

Перв. примен.	Справ. №	Подп. и дата	Инд. № докл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.

7E WE10-000'00'00'9E01-911

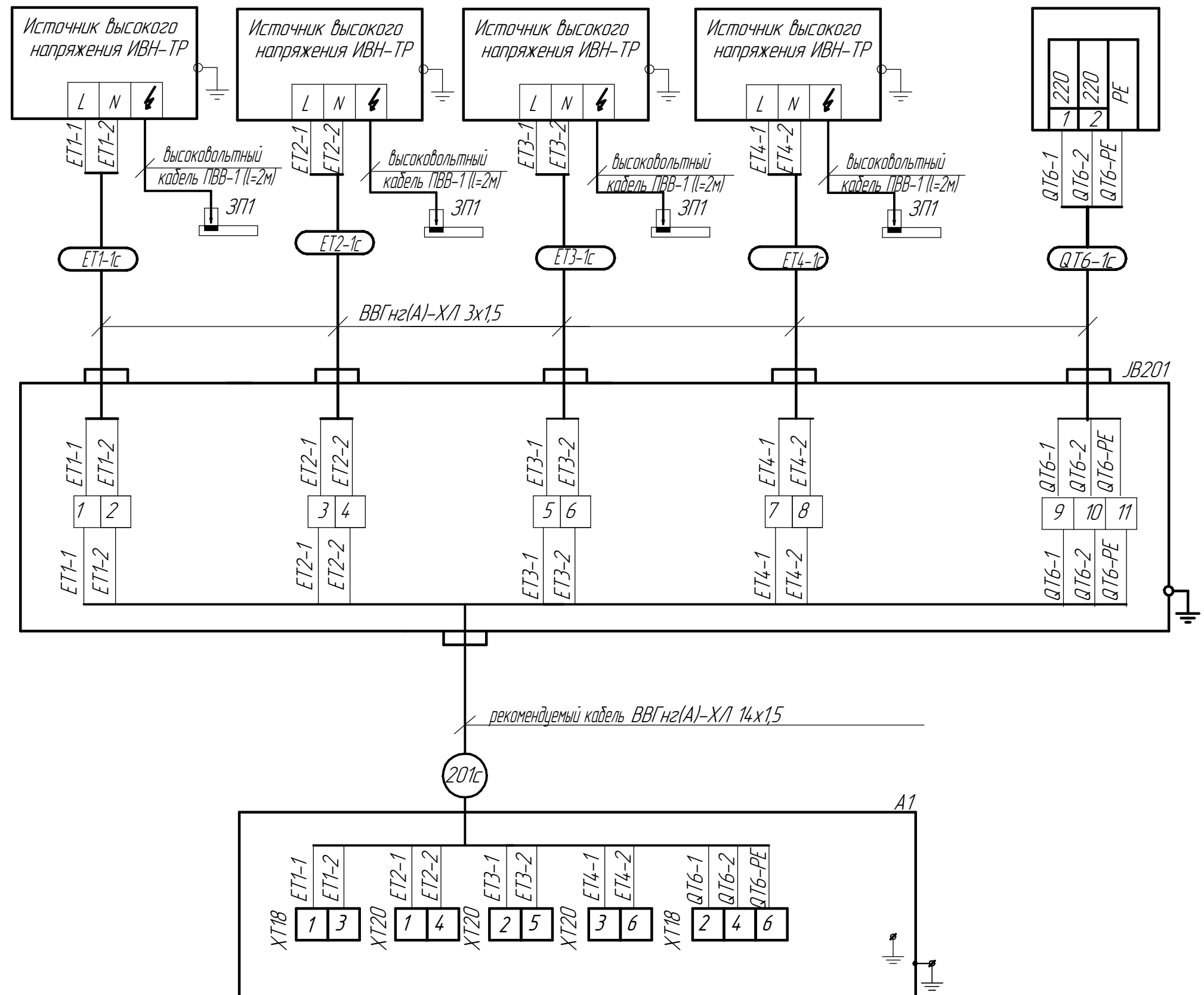
Примечание:

- 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	1ExeII T6Gb
JB202	КСПВ301410(40СВС.2/GR)-5КНВ1МНК(А)-1КНВ3МНК(Б)-5КНВ1МНК(В) Коробка клеммная взрывозащищенная 1Ex e II T6 Gb IP66	1	1ExeII T6Gb
JB203	КСПВ301410(30СВС.2/GR)-6КНВ1МНК(А)-6КНВ1МНК(В) Коробка клеммная взрывозащищенная 1Ex e II T6 Gb IP66	1	1ExeII T6Gb
QT5	Газоанализатор АКВТ-02 УХЛ 2.1, IP54	1	кислород
SA1	Выключатель клавишный взрывозащищенный КВВ-1-1хМ20-УХЛ2	1	1ExdeIICT6Gb
M1,F,M2,F	Вентилятор радиальный (центробежный) ————— 1 взрывозащищенный ВЦ 6-28-10Р Пр.90 УХЛ1	2	IP54 — 1
V5	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN25 PN25-НО-ХЛ-СВ	1	
V6	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN25 PN25-ХЛ-СВ	1	
V1-V4, V8	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN50 PN25-ХЛ-СВ	5	
V7	Клапан эл.магнитный взрыв. СЕНС DN80 PN25-ХЛ-СВ	1	
TV1	Взрывозащищенный регулирующий многооборотный привод Тип: SAREX 07.2	1	
SB4	Пост взрывозащищенный кнопочный ПВК-25-ХЛ1	1	
SB1, SB2	Пост взрывозащищенный кнопочный ПВК-15-ХЛ1	2	

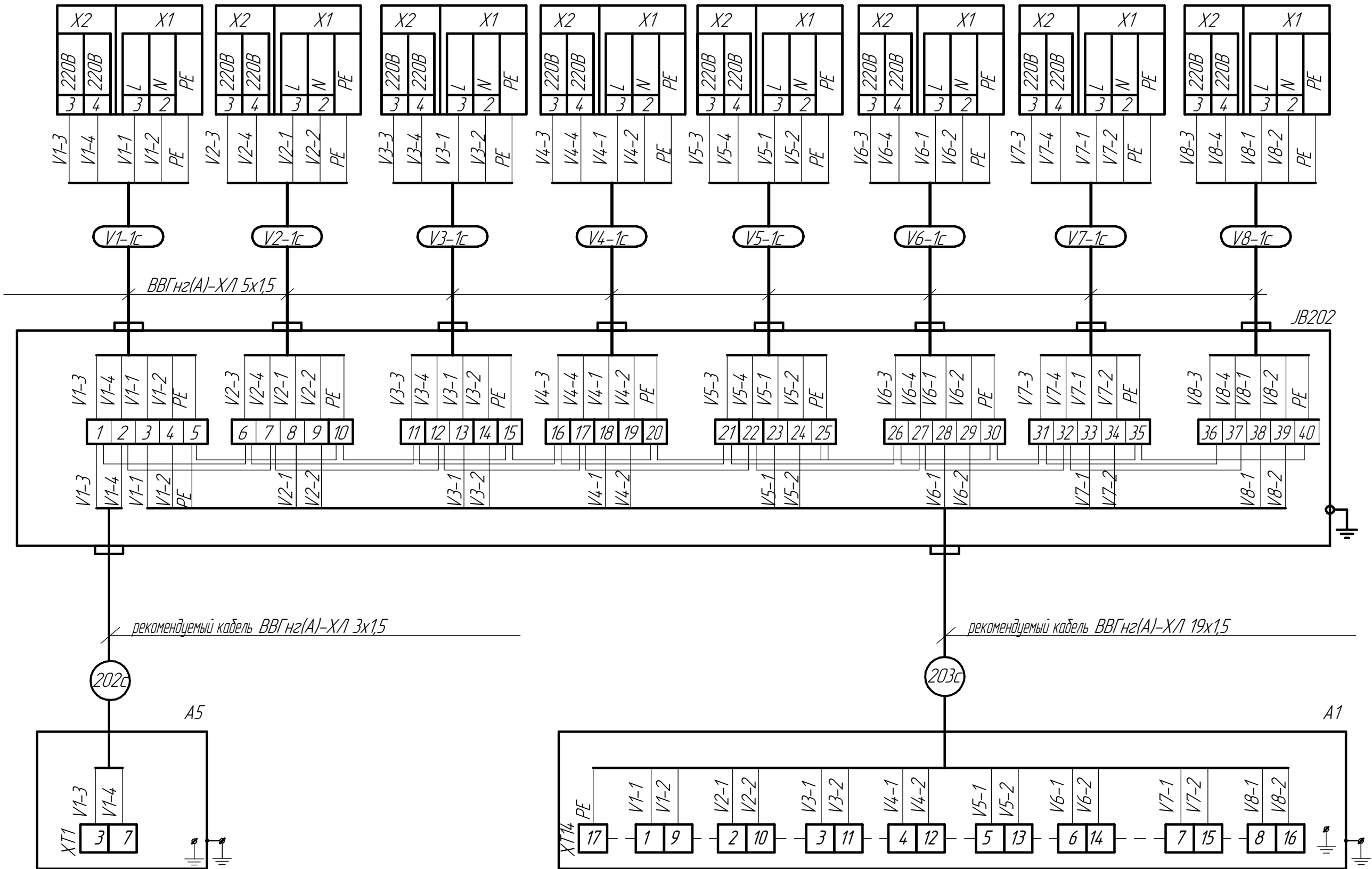
					ПТБ-1036.00.00.000-01.ЭМ 34				
1	изм.	-2019-5878	Ахметшина	09.2019	Печь трубчатая блочная Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ док.ум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Ахметшина			07.19					
Пров.	Шайхетдинов			07.19					
Т.контр.					Схема электрическая соединений	Лист	1	Листов	6
Н.контр.						АО "АК ОЗНА"			
Утв.	Шавалиев			07.19					

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



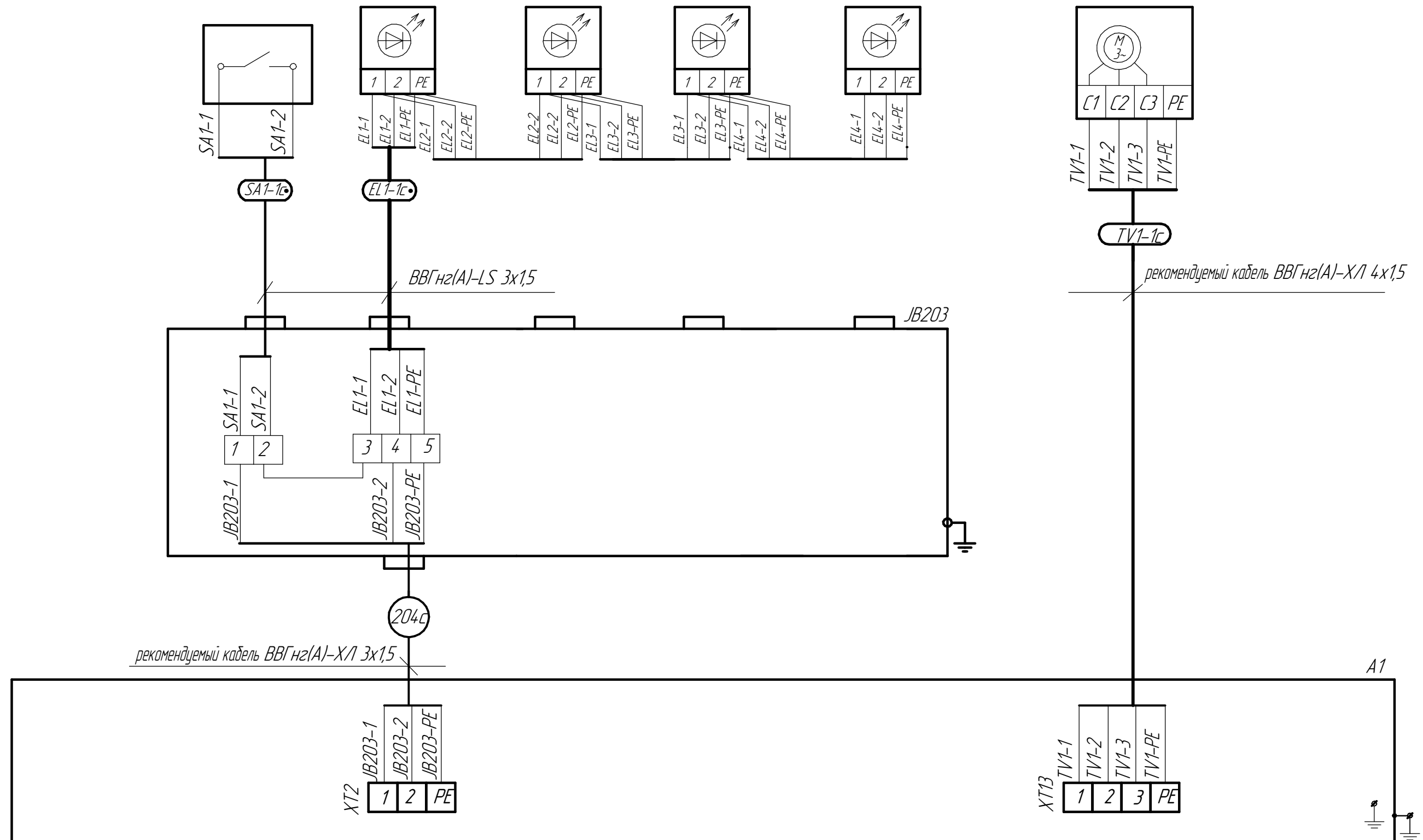
					ПТБ-1036.00.00.000-01.ЭМ 34	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

Наименование	Задвижка отбора проб на загазованность	Задвижка азотного пожаротушения	Задвижка азотного пожаротушения	Задвижка сброса конденсата	Задвижка топливного газа горелка-1	Задвижка топливного газа горелка-2	Задвижка топливного газа горелка-3	Задвижка 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-YX/12	ВЗГ-200АМС СД-30П				AUMA
Позиц. обознач.	SA1	EL1	EL2	EL3	EL4	TV1

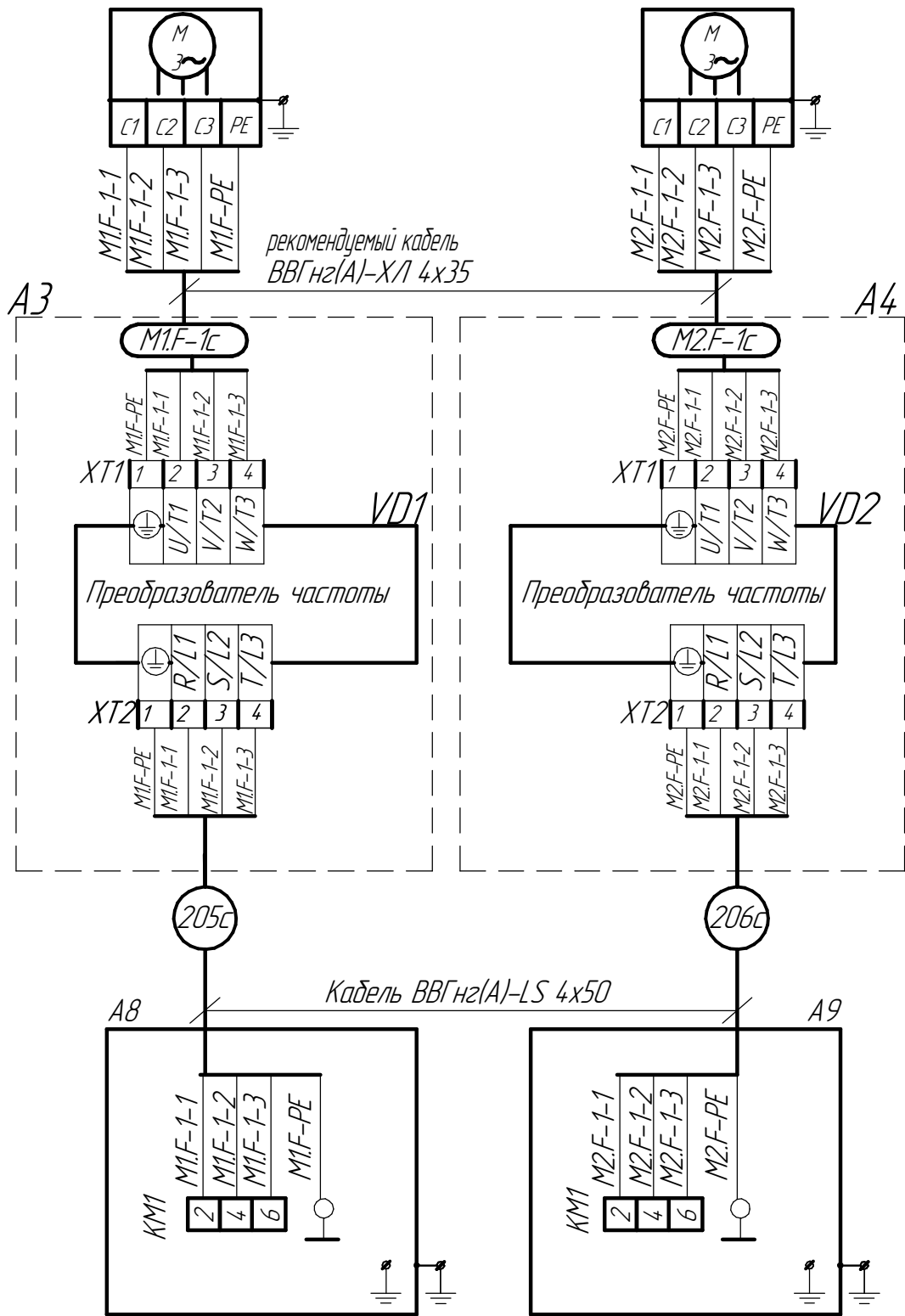


7E WE10-000'00'00'9E01-91U

Наименование параметра	Дутьевый вентилятор	Дутьевый вентилятор
Тип прибора	Вентилятор радиальный	Вентилятор радиальный
Позиц. обознач.	M1.F	M2.F

1

1



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПТБ-1036.00.00.000-01.3М 34

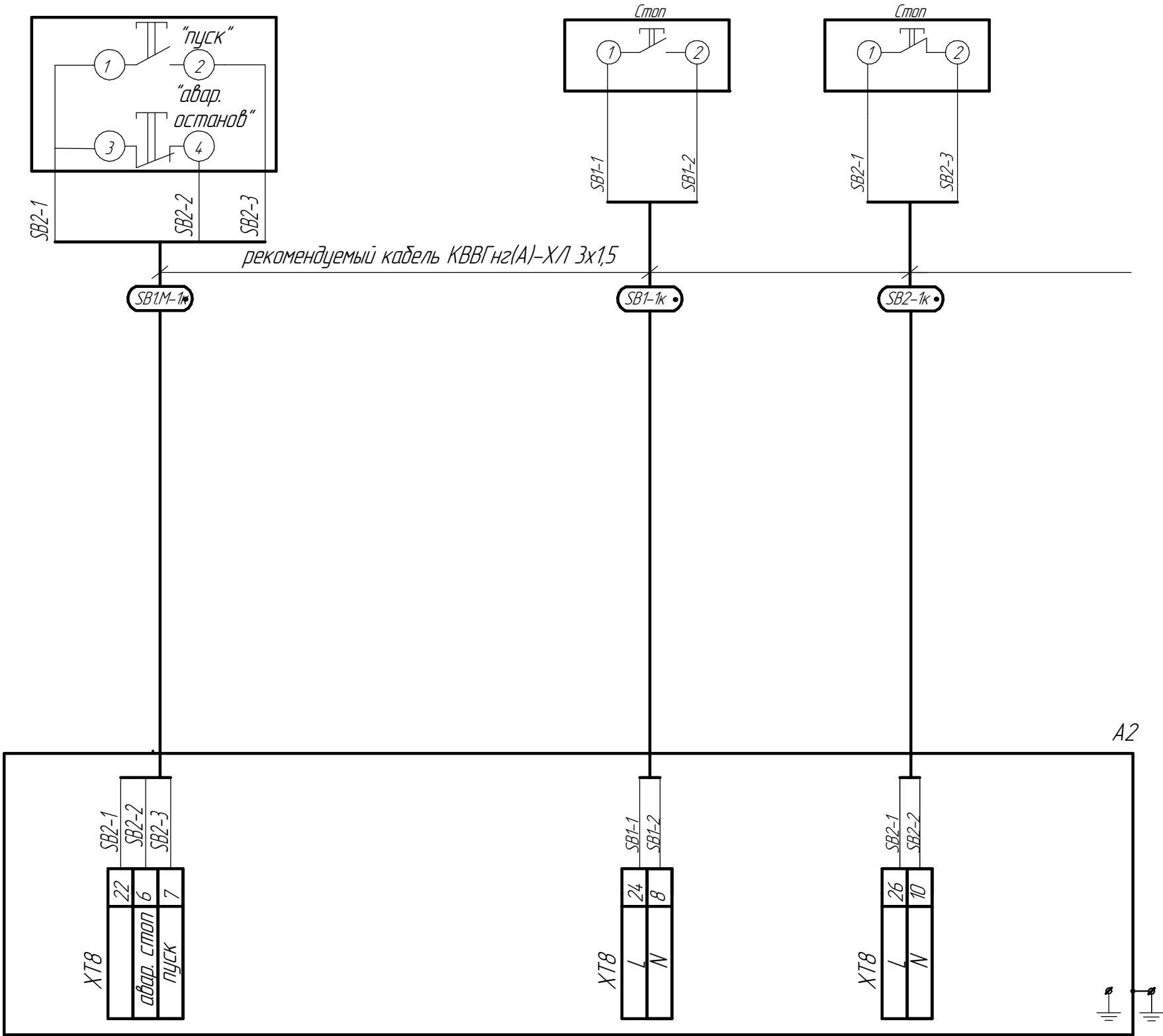
Лист
5

Копировал

Формат А4x2

7E WE10-000'00'00'9E01-911

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



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