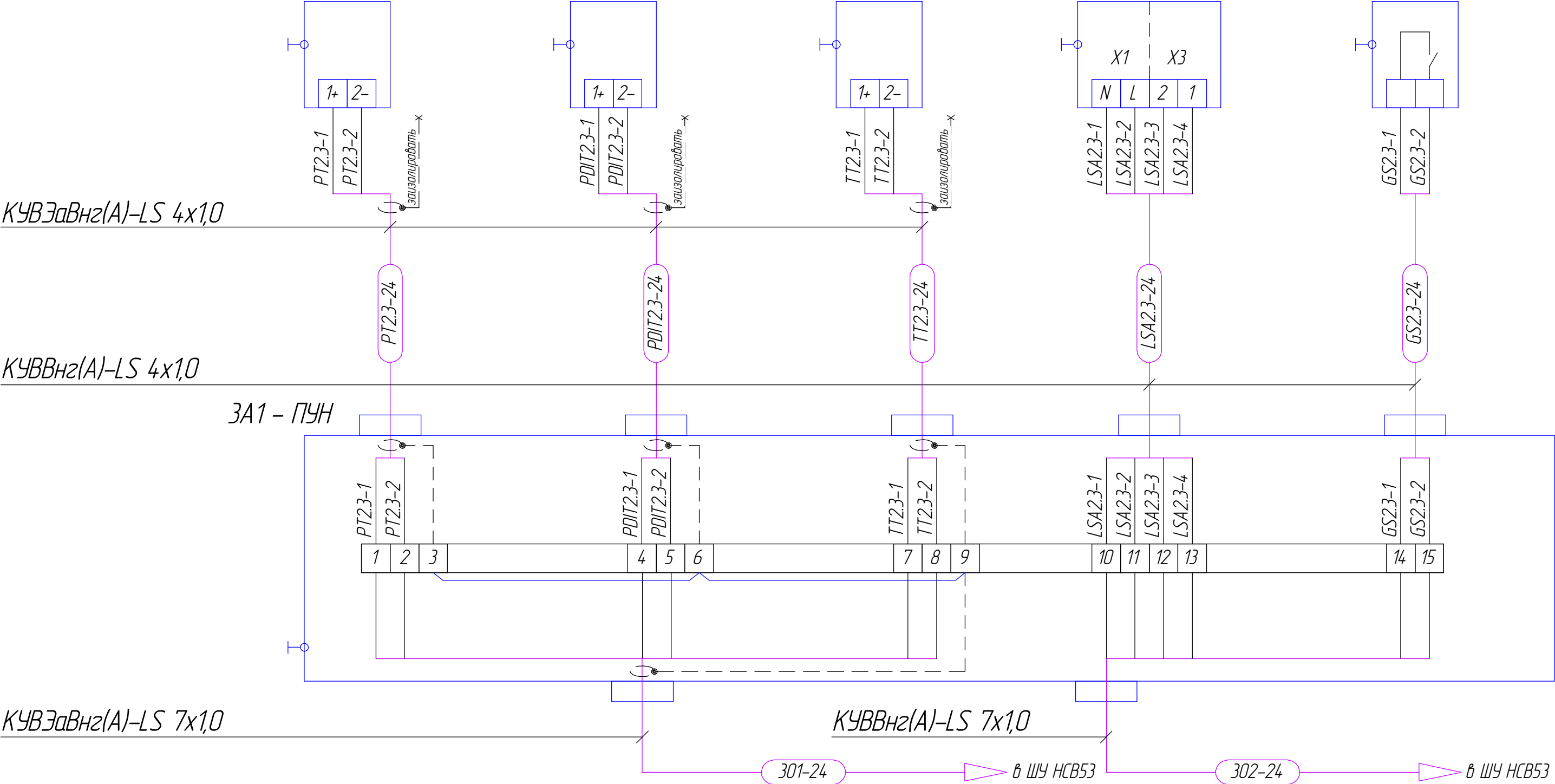


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.	БВН53.00.00.000-02 АТХ Э4																																																																							
<table><tr><td>Позиционное обозначение</td><td>Наименование</td><td>Количество</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>PT2.3</td><td>Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>PDIT2.3</td><td>Метран 150 CD4 (0...1,6 МПа) 2 2 1 1 L3 AS5 B4 K17 LT</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>TT2.3</td><td>Метран 286-03-1-80-Н10-(-50...500)С-У1.1-ГП</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>LSA2.3</td><td>Вибротач L 54 N B Z A B A O B3 B3 1 Z=100</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>GS2.3</td><td>Выключатель путевой ВПВ-1А-11</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>TE2.3a,b,c,d,e</td><td>Термометр сопротивления ТСМ 50М</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>TE2.3f,g</td><td>Метран 2000 (-50...120)С-Pt100-B-</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-4-1-Е08-30-Л-4000-У1.1-ГП</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ST2.3a,b,c,d</td><td>Видропреобразователь ВК-310 С</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>ST2.3e</td><td>Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160С</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>ЗSBA1</td><td>Пост кнопочный ПВК-15</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>ЗА1</td><td>Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>XV-7</td><td>Блок управления электропривода IQ20 F14 B1</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>TT1</td><td>Метран 276-26-100-0,5-Н10-(-50...50)°С-4-20мА-У1.1-ГП</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Позиционное обозначение	Наименование	Количество	Примечание	PT2.3	Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT	1		PDIT2.3	Метран 150 CD4 (0...1,6 МПа) 2 2 1 1 L3 AS5 B4 K17 LT	1		TT2.3	Метран 286-03-1-80-Н10-(-50...500)С-У1.1-ГП	1		LSA2.3	Вибротач L 54 N B Z A B A O B3 B3 1 Z=100	1		GS2.3	Выключатель путевой ВПВ-1А-11	1		TE2.3a,b,c,d,e	Термометр сопротивления ТСМ 50М	5		TE2.3f,g	Метран 2000 (-50...120)С-Pt100-B-	2			-4-1-Е08-30-Л-4000-У1.1-ГП			ST2.3a,b,c,d	Видропреобразователь ВК-310 С	4		ST2.3e	Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160С	1		ЗSBA1	Пост кнопочный ПВК-15	1		ЗА1	Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000	1		XV-7	Блок управления электропривода IQ20 F14 B1	1		TT1	Метран 276-26-100-0,5-Н10-(-50...50)°С-4-20мА-У1.1-ГП	1												
Позиционное обозначение	Наименование	Количество	Примечание																																																																											
PT2.3	Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT	1																																																																												
PDIT2.3	Метран 150 CD4 (0...1,6 МПа) 2 2 1 1 L3 AS5 B4 K17 LT	1																																																																												
TT2.3	Метран 286-03-1-80-Н10-(-50...500)С-У1.1-ГП	1																																																																												
LSA2.3	Вибротач L 54 N B Z A B A O B3 B3 1 Z=100	1																																																																												
GS2.3	Выключатель путевой ВПВ-1А-11	1																																																																												
TE2.3a,b,c,d,e	Термометр сопротивления ТСМ 50М	5																																																																												
TE2.3f,g	Метран 2000 (-50...120)С-Pt100-B-	2																																																																												
	-4-1-Е08-30-Л-4000-У1.1-ГП																																																																													
ST2.3a,b,c,d	Видропреобразователь ВК-310 С	4																																																																												
ST2.3e	Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160С	1																																																																												
ЗSBA1	Пост кнопочный ПВК-15	1																																																																												
ЗА1	Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000	1																																																																												
XV-7	Блок управления электропривода IQ20 F14 B1	1																																																																												
TT1	Метран 276-26-100-0,5-Н10-(-50...50)°С-4-20мА-У1.1-ГП	1																																																																												
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">БВН53.00.00.000-02 АТХ Э4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="4">Блок водозабора насосный 3 Схема электрическая соединений</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>Изм. Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td><td>A</td><td></td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Савельева</td><td></td><td></td><td></td><td>Лист</td><td>1</td><td>Листов</td><td>7</td></tr><tr><td>Пров.</td><td>Киреев</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">ОАО "АК ОЗНА"</td></tr><tr><td>Т.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Копировал</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">Формат А3</td></tr><tr><td>Утв.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4"></td></tr></table>													БВН53.00.00.000-02 АТХ Э4								Блок водозабора насосный 3 Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб	Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата		A		-	-	Разраб.	Савельева				Лист	1	Листов	7	Пров.	Киреев				ОАО "АК ОЗНА"				Т.контр.					Копировал				Н.контр.					Формат А3				Утв.								
					БВН53.00.00.000-02 АТХ Э4																																																																									
					Блок водозабора насосный 3 Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб																																																																						
Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата			A		-	-																																																																					
Разраб.	Савельева					Лист	1	Листов	7																																																																					
Пров.	Киреев					ОАО "АК ОЗНА"																																																																								
Т.контр.					Копировал																																																																									
Н.контр.					Формат А3																																																																									
Утв.																																																																														

ЦЕПИ КИПЧА БВНЗ

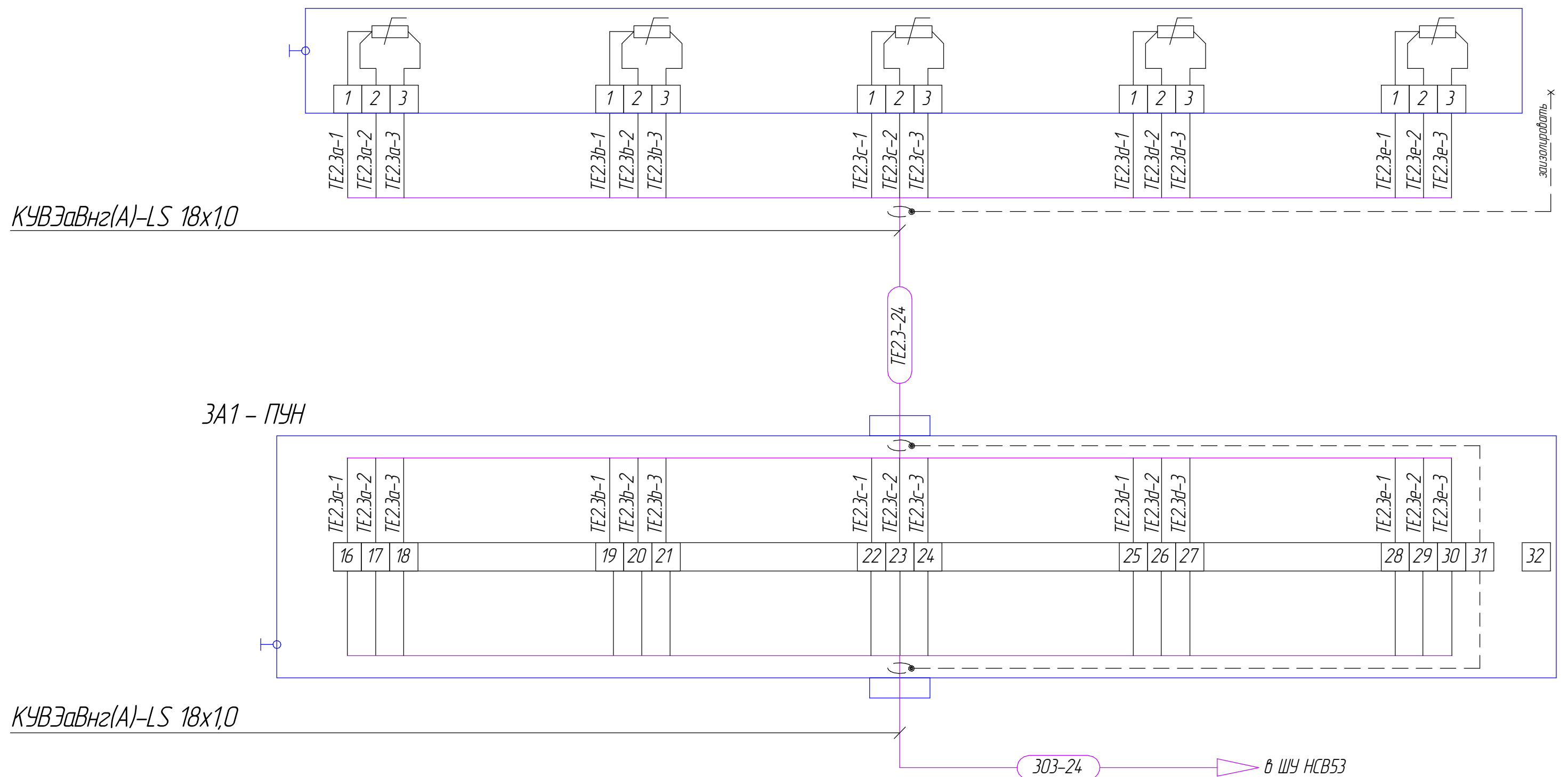
Наименование параметра и место отбора сигнала	Давление	Перепад	Температура жидкости	Наличие перекачиваемой	Контроль положения
	в напорном	давления	в линии разгрузки	жидкости	кожуха муфты
	трубопроводе	на фильтре	гидропаты насоса	на входе в насос	насосного агрегата
Тип прибора	Метран 150	Метран 150	Метран 286	Вибротач L 54	ВПВ-1А-11
Позиция	PT2.3	PDIT2.3	TT2.3	LSA2.3	GS2.3



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

# ЦЕПИ КИПУА БВНЗ

Наименование параметра и место отбора сигнала	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура
	переднего подшипника	заднего подшипника	обмоток статора	обмоток статора	обмоток статора
	электродвигателя	электродвигателя	электродвигателя	электродвигателя	электродвигателя
Тип прибора	TСМ 50М	TСМ 50М	TСМ 50М	TСМ 50М	TСМ 50М
Позиция	TE2.3a	TE2.3b	TE2.3c	TE2.3d	TE2.3e



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БВН53.00.00.000-02 АТХ 34

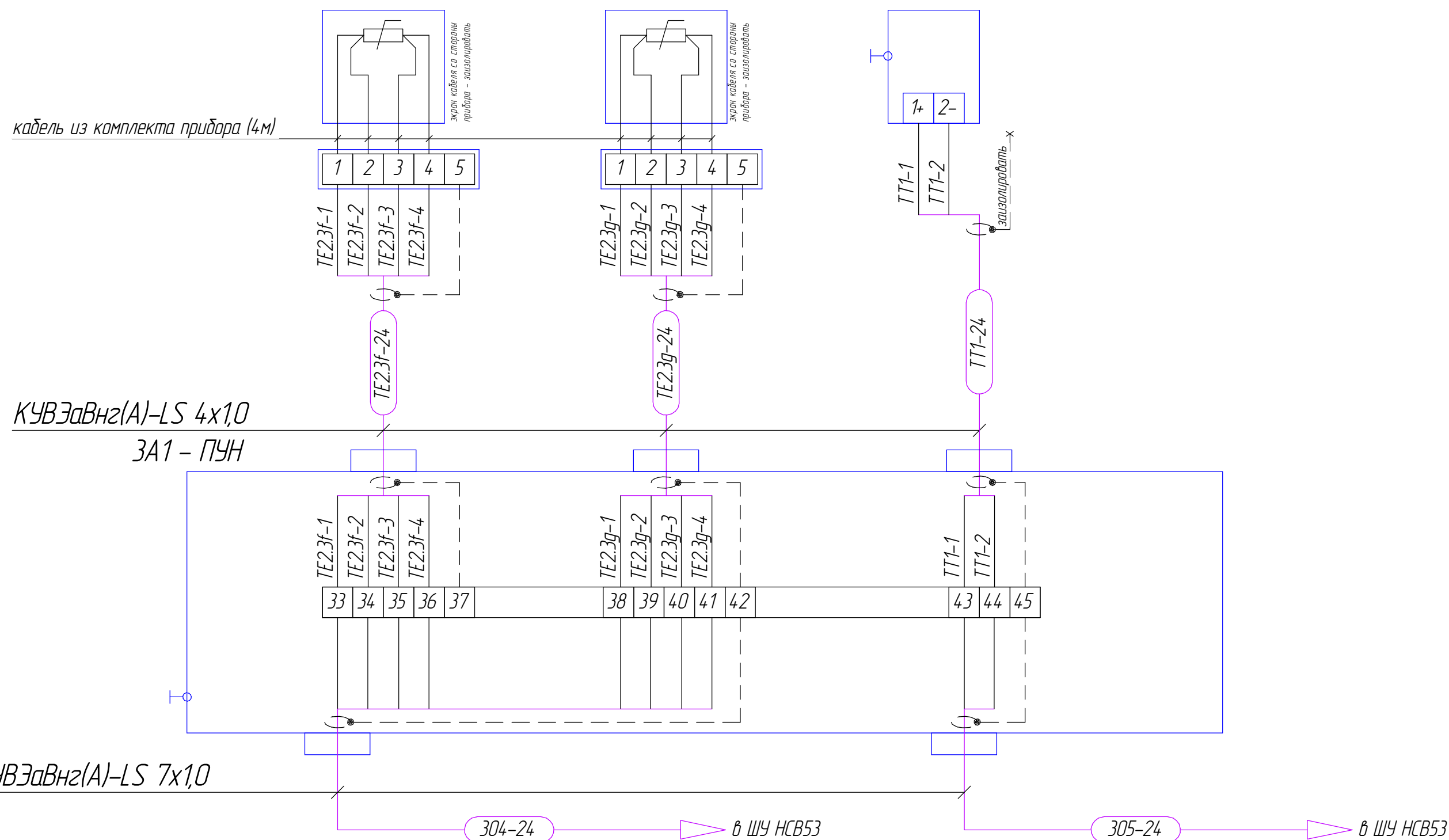
Лист  
3

Копировал

Формат А3

# ЦЕПИ КИПУА БВНЗ

Наименование параметра и место отбора сигнала	Температура	Температура	Температура		
	переднего подшипника	заднего подшипника	в помещении		
	насоса НВ2-3	насоса НВ2-3	машзала		
Тип прибора	Метран 2000	Метран 2000	Метран 276		
Позиция	TE2.3f	TE2.3g	TT1		



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

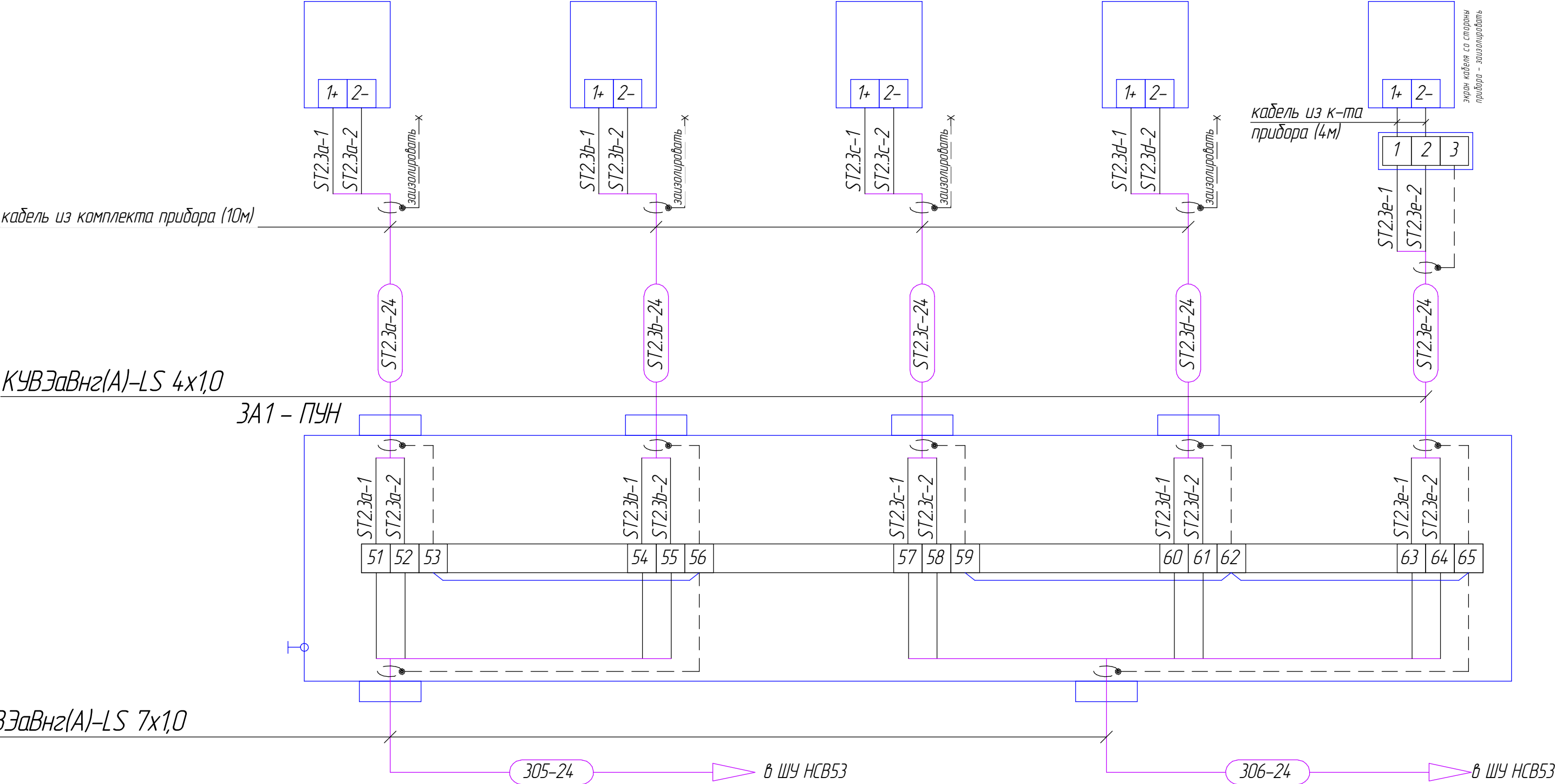
БВН53.00.00.000-02 АТХ 34

Копировал

Формат А3

ЦЕПИ КИПЧА БВНЗ

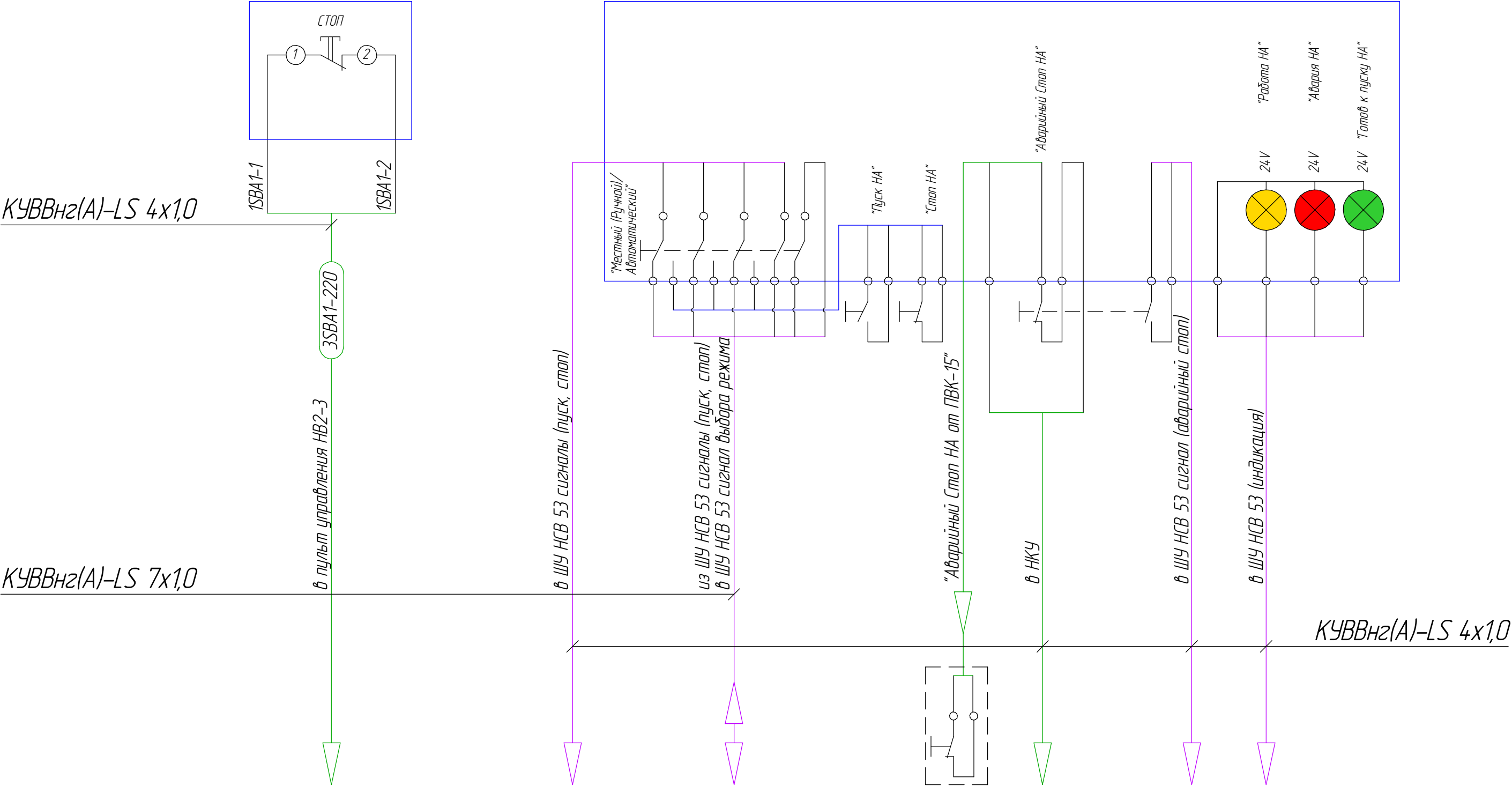
Наименование параметра и место отбора сигнала	Вибрация	Вибрация	Вибрация	Вибрация	Осевой сдвиг
	переднего подшипника	заднего подшипника	переднего подшипника	заднего подшипника	ротора
	электродвигателя	электродвигателя	насоса НВ2-3	насоса НВ2-3	насоса НВ2-3
Тип прибора	БК 310 С	БК 310 С	БК 310 С	БК 310 С	БК 316 ОС
Позиция	ST2.3a	ST2.3b	ST2.3c	ST2.3d	ST2.3e



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БВН53.00.00.000-02 АТХ 34			ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ НВ2-3		
Наименование параметра и место отбора сигнала	Аварийный стоп НВ2-3 у входа в помещение		Пульт управления насосный агрегатом НВ2-3		
	БВНЗ		в помещении БВНЗ		
	ПВК-15		ПУН-НСВ53.00.00.000		
Тип прибора	ПВК-15		ПУН-НСВ53.00.00.000		
Позиция	ЗСА1		ЗА1		

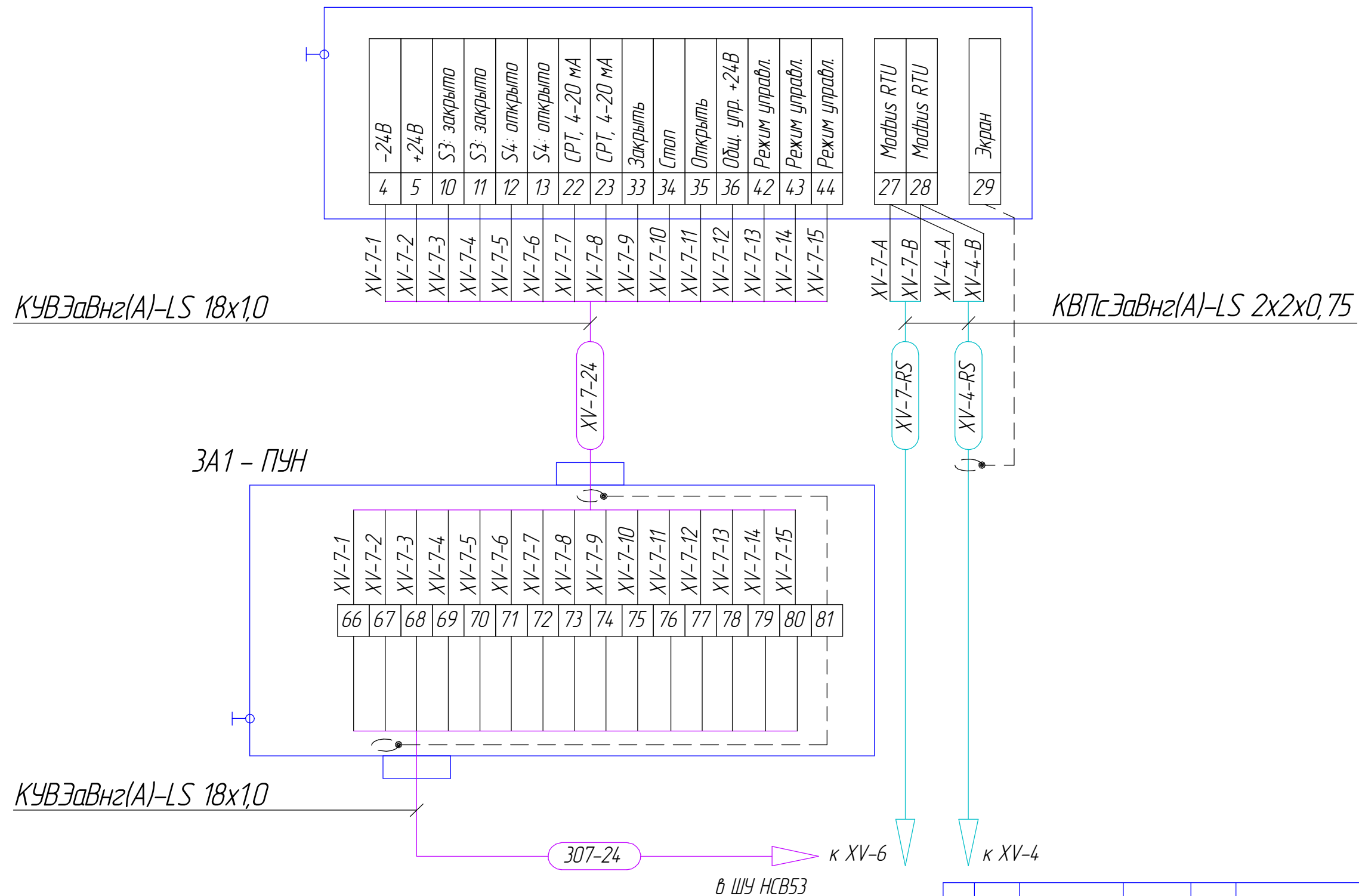


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	БВН53.00.00.000-02 АТХ 34	Лист 6

# ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ БВНЗ

Наименование параметра и место отбора сигнала	Блок управления	
	электропривода	
	задвижки ЗД-7	
Тип прибора	IQ20 F14 B1	
Позиция	XV-7	



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БВН53.00.00.000-02 АТХ 34

Мучт
7

Копировал

Формат А3