 (РИП-24-1/7М4)
167	248-306-0334	РИП-24, исполнение 06 (РИП-24-4/40М3-Р) 24В/4А
168	248-306-0335	РИП-24, исполнение 12 (РИП-24-1/7М4-Р)
169	248-306-0336	РИП-24, исполнение 50 (РИП-24-2/7М4-Р-RS)
170	248-306-0337	РИП-24, исполнение 51 (РИП-24-2/7П1-Р-RS)
171	248-306-0338	РИП-24, исполнение 56 (РИП-24-4/40М3-Р-RS)
172	248-306-0347	РИП-12, исполнение 01 (РИП-12-3/17М1)
173	248-306-0348	РИП-12, исполнение 100 (РИП-12-3/7М6-V1) 13,6В 3А
174	248-306-0349	РИП-12, исполнение 101 (РИП-12-5/17М7-V1) 13,6В 5А
175	248-306-0350	РИП-12, исполнение 104 (РИП-12-3/7М6-V4) 13,6В 3А, 4 выходных канала с максимальным током до 1А (но - не более 3А)
176	248-306-0351	РИП-12, исполнение 108 (РИП-12-5/17М7-V8) 13,6В 5А, 8 выходных канала с максимальным током до 1А (но - не более 5А)
177	248-306-0352	РИП-12, исполнение 116 (РИП-12-10/17М7-V16) 13,6В 10А, 16 выходных канала с максимальным током до 1А (но - не более 10А)
178	248-306-0353	РИП-12, исполнение 12 (РИП-12-2/7М1-Р)
179	248-306-0354	РИП-12, исполнение 14 (РИП-12-2/7П2-Р)
180	248-306-0355	РИП-12, исполнение 15 (РИП-12-3/17М1-Р)
181	248-306-0356	РИП-12, исполнение 16 (РИП-12-3/17П1-Р)
182	248-306-0357	РИП-12, исполнение 18 (РИП-12-3/17П1)
183	248-306-0358	РИП-24, исполнение 04 (РИП-24-1/4М2)
184	248-306-0359	РИП-24, исполнение 11 (РИП-24-3/7М4-Р)
185	248-306-0360	РИП-24, исполнение 15 (РИП-24-3/7М4-Р)

186	248-306-0361	РИП-24, исполнение 57 (РИП-24-8/40МЗ-Р-RS)
187	248-306-0362	РИП-48, исполнение 01 (РИП-48-4/17МЗ-Р-RS) 48 В, 4 А
188	248-306-0363	МИП-12, исполнение 01 (МИП-12-1/7ПЗ), 12В, 1А
189	248-306-0364	МИП-12, исполнение 02 (МИП-12-1/ПЗ), 12В, 1,5А
190	248-306-0365	МИП-12, исполнение 100 (МИП-12-2/7П10)
191	248-306-0366	МИП-12, исполнение 101 (МИП-12-3/7П11)
192	248-306-0367	МИП-12, исполнение 102 (МИП-12-5/7П11)
193	248-306-0368	МИП-12, исполнение 103 (МИП-12-10/7М10)
194	248-306-0369	МИП-24, исполнение 100 (МИП-24-1/П10)
195	248-306-0370	МИП-24, исполнение 101 (МИП-24-2/7П11)
196	248-306-0371	МИП-24, исполнение 102 (МИП-24-5/7М10)
197	248-306-0372	МИП-48, исполнение 100 (МИП-48-2/7М10)
198	247-211-2200	Блок защиты
199	247-211-2201	БЗЛ, количество подключаемых линий - 2, степень защиты IP20
200	247-211-2202	БЗС для защиты оборудования различного назначения в электрических сетях (≈ 220 В, 50 Гц)
201	247-211-2203	БЗК исполнение 01 для распределения тока источника питания по 8 каналам с индивидуальной защитой, номинальный ток каждого канала - 0,6 А
202	247-211-2204	БЗК исполнение 02 коммутационный на 8 выходов, входное напряжение 10-30 В, ток по каждому каналу - до 1,0 А, от -30 до +50°C
203	247-201-1400	Шкаф контрольно-пусковой
204	248-307-0200	Шкаф пожарный
205	248-307-0201	МК-1 ШПС на двери ШПС-12, ШПС-24
206	248-307-0202	ШПС-12 исполнение 10, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485

207	248-307-0203	ШПС-12 исполнение 11, источник питания 12В - 3 А, 1ва изолированных интерфейса RS-485, прозрачное окно на двери. IP41
208	248-307-0204	ШПС-12 исполнение 12, источник питания 12В - 3 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54
209	248-307-0205	ШПС-24 исполнение 10, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485
210	248-307-0206	ШПС-24 исполнение 10 красная дверь, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485
211	248-307-0207	ШПС-24 исполнение 11, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485, прозрачное окно на двери. IP41
212	248-307-0208	ШПС-24 исполнение 11 красная дверь, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485, прозрачное окно на двери. IP41
213	248-307-0209	ШПС-24 исполнение 12, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54
214	248-307-0210	ШПС-24 исполнение 12 красная дверь, источник питания 24В - 2 А, 2 изолированных интерфейса RS-485. IP54
215	248-405-0100	Контроллер и устройство управления замками и турникетами
216	248-405-0101	C2000-2, контроллер доступа на два считывателя
217	248-405-0102	C2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
218	248-405-0201	C2000-BioAccess-F18, считыватель отпечатков пальцев с контроллером
219	248-405-0202	C2000-BIOAccess-MA300, считыватель отпечатков пальцев с контроллером
220	248-405-0203	C2000-BioAccess-ZK4500, считыватель отпечатков пальцев
221	248-405-0301	C2000-Proxu, считыватель проксимити карты для взятия под охрану, снятия с охраны и доступа
222	248-405-0302	C2000-Proxu H, считыватель для взятия/снятия с охраны и доступа
223	248-405-0391	C2000-BioAccess-F22 с контроллером по отпечаткам пальцев
224	248-405-0392	C2000-BIOAccess-SB101TC с контроллером по лицу, отпечаткам пальцев
225	248-405-0393	C2000-BIOAccess-SF10 быстрое распознавание на расстоянии до 3 м.
226	248-405-0394	C2000-BIOAccess-SF10T с контроллером по лицу, по пальцам и проксимити картам стандарта EM-Marin
227	248-405-0395	C2000-BIOAccess-SF6P биометрический

228	248-405-0396	C2000-BIOAccess-ZK9500 отпечатков пальцев
229	248-405-0331	Proxy-USB MA, считыватель бесконтактный настольный
230	248-405-0332	Proxy-3A, считыватель бесконтактный
231	248-405-0333	Proxy-3M V2.0, считыватель бесконтактный
232	248-405-0334	Proxy-5AB, считыватель бесконтактный поддерживающие входной формат данных – Dallas Touch Memory
233	248-405-0335	Proxy-5AG, считыватель бесконтактный поддерживающие входной формат данных – Dallas Touch Memory
234	248-405-0336	Proxy-5MS-USB, настольный считыватель для программирования мастер-карт и пользовательских карт
235	248-405-0337	Proxy-5MSB, считыватель проксимити карты "Мифайр" с интерфейсами Touch Memory
236	248-405-0338	Proxy-5MSG, считыватель проксимити карты "Мифайр" с интерфейсами Touch Memory
237	248-405-0344	Proxy-2M
238	248-405-0345	Proxy-3MA
239	248-405-0346	Proxy-4E
240	248-405-0347	Proxy-5MSG
241	248-405-0348	Proxy-KeyAV
242	248-405-0349	Proxy-KeyMV
243	248-405-0389	Считыватель-2/01
244	248-405-0390	Считыватель-2/02, 3, 3/01, 3/02
245	248-306-0400	Считыватель
246	248-306-0401	Считыватель бесконтактный ТМ
247	248-306-0402	Считыватель бесконтактный модели Считыватель-2 исполнение 00 Touch memory
248	248-402-0900	IP видекамера модели Bolid

249	248-402-0901	VCI-113, объектив 3,6 мм, 1 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
250	248-402-0902	VCI-120, объектив 2,7-23,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 60 м
251	248-402-0903	VCI-120-01, объектив 2,7-23,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
252	248-402-0904	VCI-121-01, объектив 5,3-64 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 200 м
253	248-402-0905	VCI-122, объектив 2,8 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
254	248-402-0906	VCI-123, объектив 3,6 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
255	248-402-0907	VCI-220, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
256	248-402-0908	VCI-222, объектив 2,8 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
257	248-402-0909	VCG-222, объектив 2,8 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
258	248-402-0910	VCG-722, объектив 2,8 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 20 м
259	248-402-0911	VCG-820, объектив 2,7-13,5 мм, 2 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
260	248-402-0912	VCI-130, объектив 2,7-12 мм, 3 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 60 м
261	248-402-0913	VCI-230, объектив 2,7-12 мм, 3 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
262	248-402-0914	VCI-830-01, объектив 2,7-13,5 мм, 3 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
263	248-402-0915	VCI-140-01, объектив 2,7-13,5 мм, 4 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
264	248-402-0916	VCI-240-01, объектив 2,7-13,5 мм, 4 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
265	248-402-0917	VCI-442, объектив 2,8 мм, 4 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 10 м
266	248-402-0918	VCI-180-01, объектив 2,7-12 мм, 8 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
267	248-402-0919	VCI-184, объектив 4 мм, 8 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 30 м
268	248-402-0920	VCI-280-01, объектив 2,7-12 мм, 8 Мп, с ИК подсветкой дальностью до 50 м
269	248-403-0600	Видеорегистратор модели Bolid

270	248-403-0601	RGG-0411
271	248-403-0602	RGG-1611
272	248-403-0603	RGG-0812
273	248-403-0604	RGG-1622
274	248-403-0605	RGI-0412
275	248-403-0606	RGI-0412P04
276	248-403-0607	RGI-0812
277	248-403-0608	RGI-0812P08
278	248-403-0609	RGI-1612
279	248-403-0610	RGI-1622
280	248-403-0611	RGI-1622P16
281	248-403-0612	RGI-1648P16
282	248-403-0613	RGI-3228
283	248-403-0614	RGI-3248
284	248-403-0615	RGI-6448
285	248-403-0616	RGI-6488
286	248-404-0600	Коммутатор модели Bolid
287	248-404-0601	SW-104
288	248-404-0602	SW-108
289	248-404-0603	SW-204
290	248-404-0604	SW-216

291	248-404-0605	SW-224
292	248-306-0700	Блок разветвительно-изолирующий модели Bolid
293	248-306-0701	БРИЗ
294	248-306-0702	БРИЗ исполнение 03
295	248-310-0100	Устройство контроля и управления
296	248-310-0104	УДП 513-3М исполнение 01, устройство дистанционного пуска электроконтактное для подачи аварийных сигналов
297	248-310-0105	УДП 513-3М исполнение 02, устройство дистанционного пуска электроконтактное
		Радиоканальное оборудование
	248-302-0113	модели С2000Р-ИП
	248-302-0514	модели С2000Р-ИПР
	248-301-0513	модели С2000Р-ДИП
	248-301-0514	модели С2000Р-ИК
	248-304-0156	модели С2000Р-ОСТ исполнение 01 "Выход"
	248-304-0227	модели С2000Р-Сирена
	248-301-0114	модели С2000Р-СМК

|

|

|