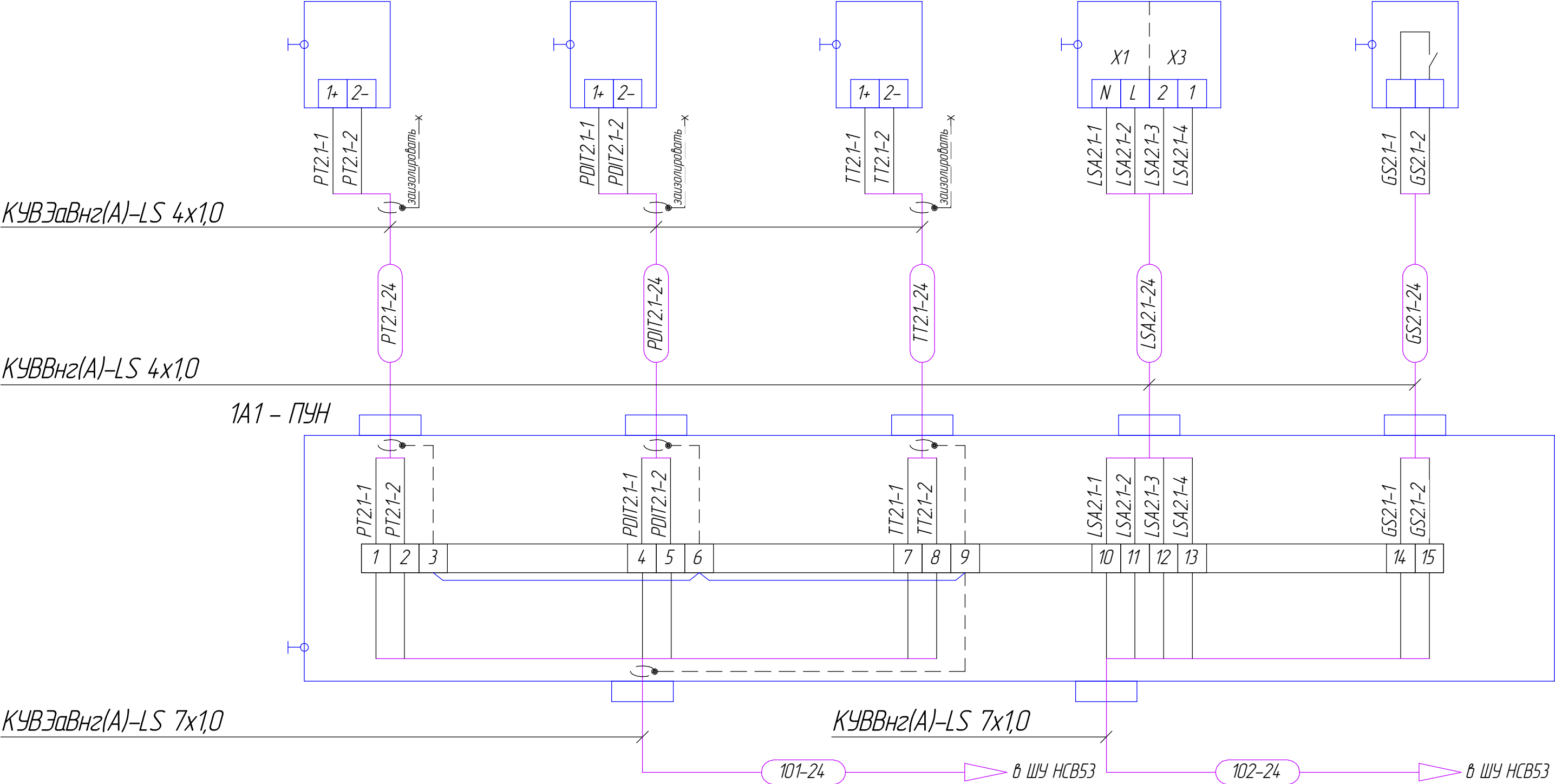


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Справ. №	Перв. примен.	БВН53.00.00.000 АТХ Э4																																																																				
<table><tr><td>Позиционное обозначение</td><td>Наименование</td><td>Количество</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>PT2.1</td><td>Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>PDIT2.1</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>TT2.1</td><td>Метран 286-03-1-80-H10-(-50...500)C-У1.1-ГП</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>LSA2.1</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>GS2.1</td><td>Выключатель путевой ВПВ-1А-11</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>TE2.1a,b,c,d,e</td><td>Термометр сопротивления ТСМ 50М</td><td>5</td><td></td></tr><tr><td>TE2.1f,g</td><td>Метран 2000 (-50...120)C-Pt100-B-</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-4-1-E08-30-Л-4000-У1.1-ГП</td><td></td><td></td></tr><tr><td>FIT1</td><td>Расходомер электромагнитный OPTIFLUX 2300</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>ST2.1a,b,c,d</td><td>Вибропреобразователь ВК-310 C</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td>ST2.1e</td><td>Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160C</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1SBA1</td><td>Пост кнопочный ПВК-15</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>1A1</td><td>Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Позиционное обозначение	Наименование	Количество	Примечание	PT2.1	Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT	1		PDIT2.1	Метран 150 CD4 (0...1,6 МПа) 2 2 1 1 L3 AS5 B4 K17 LT	1		TT2.1	Метран 286-03-1-80-H10-(-50...500)C-У1.1-ГП	1		LSA2.1	Вибротач L 54 N B Z A B A O B3 B3 1 Z=100	1		GS2.1	Выключатель путевой ВПВ-1А-11	1		TE2.1a,b,c,d,e	Термометр сопротивления ТСМ 50М	5		TE2.1f,g	Метран 2000 (-50...120)C-Pt100-B-	2			-4-1-E08-30-Л-4000-У1.1-ГП			FIT1	Расходомер электромагнитный OPTIFLUX 2300	1		ST2.1a,b,c,d	Вибропреобразователь ВК-310 C	4		ST2.1e	Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160C	1		1SBA1	Пост кнопочный ПВК-15	1		1A1	Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000	1													
Позиционное обозначение	Наименование	Количество	Примечание																																																																								
PT2.1	Метран 150 TG 3 (0...6 МПа) 2G 2 1 A K17 LT	1																																																																									
PDIT2.1	Метран 150 CD4 (0...1,6 МПа) 2 2 1 1 L3 AS5 B4 K17 LT	1																																																																									
TT2.1	Метран 286-03-1-80-H10-(-50...500)C-У1.1-ГП	1																																																																									
LSA2.1	Вибротач L 54 N B Z A B A O B3 B3 1 Z=100	1																																																																									
GS2.1	Выключатель путевой ВПВ-1А-11	1																																																																									
TE2.1a,b,c,d,e	Термометр сопротивления ТСМ 50М	5																																																																									
TE2.1f,g	Метран 2000 (-50...120)C-Pt100-B-	2																																																																									
	-4-1-E08-30-Л-4000-У1.1-ГП																																																																										
FIT1	Расходомер электромагнитный OPTIFLUX 2300	1																																																																									
ST2.1a,b,c,d	Вибропреобразователь ВК-310 C	4																																																																									
ST2.1e	Преобразователь измерения осевого сдвига ВК-3160C	1																																																																									
1SBA1	Пост кнопочный ПВК-15	1																																																																									
1A1	Пульт управления ПУН-НСВ53.00.00.000	1																																																																									
<table><tr><td rowspan="6">Инв. № подл.</td><td rowspan="6">Подп. и дата</td><td rowspan="6">Взам. инв. №</td><td rowspan="6">Инв. № дубл.</td><td rowspan="6">Подп. и дата</td><td rowspan="6">БВН53.00.00.000 АТХ Э4</td><td rowspan="6">Блок водозабора насосный 1</td><td rowspan="6">Схема электрическая соединений</td><td>Лит.</td><td>Масса</td><td>Масштаб</td></tr><tr><td>A</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Лист</td><td>1</td><td>Листов</td><td>6</td></tr><tr><td colspan="3">ОАО "АК ОЗНА"</td></tr><tr><td colspan="3">Копировал</td></tr><tr><td colspan="3">Формат А3</td></tr></table>								Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	БВН53.00.00.000 АТХ Э4	Блок водозабора насосный 1	Схема электрическая соединений	Лит.	Масса	Масштаб	A	-	-	Лист	1	Листов	6	ОАО "АК ОЗНА"			Копировал			Формат А3																																											
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	БВН53.00.00.000 АТХ Э4	Блок водозабора насосный 1	Схема электрическая соединений									Лит.	Масса	Масштаб																																																									
																A	-	-																																																									
																Лист	1	Листов	6																																																								
																ОАО "АК ОЗНА"																																																											
																Копировал																																																											
								Формат А3																																																																			

ЦЕПИ КИПЧА БВН1

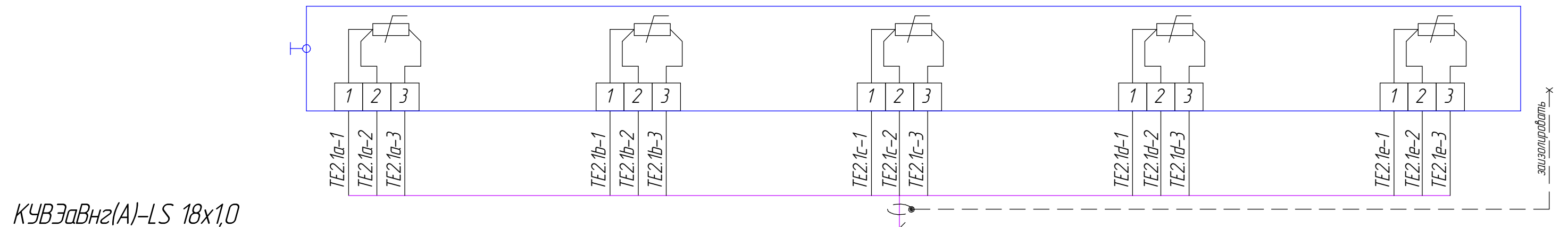
Наименование параметра и место отбора сигнала	Давление	Перепад	Температура жидкости	Наличие перекачиваемой	Контроль положения
	в напорном	давления	в линии разгрузки	жидкости	кожуха муфты
	трубопроводе	на фильтре	гидропаты насоса	на входе в насос	насосного агрегата
Тип прибора	Метран 150	Метран 150	Метран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



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

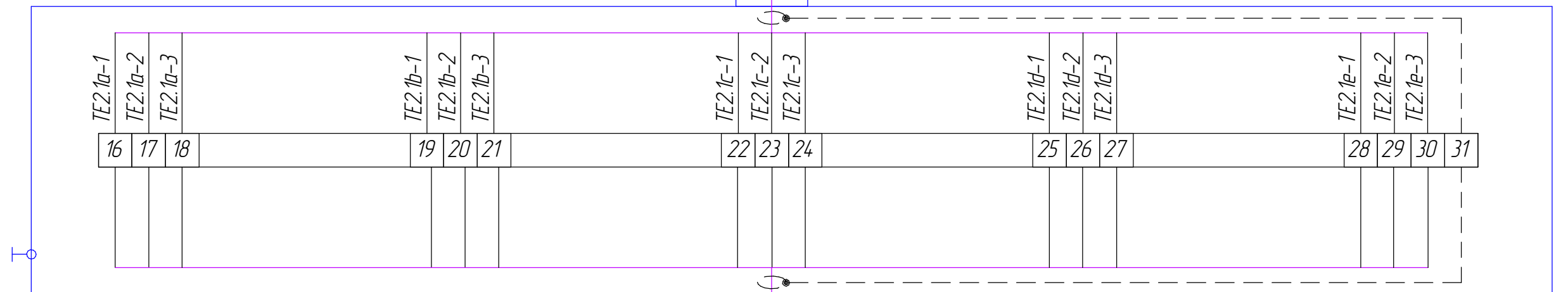
ЦЕПИ КИПУА БВН1

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	TE2.1a	TE2.1b	TE2.1c	TE2.1d	TE2.1e



КУВЭавнз(А)-LS 18x1,0

1A1 - ПУН



КУВЭавнз(А)-LS 18x1,0

103-24

➤ В ШУ НСВ53

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

БВН53.00.00.000 АТХ 34

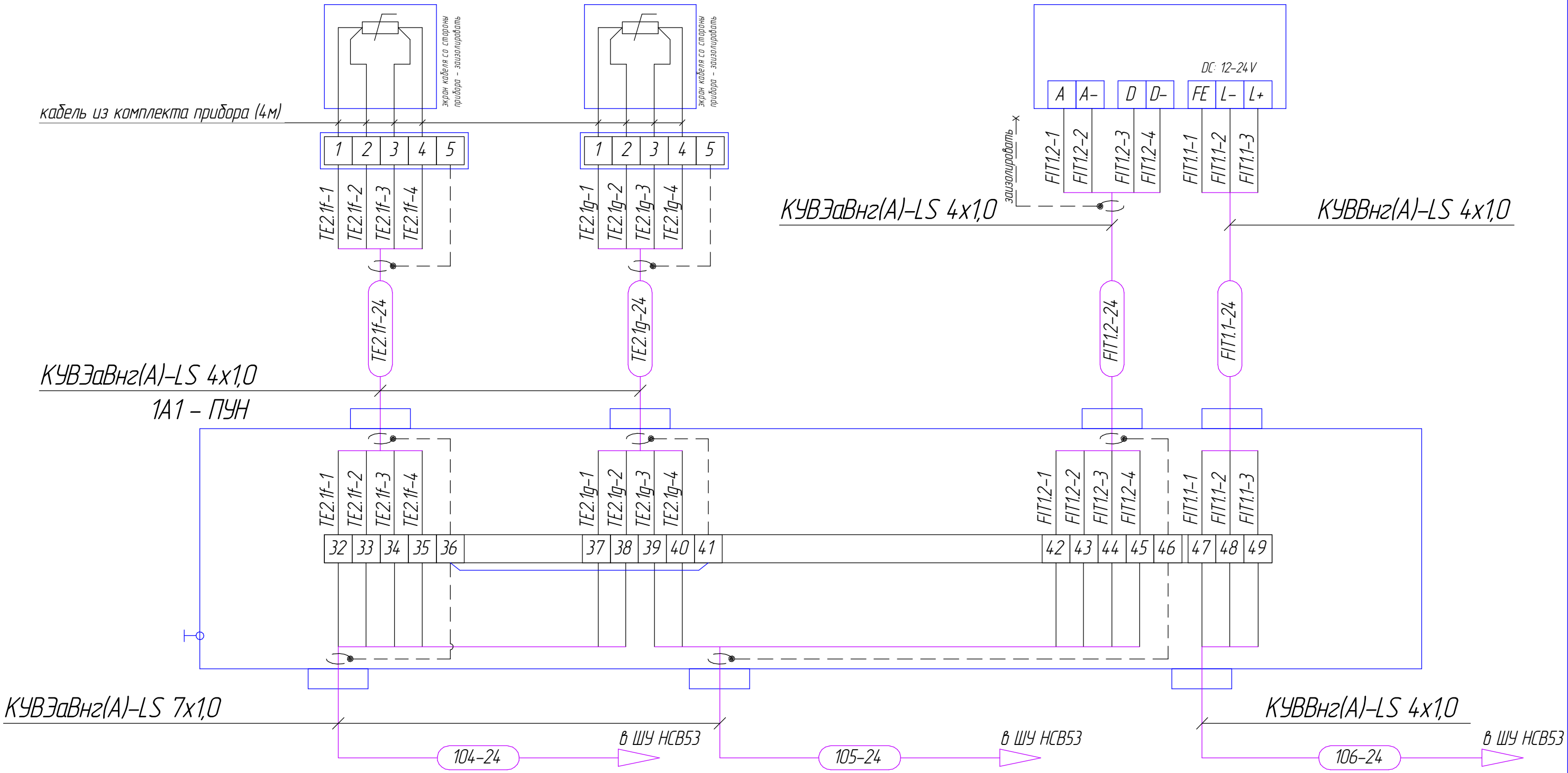
Луст
3

Копировал

Формат А3

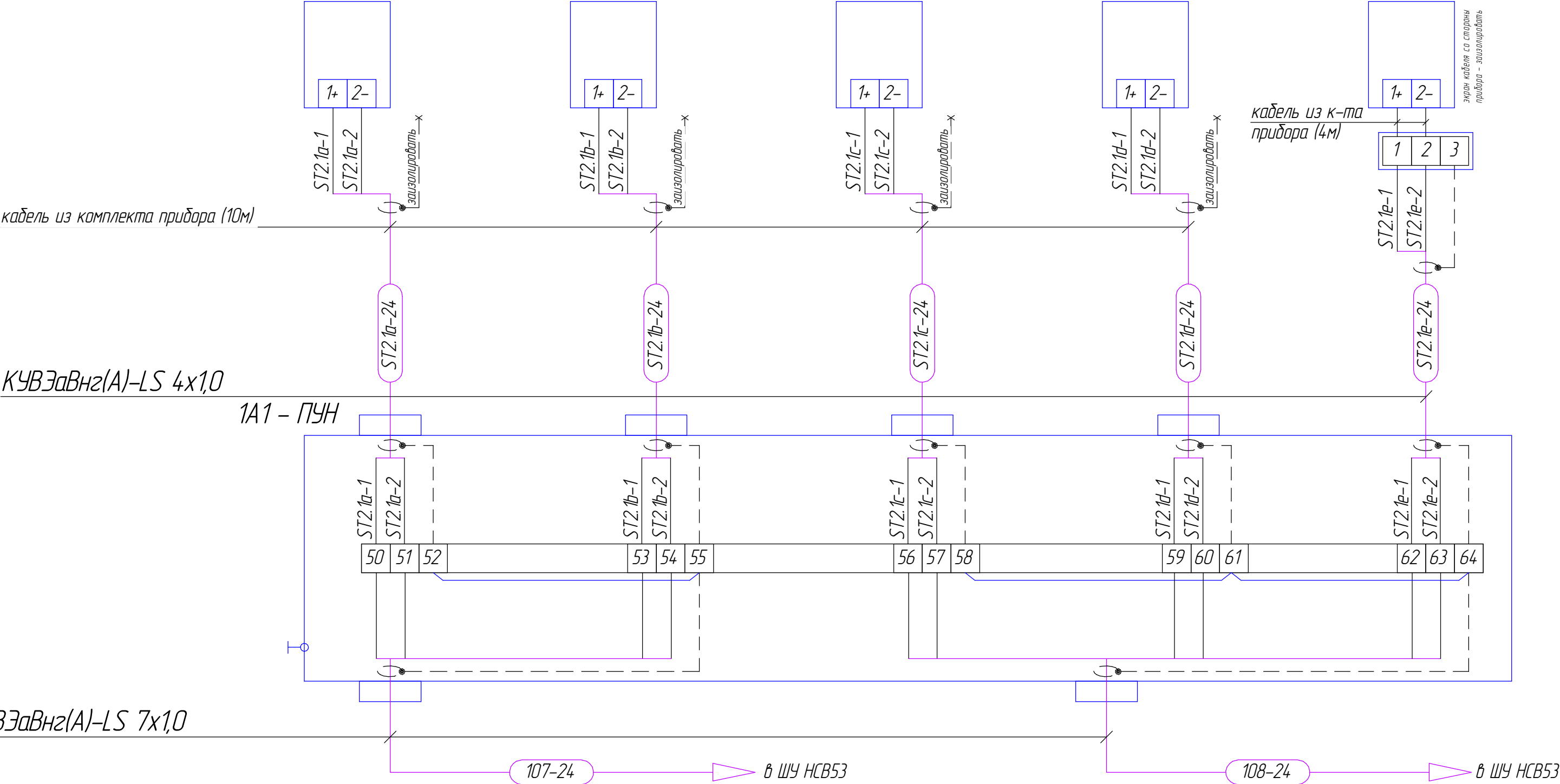
БВН53.00.00.000 АТХ 34

Наименование параметра и место отбора сигнала	Температура	Температура		Расход	
	переднего подшипника	заднего подшипника		жидкости в общем	
	насоса НВ2-1	насоса НВ2-1		коллекторе	
Тип прибора	Метран 2000	Метран 2000		Optiflux 2300	
Позиция	ТЕ2.1f	ТЕ2.1g		FIT1	



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

Наименование параметра и место отбора сигнала	Вибрация	Вибрация	Вибрация	Вибрация	Осевой сдвиг
	переднего подшипника	заднего подшипника	переднего подшипника	заднего подшипника	ротора
	электродвигателя	электродвигателя	насоса НВ2-1	насоса НВ2-1	насоса НВ2-1
Тип прибора	БК 310 С	БК 310 С	БК 310 С	БК 310 С	БК 316 ОС
Позиция	ST2.1a	ST2.1b	ST2.1c	ST2.1d	ST2.1e

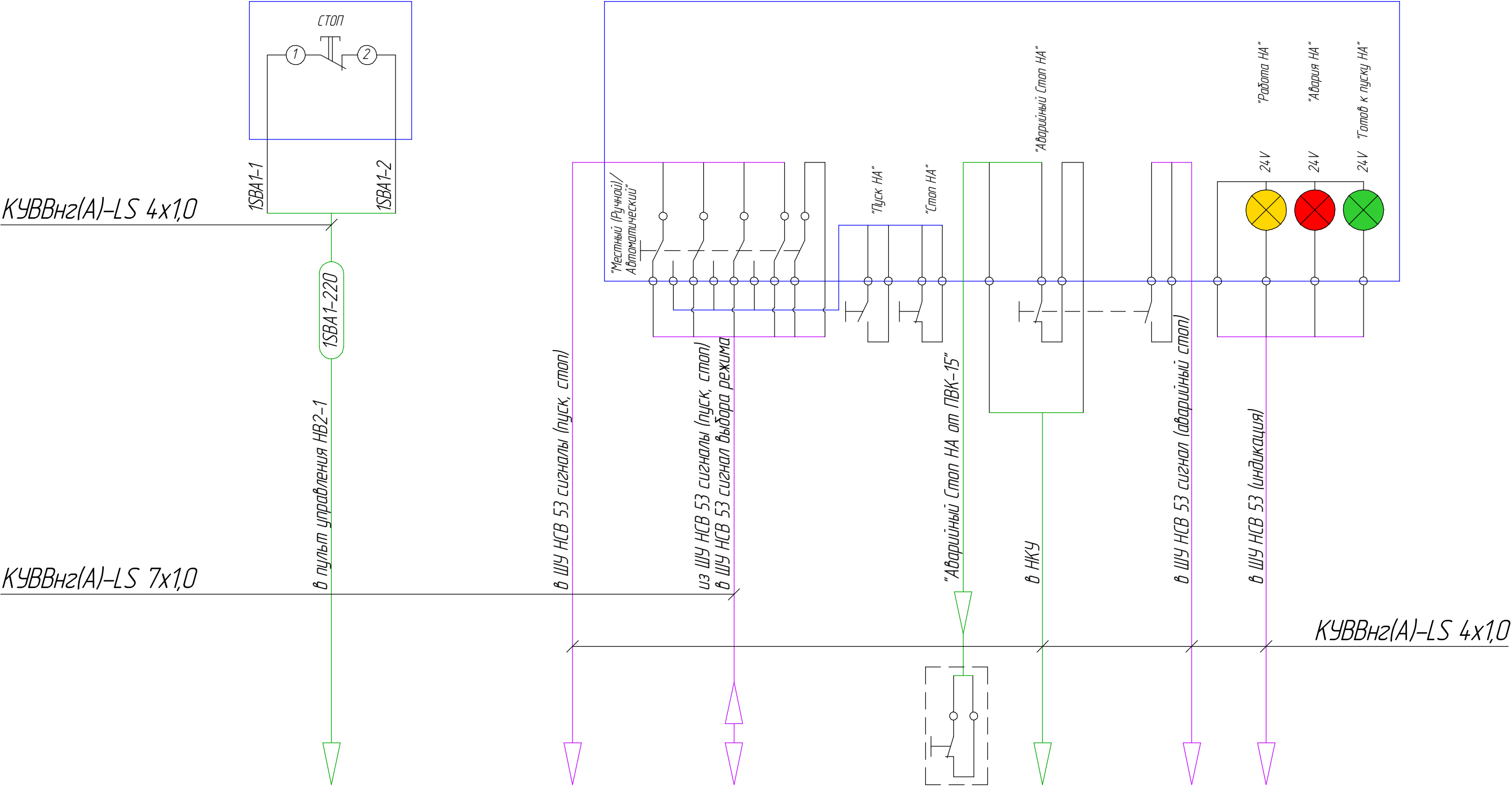


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ НВ2-1

Наименование параметра и место отбора сигнала	Аварийный стоп НВ2-1	Пульт управления
	у входа в помещение	насосный агрегат НВ2-1
	БВН1	в помещении БВН1
Тип прибора	ПВК-15	ПУН-НСВ53.00.00.000
Позиция	1SBA1	1A1



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