



Произведено по заказу ООО "К-Климат"

Система управления
противопожарными клапанами

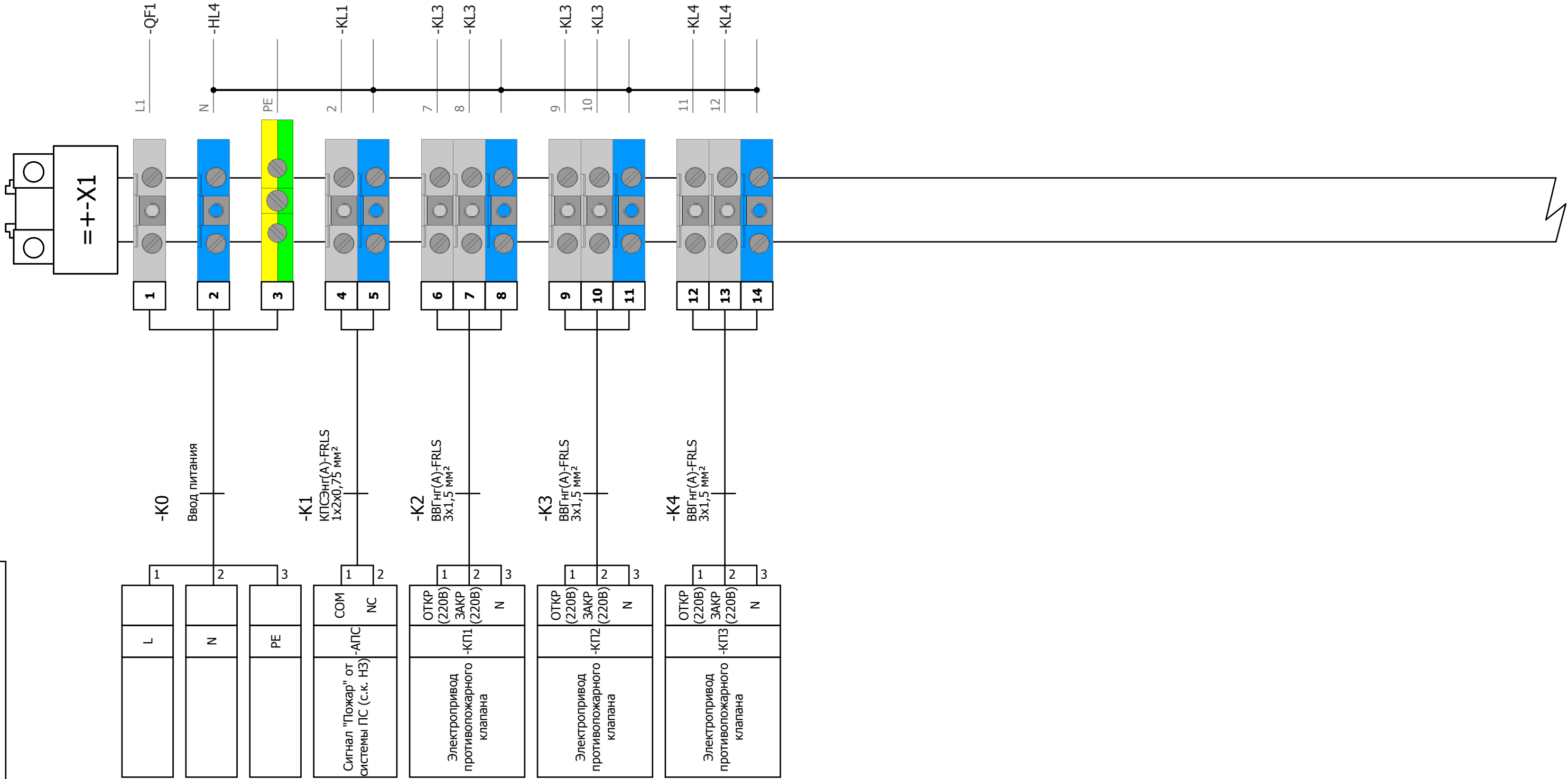
Руководство по эксплуатации

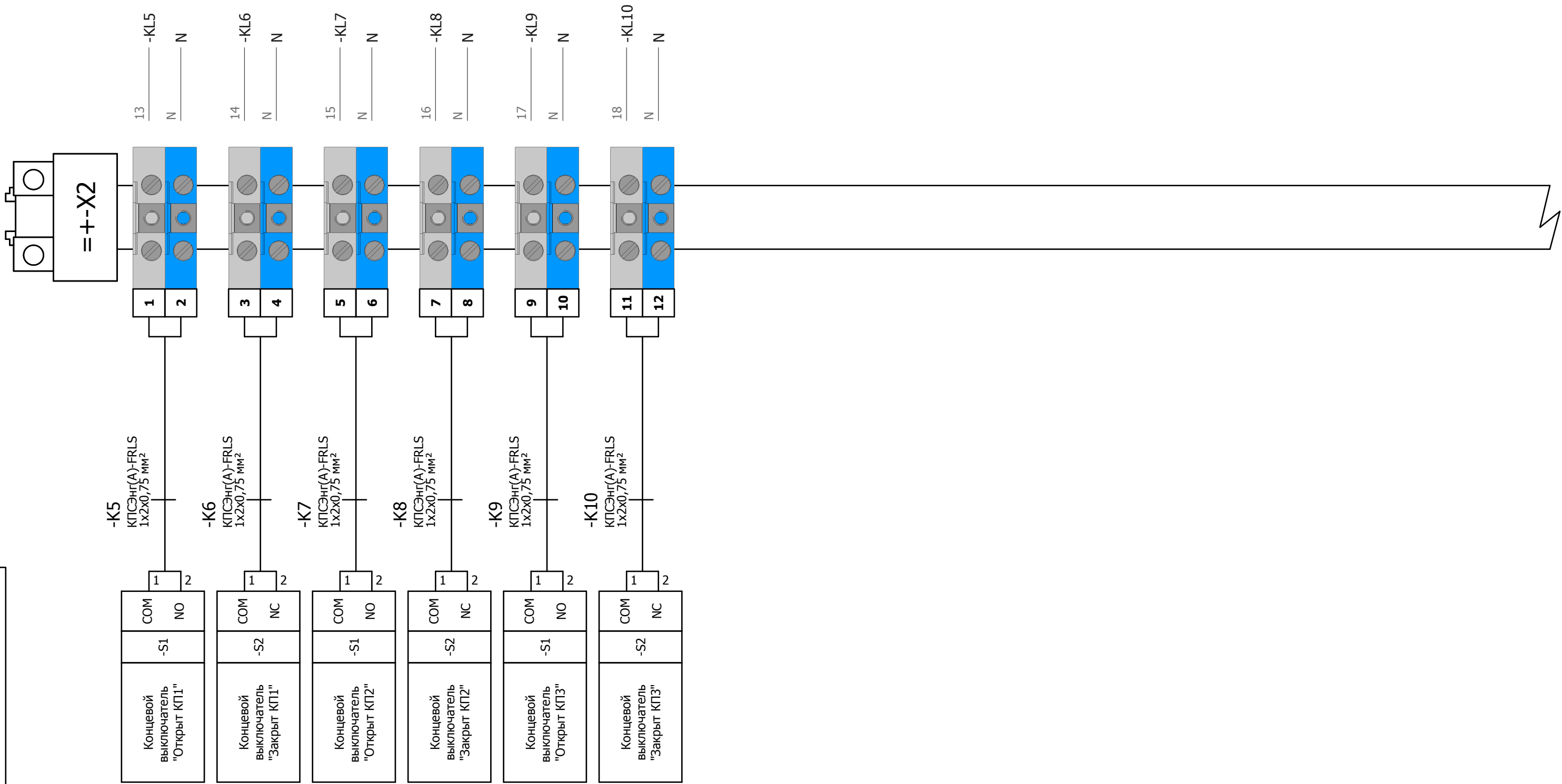
ЩУВ-0 (НС/ЗКП/220)

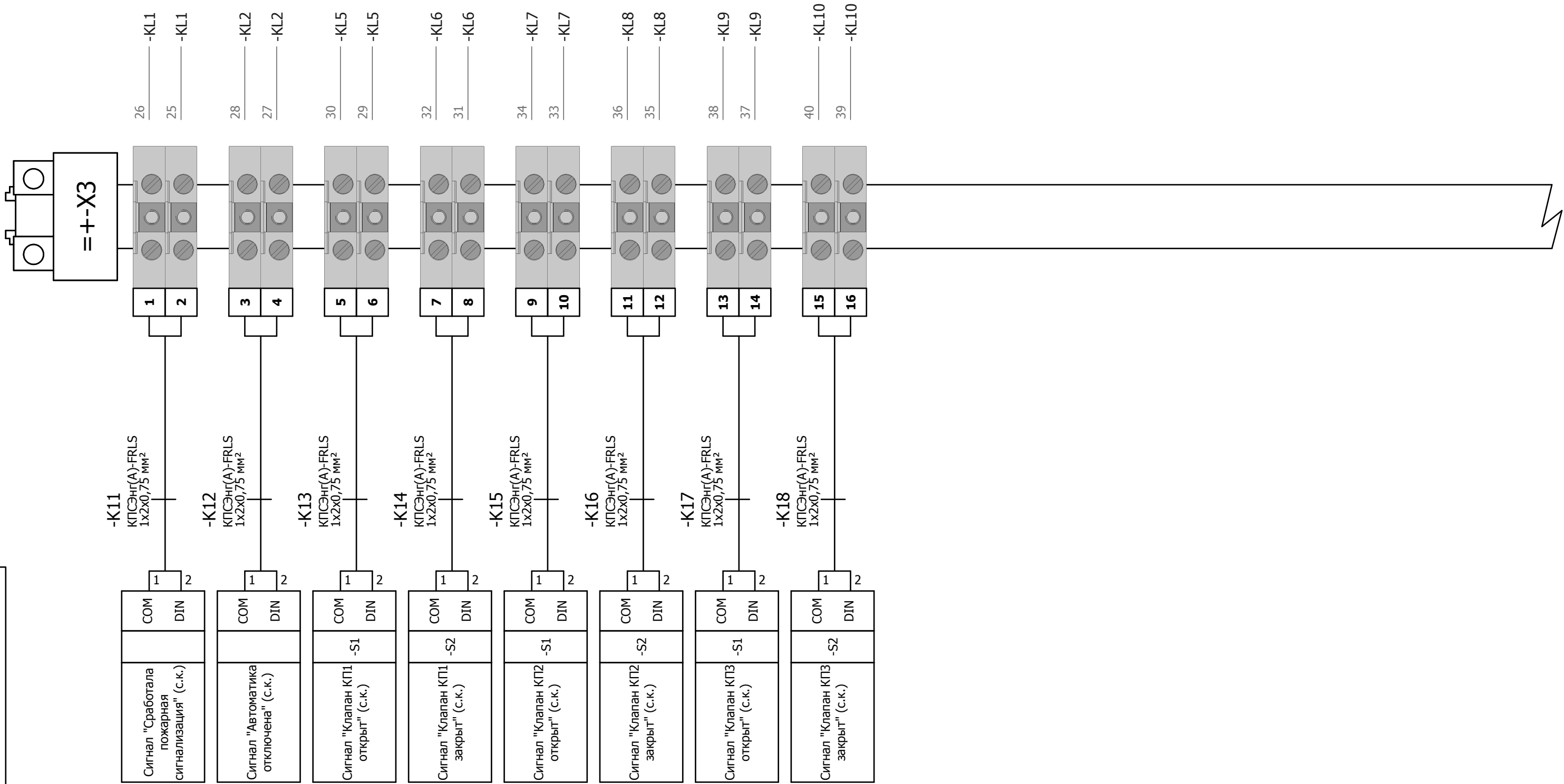
Автоматизация системы
противопожарной вентиляции



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	22мм 220В AC Сигнальная лампа (зеленая)	4	
HL2	22мм 220В AC Сигнальная лампа (желтая)	1	
HL3, HL4, HL6, HL8	22мм 220В AC Сигнальная лампа (красная)	4	
KL1 - KL10	Реле электромагнитное NNC69K-2Z-220VAC 220VAC; 2 группы контактов; до 8А; до 240VAC/30VDC	10	
QF1	1P/10А 6кА х-ка D Автоматический выключатель без теплозащиты	1	
SA1	Кулачковый переключатель 3х позиционный с ключом	1	
U1	Габариты: 400х300х220 (ВхШхГ)мм Степень защиты IP31	1	
X1 - X3	Клеммная колодка JUK3N кабель многожильный - 2,5мм2	27	
X1, X2	Клеммная колодка JUK3N (синяя) кабель многожильный - 2,5мм2	11	
X1	Клеммная колодка «земля» JUSLKG3N кабель многожильный - 2,5мм2	1	

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	Концевой выключатель "Открыт КП1" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K6	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП1" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K7	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП2" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K8	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП2" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K9	ЩУВ	Концевой выключатель "Открыт КП3" S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K10	ЩУВ	Концевой выключатель "Закрыт КП3" S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K11	ЩУВ	Сигнал "Сработала пожарная сигнализация" (с.к.)		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K12	ЩУВ	Сигнал "Автоматика отключена" (с.к.)		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K13	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП1 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K14	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП1 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K15	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП2 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K16	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП2 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K17	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП3 открыт" (с.к.) S1		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				
K18	ЩУВ	Сигнал "Клапан КП3 закрыт" (с.к.) S2		КПСЭнг(А)-FRLS	1х2х0,75 мм²				