

Разъёмы концентратора «Горизонт» СМ-РС-Т, прошивка 10.1.X

1. X4 (РП10-30: приборная часть – розетка, кабельная часть – вилка)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения	
1.	1	Дин. канала ГГС0	0	Для подключения к УПСЛ	
2.	2	Микр. канала ГГС0	0	Для подключения к УПСЛ	
3.	3	Адрес <1>	0	Перемычка есть – лог. «0», перемычки нет – лог. «1». Адрес концентратора вычисляется сложением значений адресов с установленной лог. «1».	
4.	4	Адрес <2>	1		
5.	5	Адрес <4>	2		
6.	6	Адрес <8>	3		
7.	7	Адрес <16>	4		
8.	8	Адрес <32>	5		
9.	9	Контакт двери 1 (ТС24)	0		Норм. разомкнутый (НР)
10.	10	Выз. канала ГГС0	0		Для подключения к УПСЛ
11.	11-20	Общий провод			
12.	21	Контакт двери 2 (ТС1)	1	Норм. разомкнутый (НР)	
13.	22	Контакт двери 3 (ТС2)	2	Норм. разомкнутый (НР)	
14.	23	Контакт двери 4 (ТС4)	3	Норм. разомкнутый (НР)	
15.	24	Контакт двери 5 (ТС4)	4	Норм. разомкнутый (НР)	
16.	25	«Ревизия» Отключение логики ТС и всех задержек	9	Срабатывает замыканием на общ. провод	
17.	26	ТС14	14	ТС своб. назн., t сраб. 0с	
18.	27	ТС19-2	19	Резерв для УПСЛ, t сраб. 0с	
19.	28	ТС21-2	21	Резерв для УПСЛ, t сраб. 0с	
20.	29	ТС22-2	22	Резерв для УПСЛ, t сраб. 0с	
21.	30	«Проникн. в шахту» лифт (ТС17)	2	НР, t сраб. 4с	

Сигнал состояния УПСЛ	Индекс	Примечания
Состояние связи УПСЛ с концентратором. ¹	22	«1» - связь установлена «0» - связь отсутствует
Объединенный сигнал «Пожар» от Пульта управления УПСЛ, УПУ1, УПУ2	21	«1» - сигнал активен «0» - сигнал неактивен
Объединенный сигнал «Авария» состояния УПСЛ: наличие сетевого питания, исправность АКБ, есть ответы от УПУ1, УПУ2.	19	«1» - нормальная работа «0» - Авария

2. X3 (РП10-30: приборная часть – розетка, кабельная часть – вилка)

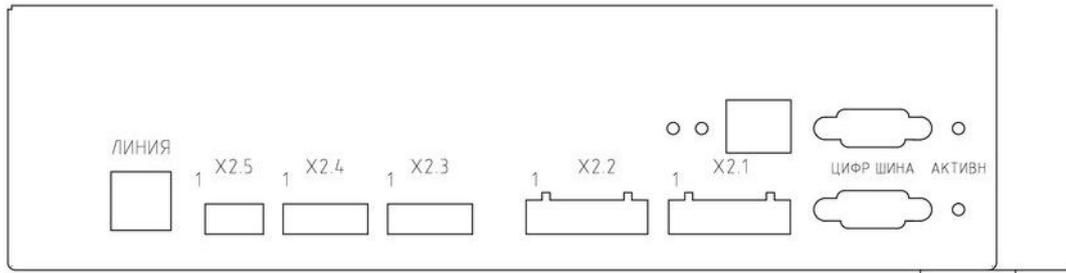
Каналы ГГС с индексами 1-3 подключать не следует.

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	11-20	Общий провод		
2.	21	Дин. канала ГГС0	4	
3.	22	Микр. канала ГГС0		
4.	23	Выз. канала ГГС0		Норм. разомкнутый (НР)
5.	24	Дин. канала ГГС0	5	
6.	25	Микр. канала ГГС0		
7.	26	Выз. канала ГГС0		Норм. разомкнутый (НР)

¹ Данный сигнал – «виртуальный», т.е. не имеет соответствующего физического подключения. Если с УПСЛ не установлена связь (т.е. датчик ТС с индексом 22 находится в состоянии «0»), датчики ТС с индексами 21 и 19 могут принимать любые состояния.

3. Разъёмы X2.1-X2.5.

Расположение разъёмов и нумерация контактов показана на рисунке. На части концентраторов обозначения могут отсутствовать.



X2.1 (приборная часть – 2EDGRC-5.0-06P, кабельная часть – 2EDGK-5.0-06P)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	1	ТС5	5	ЦБ лифта, t сраб. 240с
2.	2	ТС6	6	ЦБ лифта, t сраб. 30с
3.	3	ТС8	8	напр. ЦБ лифта, t сраб. 4с
4.	4	ТС16	16	ДШ лифта, t сраб. 240с
5.	5	ТС18	18	ДК лифта, t сраб. 240с
6.	6	Общий провод 1 ТС		

X2.2 (приборная часть – 2EDGRC-5.0-06P, кабельная часть – 2EDGK-5.0-06P)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	1	ТС7	7	пож. режим лифта, t сраб. 0с
2.	2	ТС10	10	резерв ТС, t сраб. 0с
3.	3	ТС11	11	резерв ТС, t сраб. 0с
4.	4	ТС20	20	резерв ТС, t сраб. 0с
5.	5	ТС23	23	резерв ТС, t сраб. 0с
6.	6	Общий провод 2 ТС		

X2.3 (приборная часть – 15EDGRC-3.5-06P, кабельная часть – 15EDGK-3.5-06P)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	1	ТУ0	0	Канал телеуправления 1
2.	2	ТУ0	0	Канал телеуправления 1
3.	3	ТС12	12	Контроль вкл. ТУ0, t сраб. 0с
4.	4	ТС13	13	Контр. 220В ИВЭПР, t ср. 0с
5.	5	ТС19-1	19	Не использовать!
6.	6	Общий провод 3 ТС		

X2.4 (приборная часть – 15EDGRC-3.5-06P, кабельная часть – 15EDGK-3.5-06P)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	1	ТУ1	1	Канал телеуправления 2
2.	2	ТУ1	1	Канал телеуправления 2
3.	3	ТС15	15	Контроль вкл. ТУ1, t сраб. 0с
4.	4	ТС21-1	21	Не использовать!
5.	5	ТС22-1	22	Не использовать!
6.	6	Общий провод 3 ТС		

X2.5 – устанавливается по требованию! - (приборная часть – 15EDGRC-3.5-04P, кабельная часть – 15EDGK-3.5-04P)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Индекс	Дополнительные сведения
1.	1	ТУ2	2	Канал телеуправления 3
2.	2	ТУ2	2	Канал телеуправления 3
3.	3	ТУ3	3	Канал телеуправления 4
4.	4	ТУ3	3	Канал телеуправления 4

Для контроля включения ТУ2 и ТУ3 рекомендуется использовать входы ТС21 и ТС22 соответственно: либо на разъёме X2.4 («потенциальные входы»), либо на разъёме X4 (входы для «сухих» контактов); одновременное использование одноимённых входов не допускается.

4. «Линия» (8P8C: приборная часть – розетка, кабельная часть – вилка)

Без изменений относительно всех концентраторов «Горизонт», кроме модели С-АСТК (4.06). Нумерация контактов на картинке – слева направо.



№ п/п	Номер контакта	Цепь	Цвет	Дополнительные сведения
1.	1	-12В	бел./коричн.	Витая пара
2.	2	+12В	коричн.	
3.	3	Линия 1	бел./зелёный	Линия цифр. связи/микр., витая пара
4.	4	Линия 1	зелёный	
5.	5	Линия 2	бел./синий	Линия динамиков, витая пара
6.	6	Линия 2	синий	
7.	7	Резерв	бел./оранж.	Витая пара
8.	8	Резерв	оранж.	

5. «Data port» (приборная часть – DB-9M-R, кабельная часть – DB-9F)

№ п/п	Номер контакта	Цепь	Дополнительные сведения
1.	1	+12В	Витая пара с «Общий»
2.	2	Data-(A)	Витая пара с «Data+(B)»
3.	6	Общий	Витая пара с «+12В»
4.	8	Терминал	перемычка на «Data-(A)»
5.	9	Data+(B)	Витая пара с «Data-(A)»