



АВТОМАТИКА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено по заказу ООО "К-Климат"

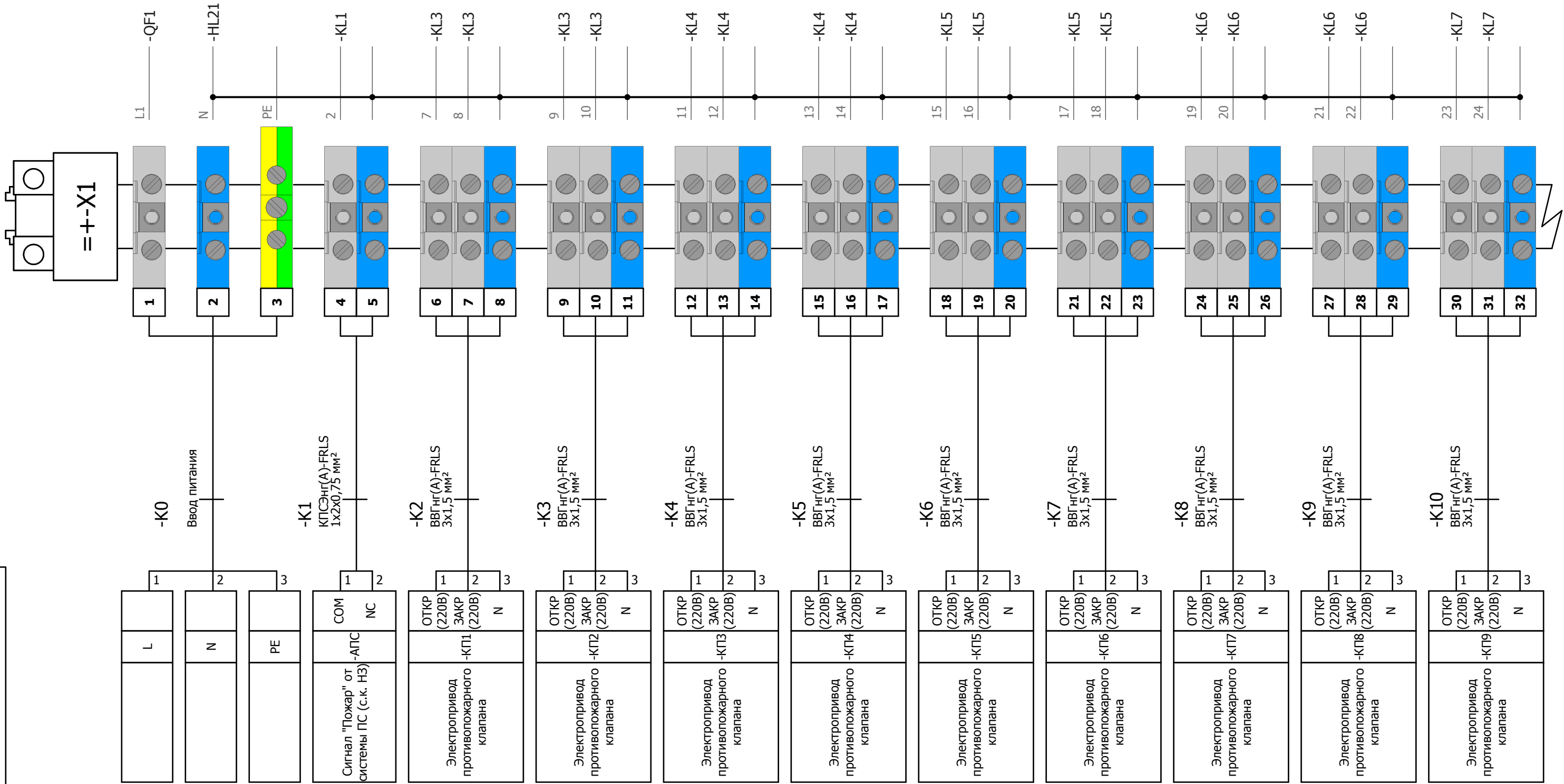
Система управления
противопожарными клапанами

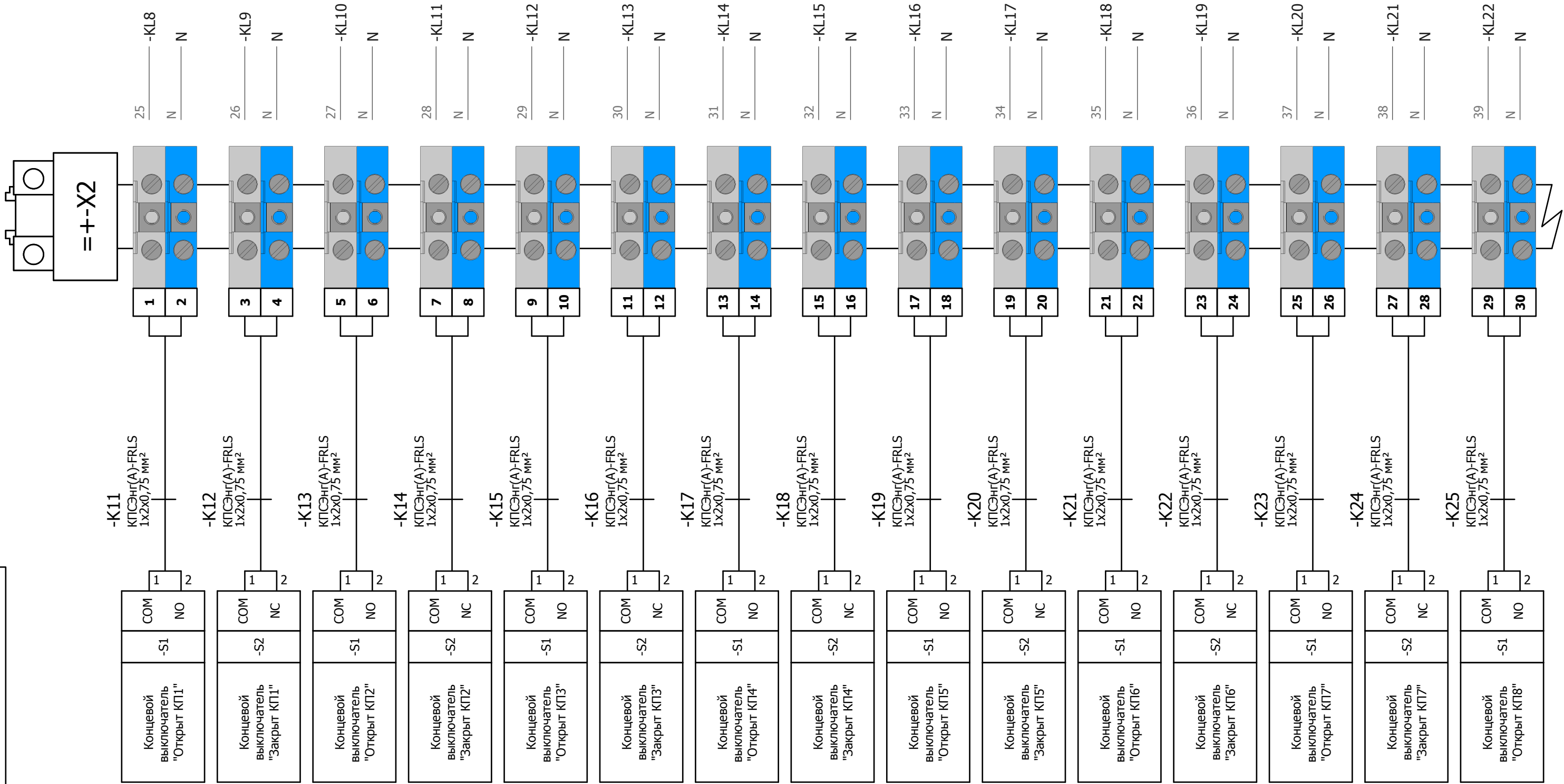
Руководство по эксплуатации ЩУВ-0 (НС/9КП/220)

Автоматизация системы
противопожарной вентиляции

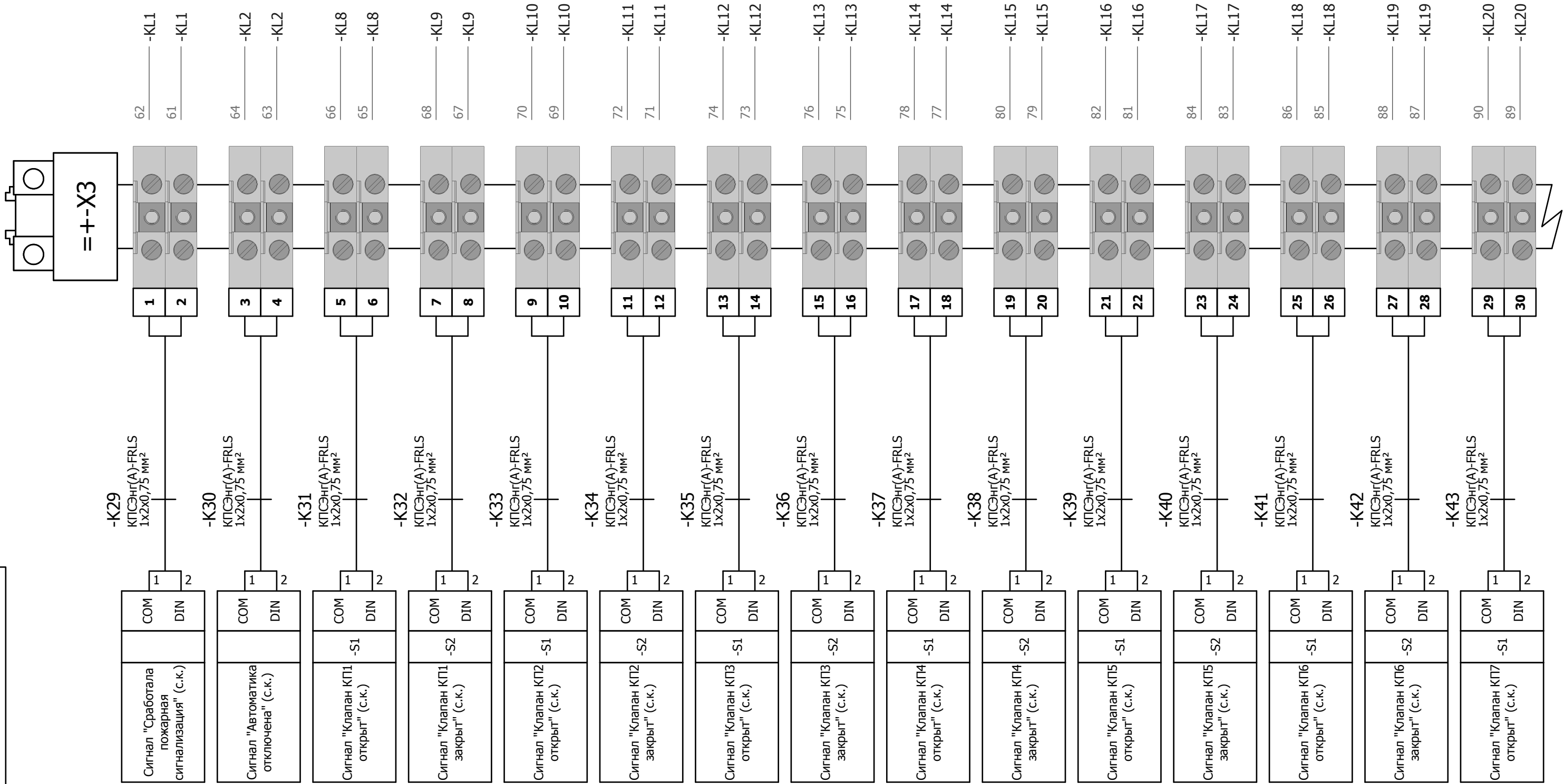


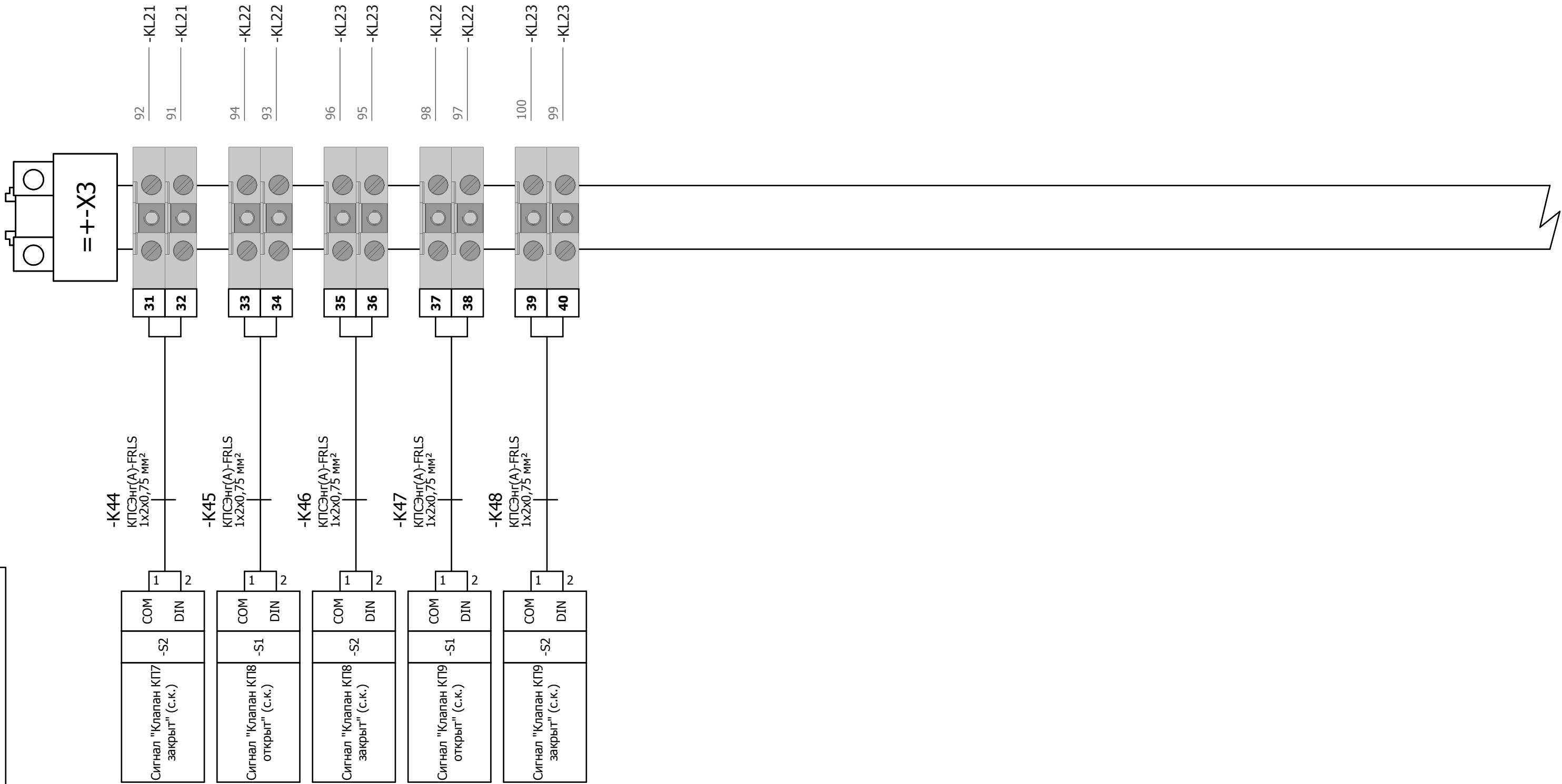
196084, Санкт-Петербург, ул. Парковая, 6А;
+7 (812) 985-05-50
info@ventavtomatika.ru
www.ventavtomatika.ru











Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
HL1, HL5, HL7, HL9, HL11, HL13, HL15, HL17, HL19, HL21	22мм 220В AC Сигнальная лампа (зеленая)	10	
HL2	22мм 220В AC Сигнальная лампа (желтая)	1	
HL3, HL4, HL6, HL8, HL10, HL12, HL14, HL16, HL18, HL20	22мм 220В AC Сигнальная лампа (красная)	10	
KL1 - KL25	Реле электромагнитное NNC69K-2Z-220VAC 220VAC; 2 группы контактов; до 8А; до 240VAC/30VDC	25	
QF1	1P/10A 6kA х-ка D Автоматический выключатель без теплозащиты	1	
SA1	Кулачковый переключатель 3х позиционный с ключом	1	
U1	Габариты: 650х500х230 (ВхШхГ)мм Степень защиты IP31	1	
X1 - X3	Клеммная колодка JUK3N кабель многожильный - 2,5мм2	69	
X1, X2	Клеммная колодка JUK3N (синяя) кабель многожильный - 2,5мм2	29	
X1	Клеммная колодка «земля» JUSLKG3N кабель многожильный - 2,5мм2	1	

ПРОВЕРИТЬ ГАБАРИТ!

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
K1	ЩУВ	Сигнал "Пожар" от системы ПС (с.к. НЗ) АПС		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K2	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП1		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K3	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП2		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K4	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП3		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K5	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП4		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K6	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП5		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K7	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП6		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K8	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП7		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K9	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП8		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K10	ЩУВ	Электропривод противопожарного клапана КП9		ВВГнг(А)-FRLS	3х1,5 мм²				
K11	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП1" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K12	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП1" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K13	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП2" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K14	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП2" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K15	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП3" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K16	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП3" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K17	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП4" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K18	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП4" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K19	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП5" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K20	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП5" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K21	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП6" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K22	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП6" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K23	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП7" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K24	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП7" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K25	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП8" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K26	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП8" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K27	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП9" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K28	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП9" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K29	ЩУВ	Сигнал "Сработала пожарная сигнализация" (с.к.)		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Участок трассы кабеля, провода	Кабель, провод					
	Начало	Конец		по проекту			проложен		
				Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м	Марка	Кол., число и сечение жил	Длина, м
K30	ЩУВ	Сигнал "Автоматика отключена" (с.к.)		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K31	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП1 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K32	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП1 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K33	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП2 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K34	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП2 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K35	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП3 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K36	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП3 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K37	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП4 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K38	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП4 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K39	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП5 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K40	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП5 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K41	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП6 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K42	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП6 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K43	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП7 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K44	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП7 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K45	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП8 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K46	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП8 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K47	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП9 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K48	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП9 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				