

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Взам. инв. №

Инд. № докл.

Подп. и дата

Инд. № подл.

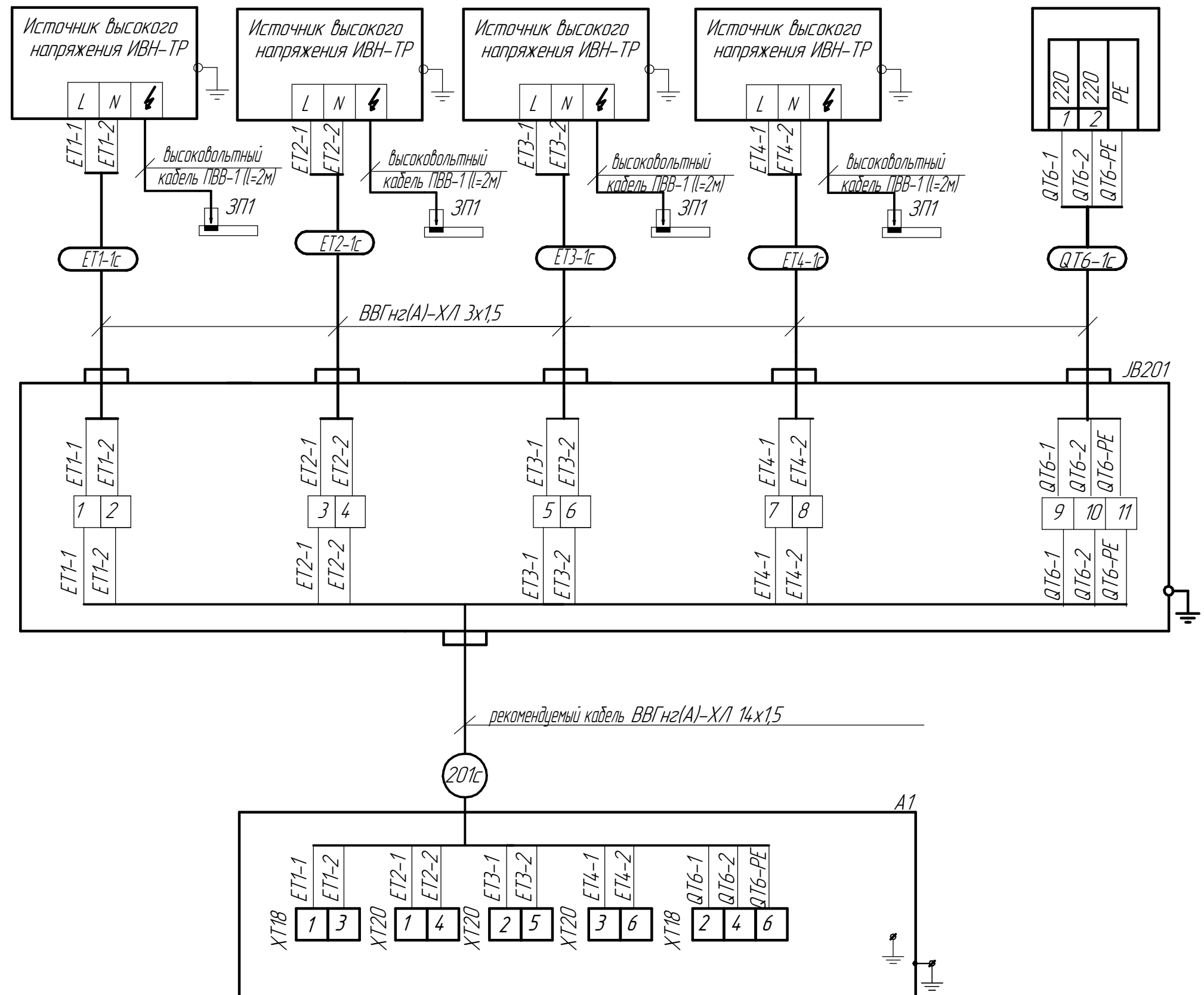
7E WE'000'00'00'9EOI-911

Примечание:
1. Подключение межблочных кабелей от клеммных коробок до шкафа управления силового ШУС.АВР.43.00.000 производит заказчик.
2. Кабельная продукция (межблочная) от клеммных коробок до шкафа управления силового – поставка заказчика.
3. Подключение электродвигателей дутьевых вентиляторов мощностью 55кВт производится кабелем заказчика, непосредственно к частотному преобразователю.
4. Возможна замена клеммных коробок на аналог.
5. Тип межблочной кабельной продукции носит рекомендательный характер.
6. Монтаж и подключение силового электрооборудования выполнить согласно ВСН 332-74 "Инструкция по монтажу электрооборудования, силовых и осветительных сетей взрывоопасных зон".

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Шкаф управления силовой ШУС.АВР.43.00.000	1	в БА
A2	Шкаф управления силовой ШУС.6.16.00.000	1	в БА
A3	Шкаф управления силовой ШУС.ЧП.10.00.000	1	в БА
A4	Шкаф управления силовой ШУС.ЧП.10.00.000	1	в БА
A5	Шкаф управления силовой ШУС.СО.4.00.000	1	в БА
A8	Шкаф управления силовой ШУС.30.00.000	1	в БА
A9	Шкаф управления силовой ШУС.30.00.000	1	в БА
VD1, VD2	Частотный преобразователь ATV630D55N4	2	
ET1-ET4	Источник высокого напряжения ИВН-ТРМ	4	1ExdIIB
EL1 – EL4	Светильник светодиодный ВЗГ-200АМС СД-30П	4	1ExdIIBT5
JB201	КСПВ301410(30СВС.2/GR)-4КНВ1МНК(А)-1КНВ2МНК(Б)-4КНВ1МНК(В) Коробка клеммная взрывозащищенная 1Ex e II T6 Gb IP66	1	
JB202	КСПВ301410(40СВС.2/GR)-5КНВ1МНК(А)-1КНВ3МНК(Б)-5КНВ1МНК(В) Коробка клеммная взрывозащищенная 1Ex e II T6 Gb IP66	1	
JB203	КСПВ301410(30СВС.2/GR)-6КНВ1МНК(А)-6КНВ1МНК(В) Коробка клеммная взрывозащищенная 1Ex e II T6 Gb IP66	1	
QT5	Газоанализатор АКВТ-02	1	кислород
SA1	Выключатель клавишный взрывозащищенный КВВ-1-1хМ20-УХЛ2	1	1ExdeIICT6Gb
M1,F,M2,F	Эд. двигатель вентилятора ВЦ 6-28-ВР Лев.90 (55/1500) взрывозащищенного исполнения Х/Л1	2	
V5	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN25 PN25-НО-Х/Л-СВ	1	
V6	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN25 PN25-Х/Л-СВ	1	
V1-V4, V8	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN50 PN25-Х/Л-СВ	5	
V7	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN80 PN25-Х/Л-СВ	1	
TV1	Взрывозащищенный регулирующий многооборотный привод Тип: SAREX 07.2	1	
SB4	Пост взрывозащищенный кнопочный ПВК-25-Х/Л1	1	
SB1, SB2	Пост взрывозащищенный кнопочный ПВК-15-Х/Л1	2	

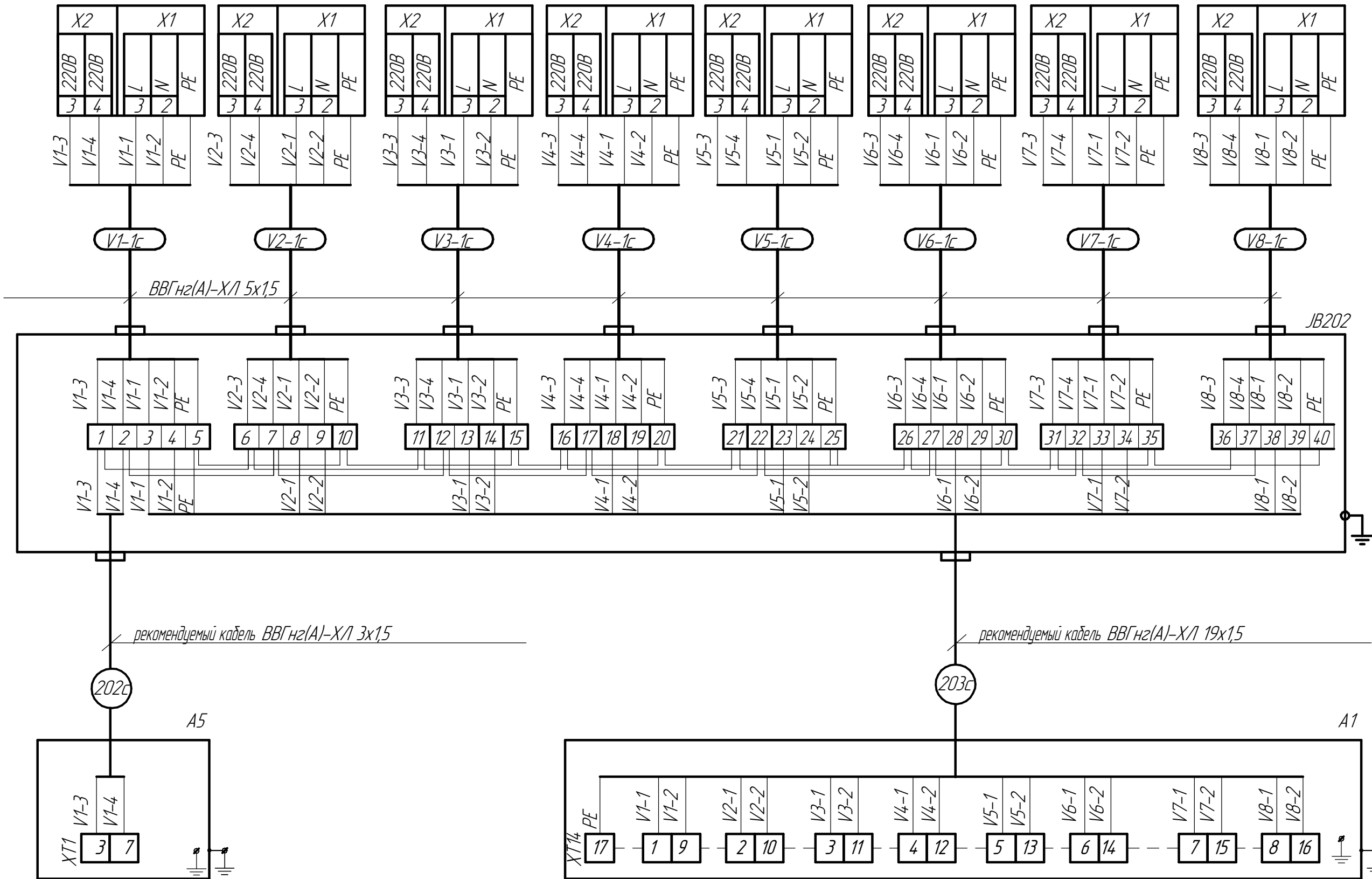
					ПТБ-1036.00.00.000.ЭМ Э4			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Печь трубчатая блочная Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Ахметшина		09.18				
Пров.		Шайхетдинов		09.18				
Т.контр.					Схема электрическая соединений	Лист 1	Листов 6	
Н.контр.						АО "АК ОЗНА"		
Утв.		Шавалиев		09.18				

Наименование	Розжиг горелки 1	Розжиг горелки 2	Розжиг горелки 3	Розжиг горелки 4	Газоанализатор
Тип прибора	Источник высокого напряжения ИВН-ТМ				АКВТ-02
Позиц. обознач.	ЕТ1	ЕТ2	ЕТ3	ЕТ4	QT5



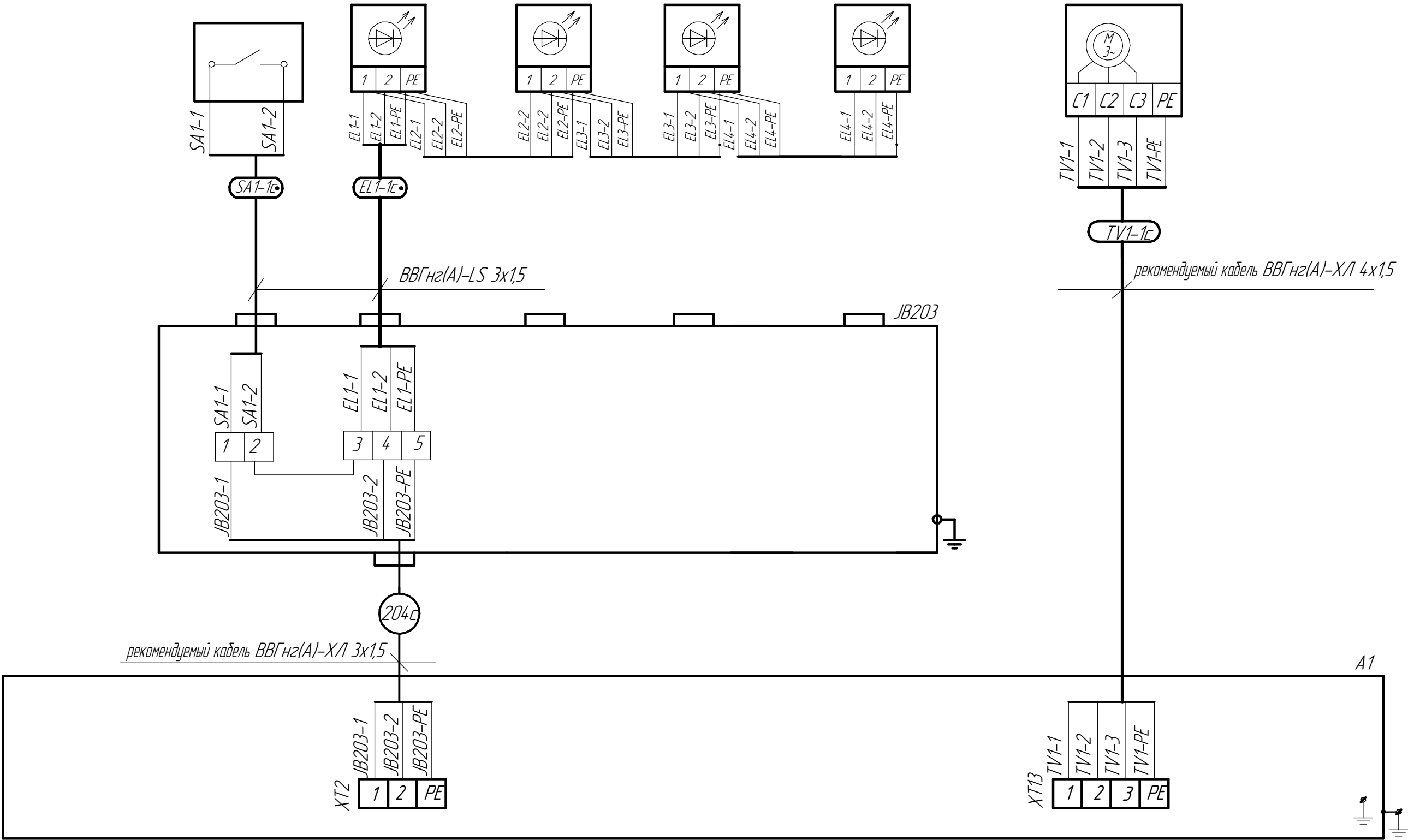
					ПТБ-1036.00.00.000.ЭМ 34	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

Наименование	Задвижка отбора прод на загазованностьЗадвижка азотного пожаротушенияЗадвижка азотного пожаротушенияЗадвижка сброса конденсатаЗадвижка топливного газа горелка-1Задвижка топливного газа горелка-2Задвижка топливного газа горелка-3Задвижка топливного газа горелка-4							
Тип прибора	Клапан электромагнитный СЕНС							
Позиц. обознач.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

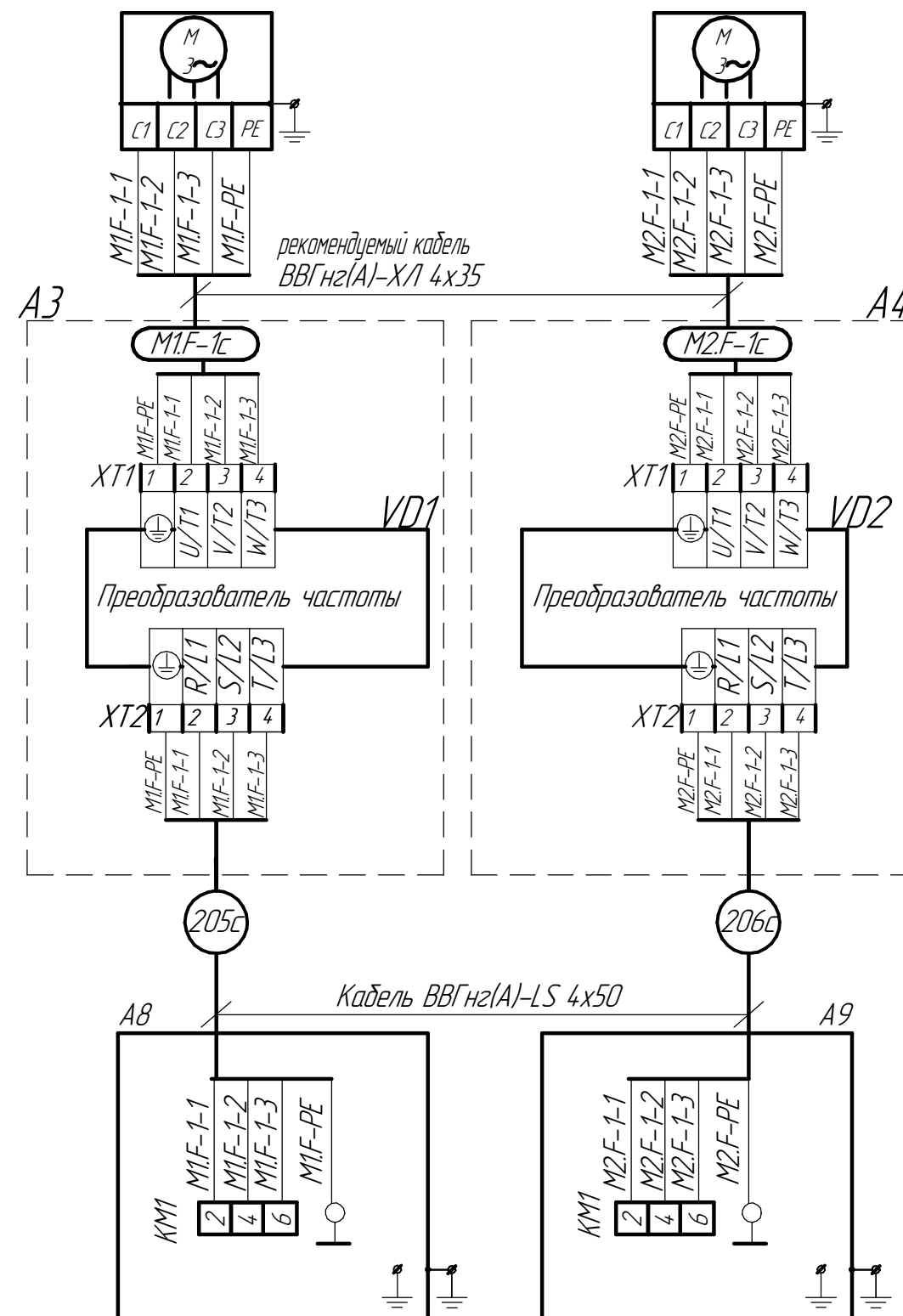
Наименование параметра	Наружное освещение площадки					Взрывозащищенный привод SQREX 05.2 в комплекте с регулирующей заслонкой
Тип прибора	KBB-1-1xM20-УХ/П2	ВЗГ-200АМС СД-30П				AUMA
Позиц. обознач.	SA1	EL1	EL2	EL3	EL4	TV1



Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Наименование параметра	Дутьевой вентилятор	Дутьевой вентилятор
Тип прибора	Электродвигатель вентилятора	Электродвигатель вентилятора
Позиц. обознач.	M1.F	M2.F



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дѣл.	Подп. и дата

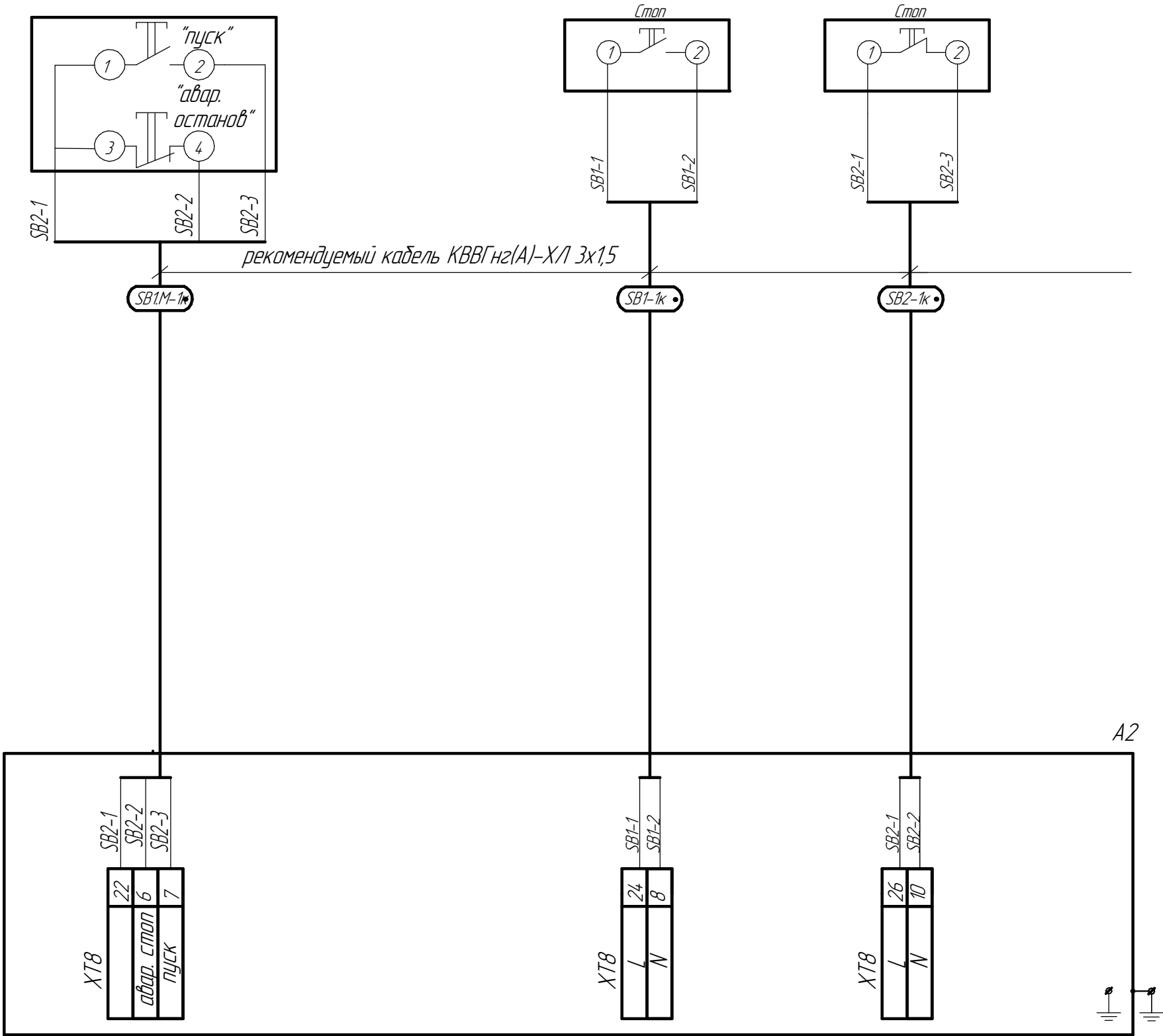
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дат

ПТБ-1036.00.00.000.ЭМ 34

Копировал

Формат А4х2

Прибор	Аварийный стоп печи/пуск печи по месту	Управление вентиляторного агрегата по месту	Управление вентиляторного агрегата по месту
Тип прибора	Пост кнопочный ПВК-25-Х/11	Пост кнопочный ПВК-15-Х/11	Пост кнопочный ПВК-15-Х/11
Позиц. обознач.	SB4	SB1	SB2



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дцкл.	Подп. и дата