

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

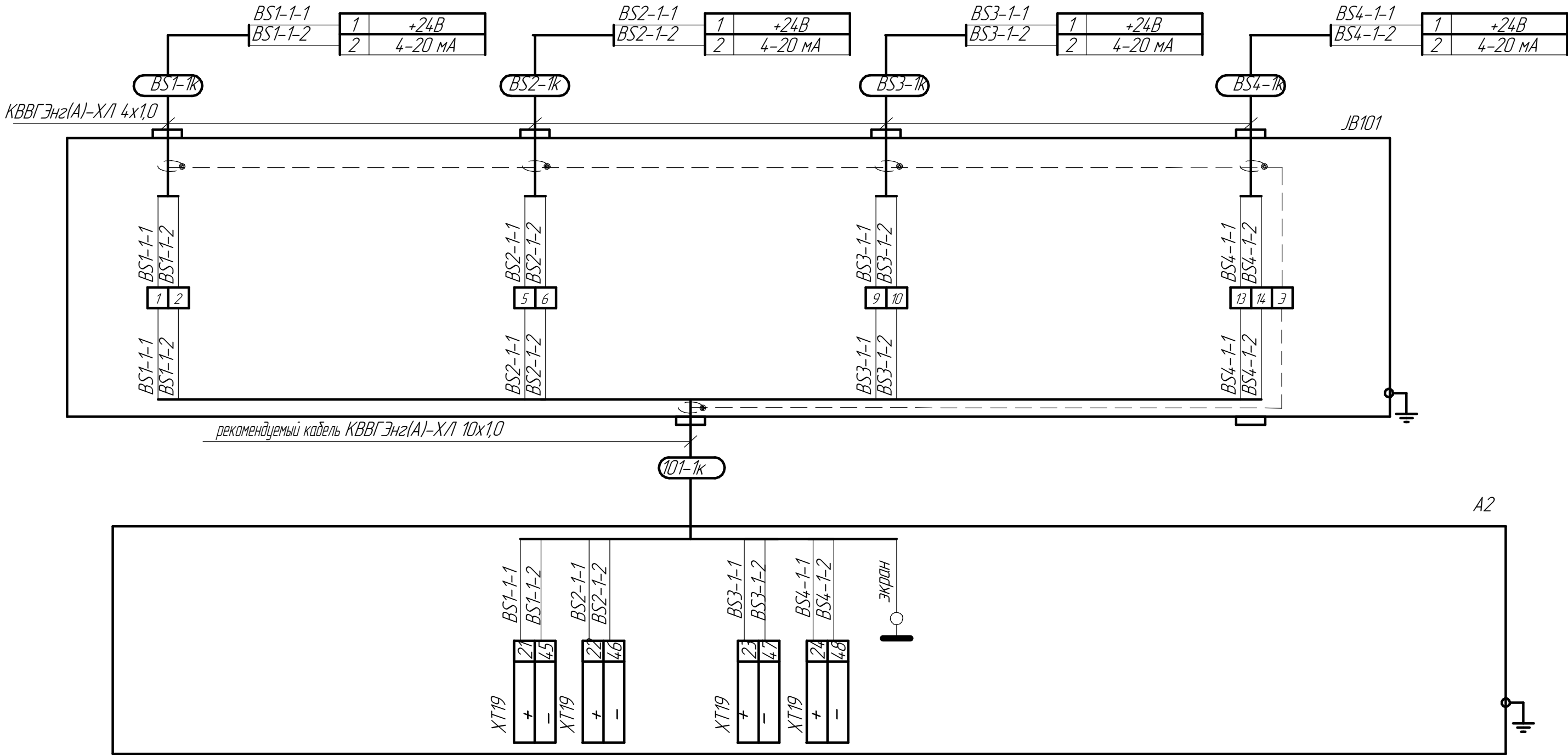
1. Подключение межблочных кабелей от клеммных коробок до шкафа управления силового ШУС.6.16.00.000 производит заказчик.
2. Кабельная продукция (межблочная) от клеммных коробок до шкафа управления силового – поставка заказчика.
3. Подключение электродвигателей дутьевых вентиляторов мощностью 55кВт производится кабелем заказчика, непосредственно к частотному преобразователю.
4. Возможна замена клеммных коробок на аналог.
5. Тип межблочной кабельной продукции носит рекомендательный характер.

					ПТБ-1036.00.00.000 АТХ Э4				
					Печь трудчатая блочная	Лит.		Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					1:1
Разраб.	Ахметшина			02.19					
Пров.	Шаихетдинов			02.19					
Т.контр.						Лист 1		Листов 12	
Н.контр.					Схема электрическая соединений	АО "АК ОЗНА"			
Утв.		Шавалиев		02.19					

Формат А3

Место установки	Горелка-1	Горелка-2	Горелка-3	Горелка-4
Наименование параметра	Контроль пламени	Контроль пламени	Контроль пламени	Контроль пламени
Прибор	Датчик пламени оптический	Датчик пламени оптический	Датчик пламени оптический	Датчик пламени оптический
Тип прибора	ФДА-03-Ех*	ФДА-03-Ех*	ФДА-03-Ех*	ФДА-03-Ех*
Позиц. обознач.	BS1	BS2	BS3	BS4

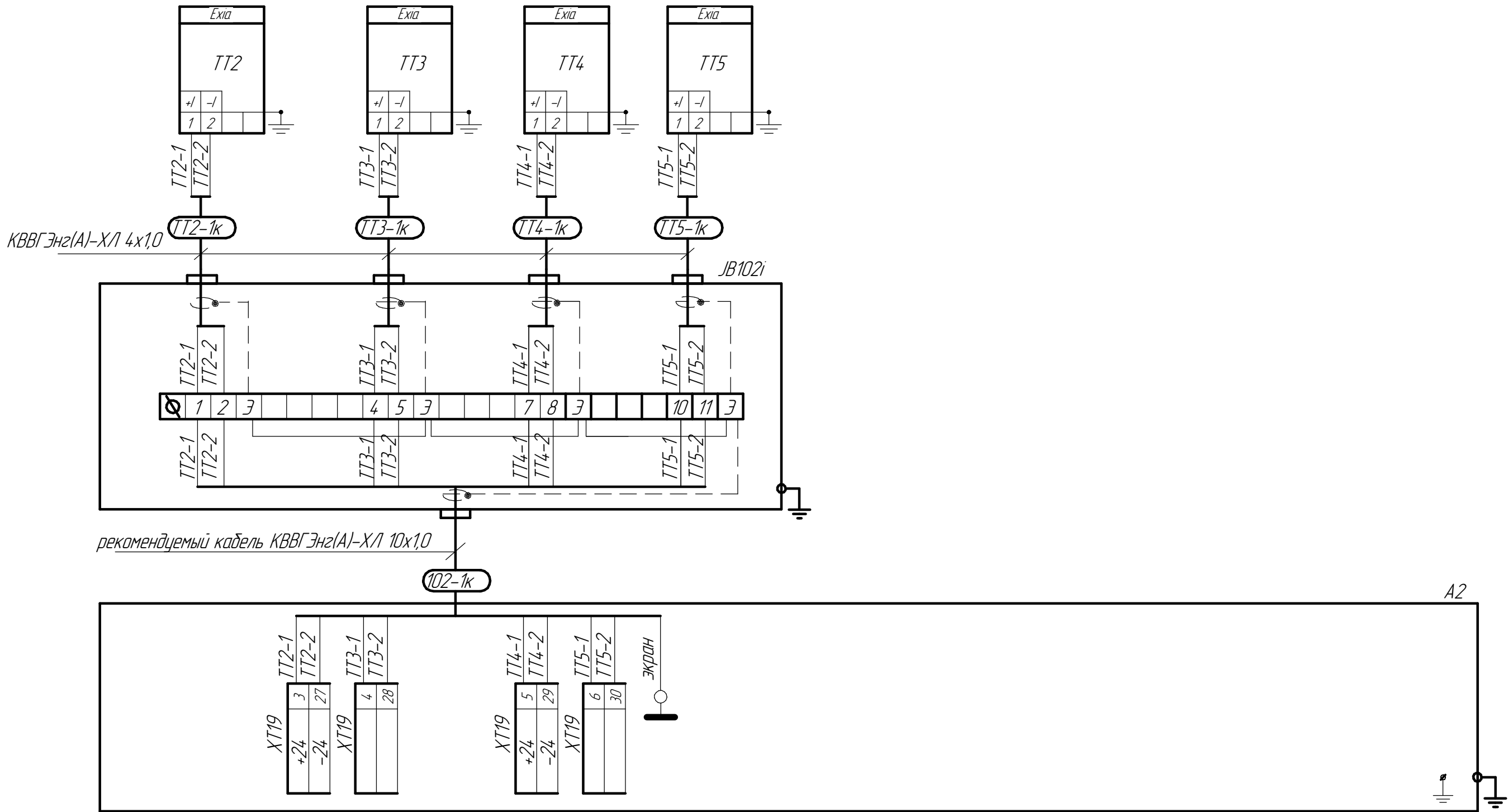
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата



* Датчик установлен в термочехле с электрообогревом, имеющим IP65 и тип взрывозащиты ExIIGbIIC5X.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

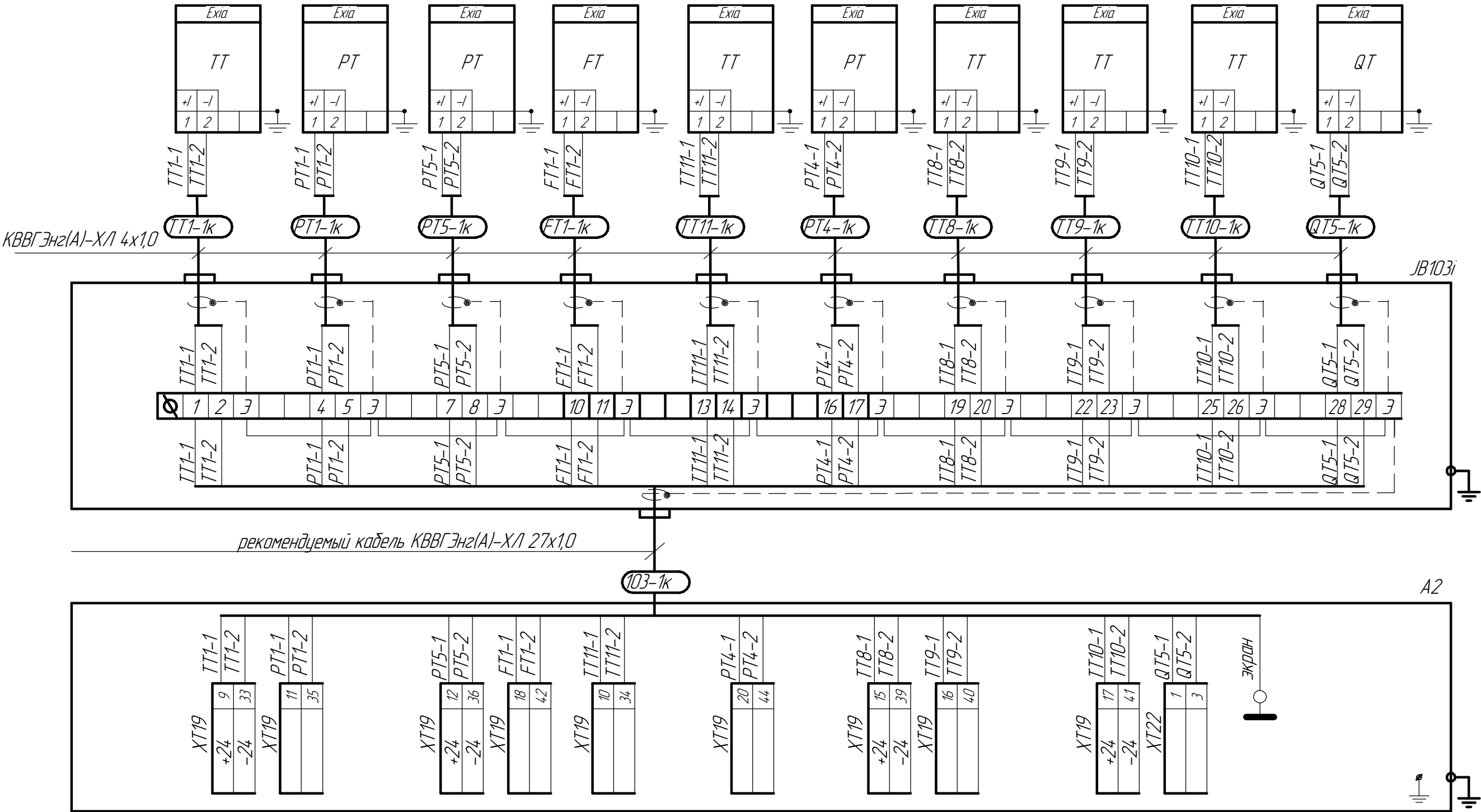
Место установки	Трубопровод выхода нефти			
Среда	Нефтяная эмульсия			
Прибор	Датчик температуры			
Тип прибора	Метран-286			
Позиц. обознач.	ТТ2	ТТ3	ТТ4	ТТ5



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Место установки									Загазованность в дымоходной трубе	
Среда	Топливный газ			Воздух на сжигание		Дымовые газы		Газовоздушная смесь	Газовоздушная смесь	
Прибор	Датчик температуры	Датчик давления		Расходомер	Датчик температуры	Датчик давления	Датчик температуры	Датчик температуры	Газоанализатор	
Тип прибора	Метран-286	Метран-150TG		Rosemount 8600D	Метран-286	Метран-150TG	Метран-286	Метран-286	АКВТ-02*	
Позиц. обознач.	ТТ1	РТ1	РТ5	FT1	ТТ11	РТ4	ТТ8	ТТ9	ТТ10	QT5



* Датчик установлен в термочехле, имеющим IP65 и тип взрывозащиты ExIIIBT5X.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

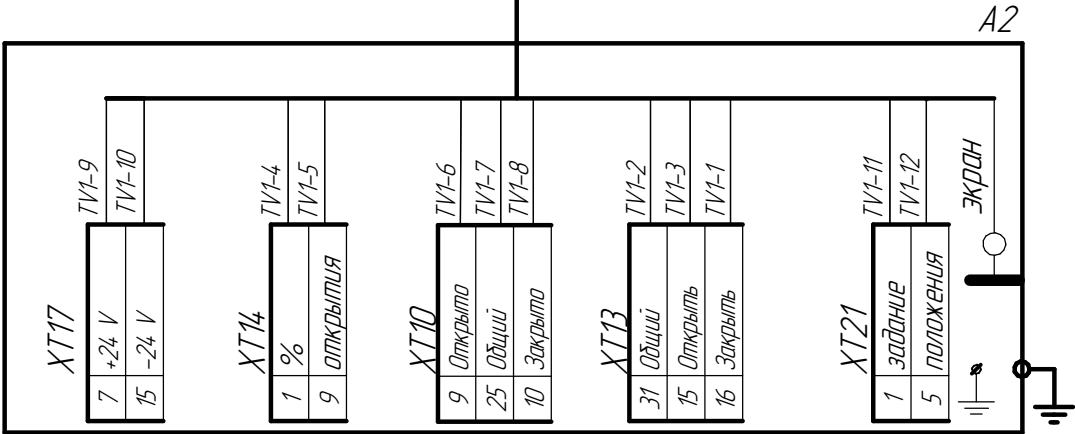
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № докл.	Подп. и дата

Наименование параметра	Взрывозащищенный привод SQREX 05.2 в комплекте с регулирующей заслонкой
Прибор	Эл. привод
Тип прибора	AUMA
Позиц. обознач.	TV1

TV1-1	4	Закрывать
TV1-2	7	Открыть
TV1-3	5	Открыть
TV1-4	23	% открытия
TV1-5	24	Открыть
TV1-6	17	Закрывать
TV1-7	22	Открыть
TV1-8	18	Открыть
TV1-9	1	+24V
TV1-10	2	0V
TV1-11	12	+4-20
TV1-12	13	-4-20

TV1-1к

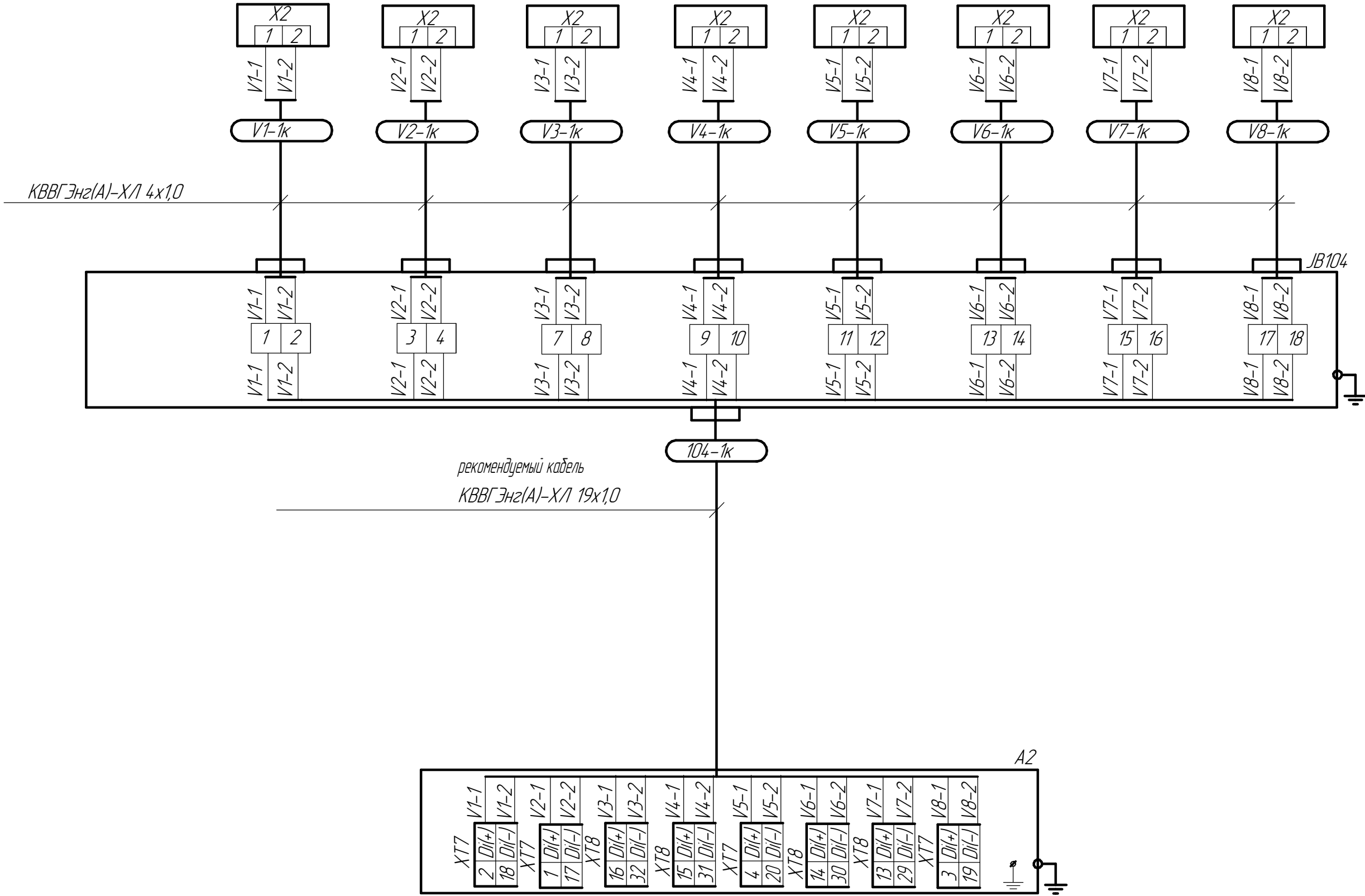
рекомендуемый кабель КВВГЭнг(А)-Х/1 14х1,0



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

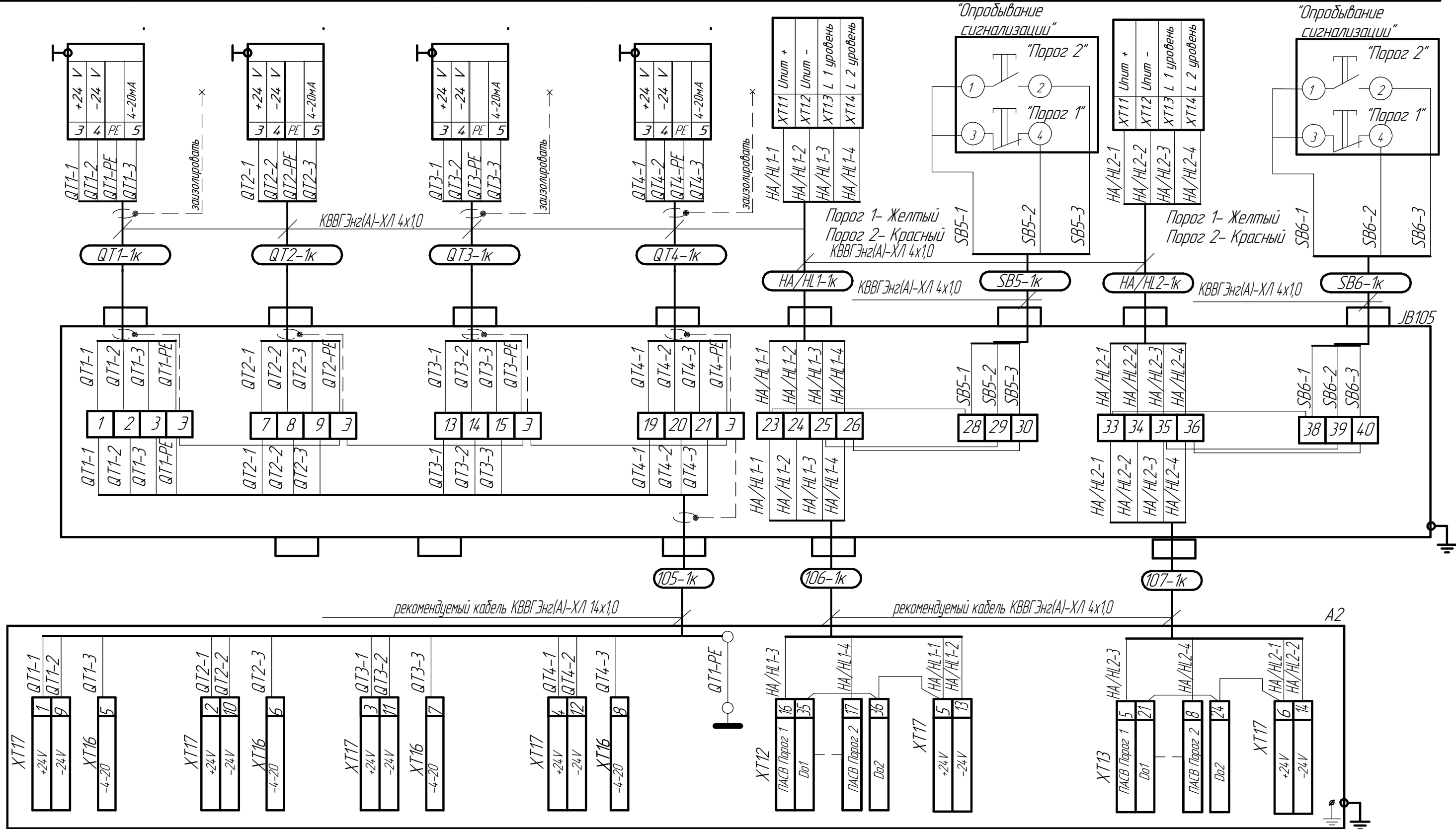
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Наименование	Задвижка топливного газа горелка-1	Задвижка топливного газа горелка-2	Задвижка топливного газа горелка-3	Задвижка топливного газа горелка-4	Управление клапаном-отсекателем на трубопроводе	Управление клапаном-отсекателем на трубопроводе запального газа	Управление клапаном-отсекателем на трубопроводе топливного газа-свеча	Управление клапаном на трубопроводе отбора среды из теплообменной камеры
Тип прибора	Датчик положения клапана СЕНС							
Позиц. обознач.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8

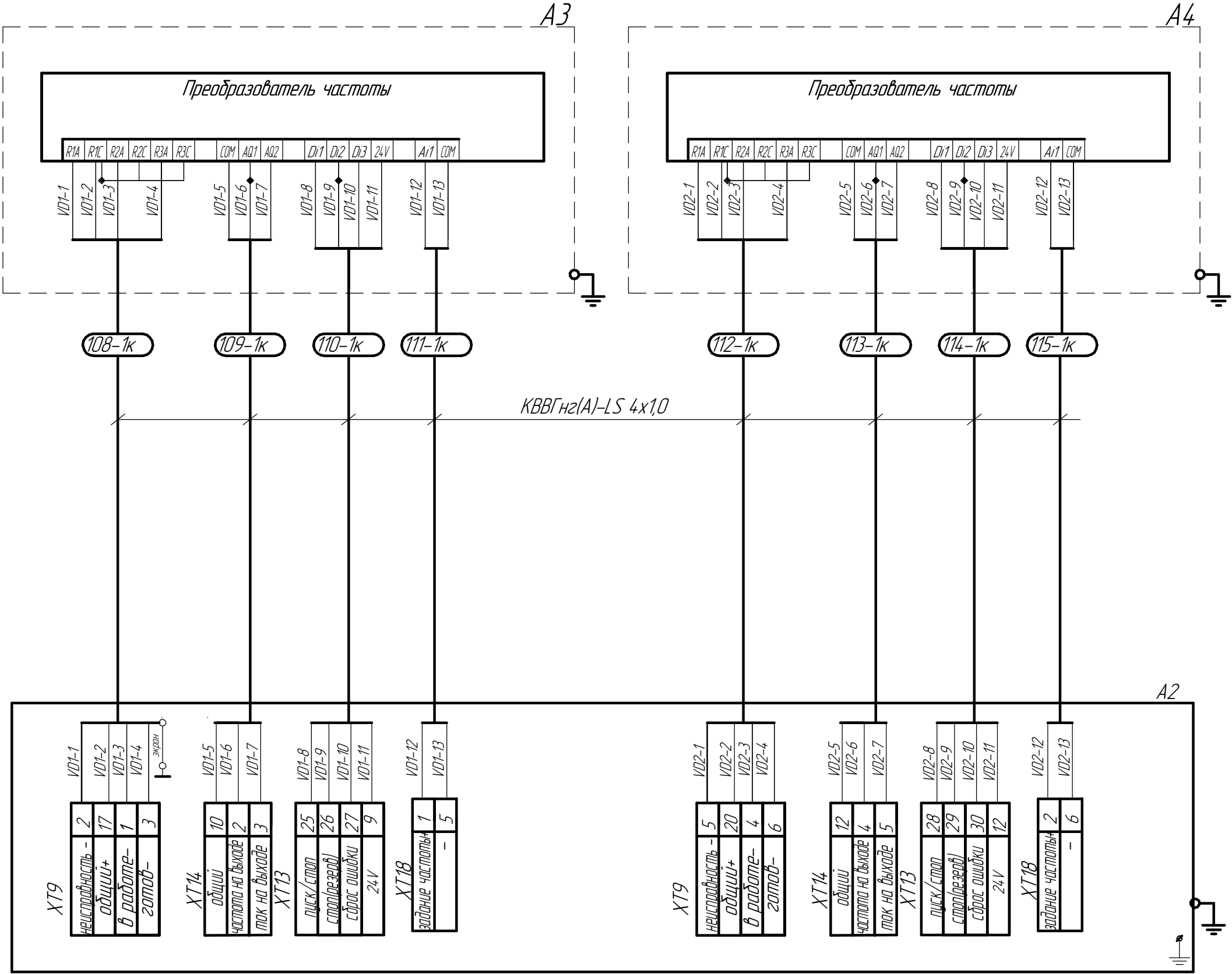


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата

Место установки	Теплообменная камера	Воздуховод	Площадка					
Наименование параметра	Загазованность в теплообменной камере	Загазованность в воздуховоде	Загазованность на площадке		Сигнализация загазованности	Опробование сигнализации	Сигнализация загазованности	Опробование сигнализации
Прибор	Газоанализатор	Газоанализатор	Газоанализатор	Газоанализатор	Оповещатель	Пост кнопочный	Оповещатель	Пост кнопочный
Тип прибора	СГОЭС М11 (метан)	СГОЭС М11 (метан)	СГОЭС М11 (метан)	СГОЭС М11 (метан)	ЕхСО-ЗС(К,Ж)-24ДС	Пост кнопочный ПВК-25	ЕхСО-ЗС(К,Ж)-24ДС	Пост кнопочный ПВК-25
Позиц. обознач.	QT1	QT2	QT3	QT4	HA/HL1	SB5	HA/HL2	SB6



Прибор	Преобразователь частоты	Преобразователь частоты
Тип прибора	АТV630D55N4	АТV630D55N4
Позиц. обознач.	VD1	VD2



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата