



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Часть 6. Информационная безопасность

Книга 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИБ2

Том 10.6.2

2024



Общество с ограниченной ответственностью
«НОВЫЕ РЕСУРСЫ»

Заказчик – **ПАО «Нижнекамскнефтехим»**

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Часть 6. Информационная безопасность

Книга 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИБ2

Том 10.6.2

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.С. Махов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А. Дордий

2024

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

АО НИП «ИНФОРМЗАЩИТА»



Заказчик – ПАО «Нижнекамскнефтехим»

«Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объемов от ЭП-600»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации

Часть 6. Информационная безопасность

Книга 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИБ2

Том 10.6.2

Руководитель проектов

(подпись, дата)

Е.А. Козлова

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

В.Б. Черкасов

2024

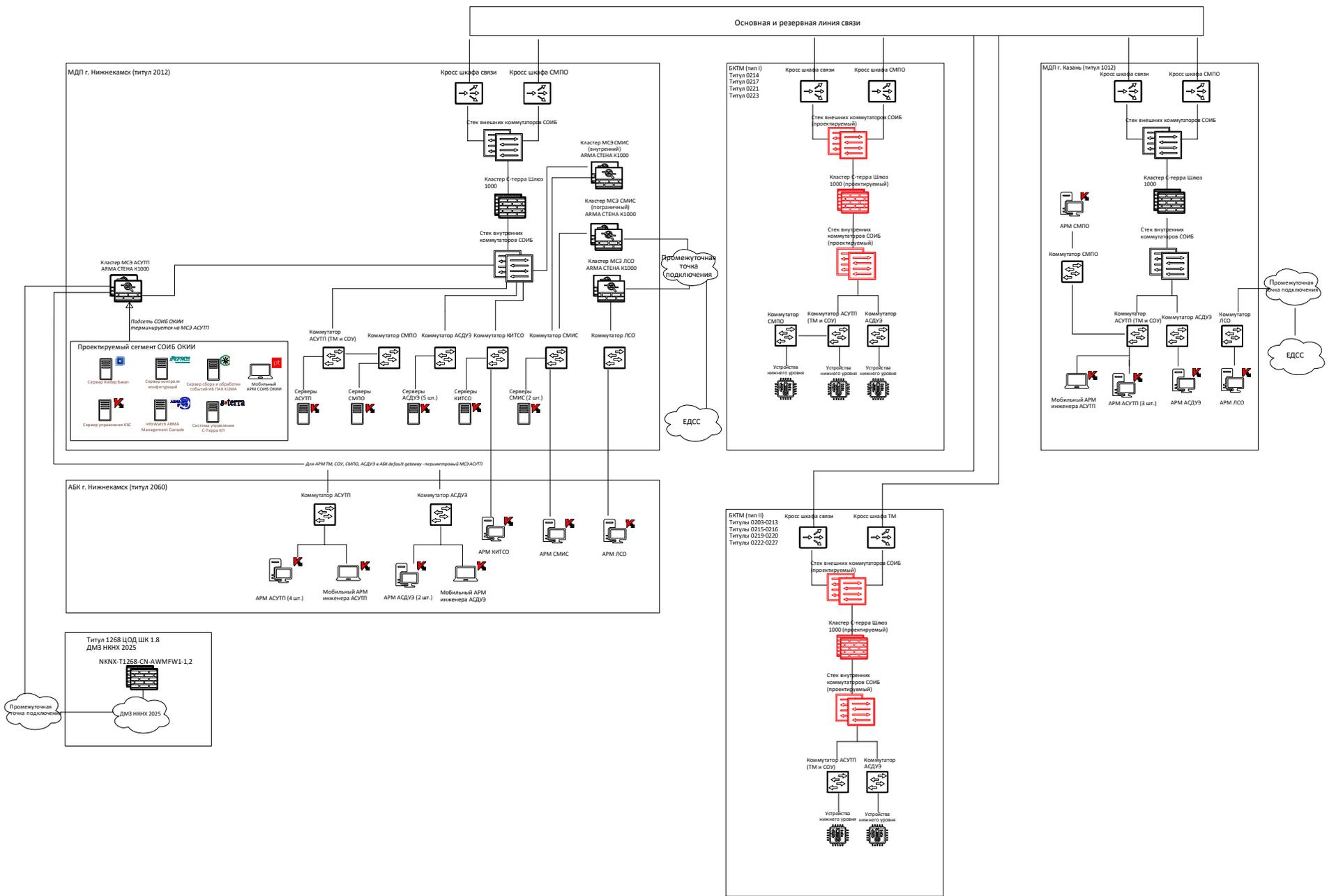
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С	Содержание тома 10.6.2	Лист 2
	Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	
	Часть 6. Информационная безопасность	
НКНХ.5273-ПД-ИБ2	Книга 1. Графическая часть	
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С1	Структурная схема комплекса технических средств СОИБ	Лист 3
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С2	Схема функциональной структуры СОИБ	Лист 4
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С3	Схема соединений и подключений СОИБ	Лист 5
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С7	План расположения оборудования СОИБ	Лист 8
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-СА	Чертёж установки технических средств	Лист 11

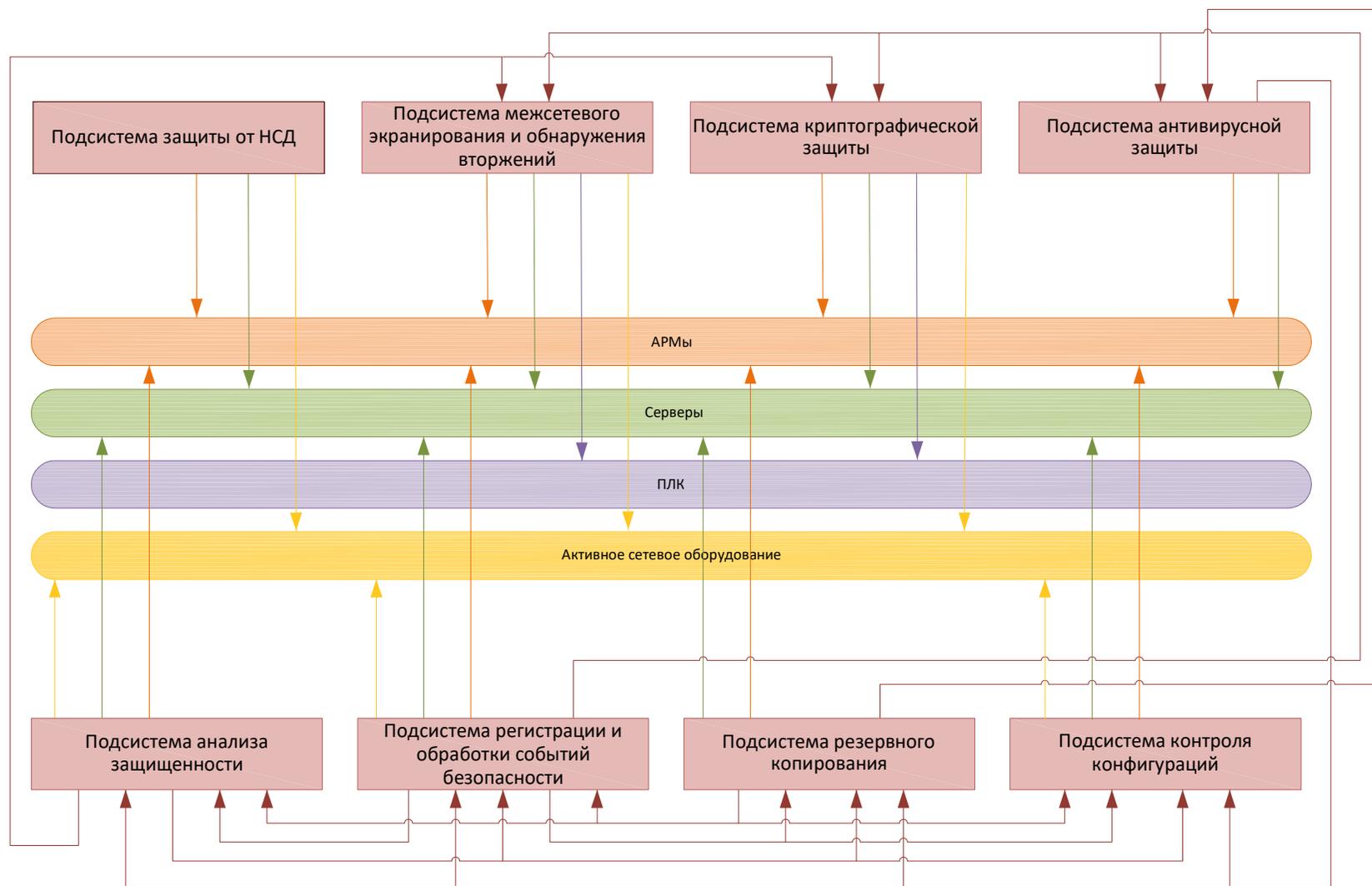
Взам. инв. №										
	Подп. и дата									
Ив. № подл.							НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С			
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Содержание тома			
	Разраб.	Черкасов			11.09.24	Стадия				Лист
					П					1
Н. контр.	Скиткин			11.09.24	 Информзащита Системный интегратор					
ГИП	Черкасов			11.09.24						

Основная и резервная линия связи



Идв. № подл. | Подл. и дата. | Взам. инв. №

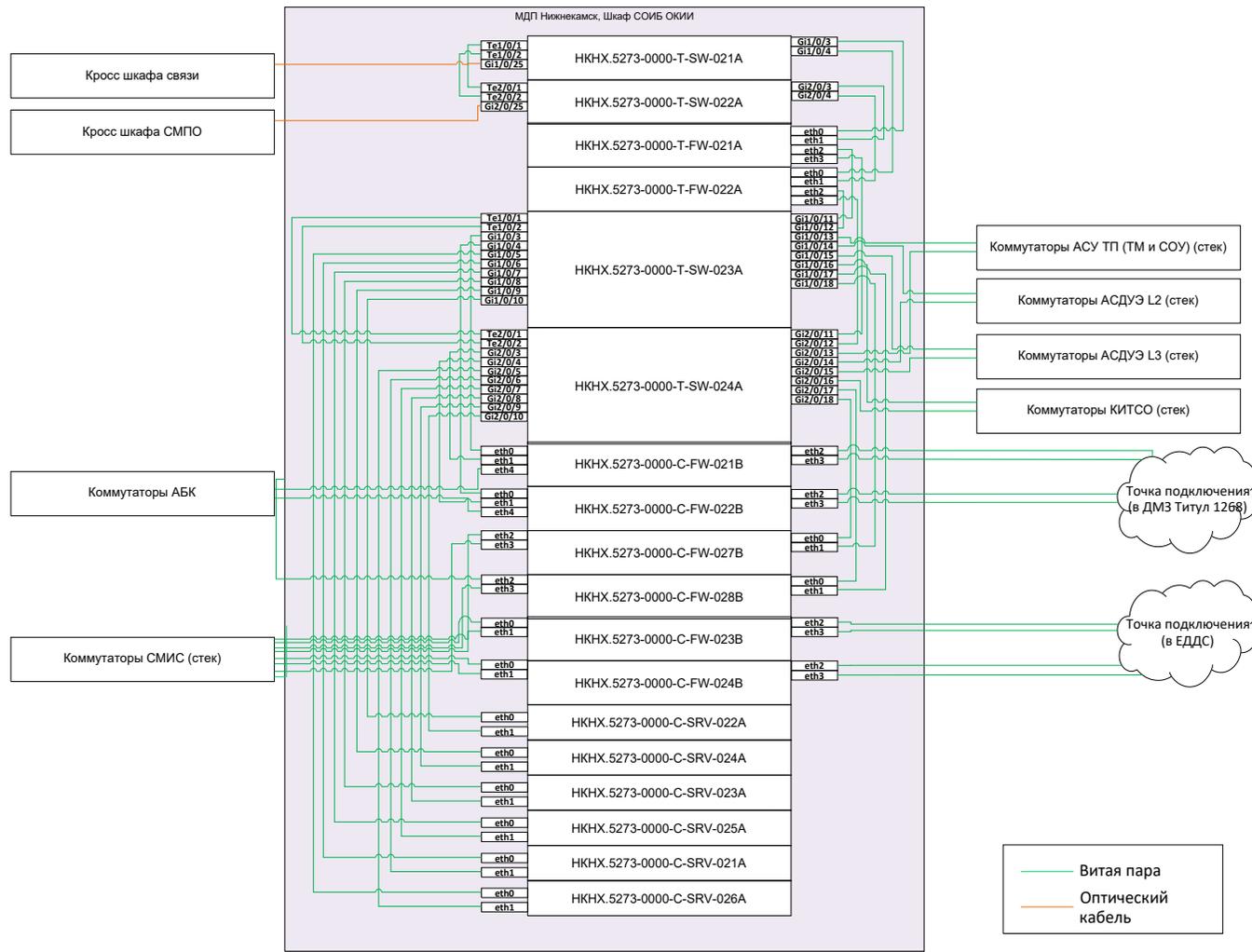
							НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С1		
							"Реконструкция линейного сооружения – имуществом комплекс «Управление эшелонороботов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки эшелона с учётом дополнительных объёмов от ЭТ-600"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стандия	Лист	Листов
Разраб.			Черкасов		11.09.24		П		1
Рук. гр.									
Гл. спец.									
Н. контр.	Скиткин				11.09.24				
ГИП	Черкасов				11.09.24				
Структурная схема комплекса технических средств ССИБ									



Ид. № подл. / Подп. и дата. / Банк инв. №

НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С2												
"Реконструкция линейного сооружения – имуществом комплекс «Управление эпиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объёмов от ЭП-600"												
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							
			Черкасгов		11.09.24							
Разраб.												
Рук. гр.												
Гл. спец.												
Н. контр.	Скиткин				11.09.24							
ГИП	Черкасгов				11.09.24							
Схема функциональной структуры СОИБ						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П		1
Стадия	Лист	Листов										
П		1										
Информационная система интегратор						Формат А2						

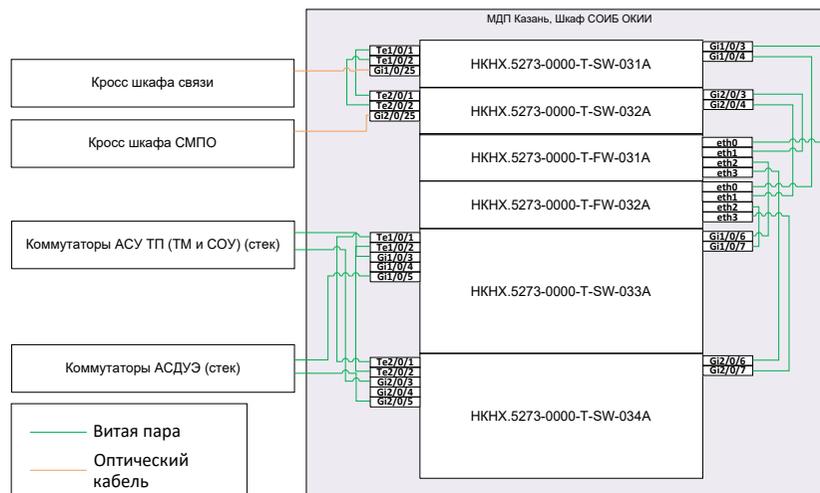
Структурная схема кабельных соединений
МДП Нижнекамск



Идент. № подл. / Подп. и дата / Взам. инв. №

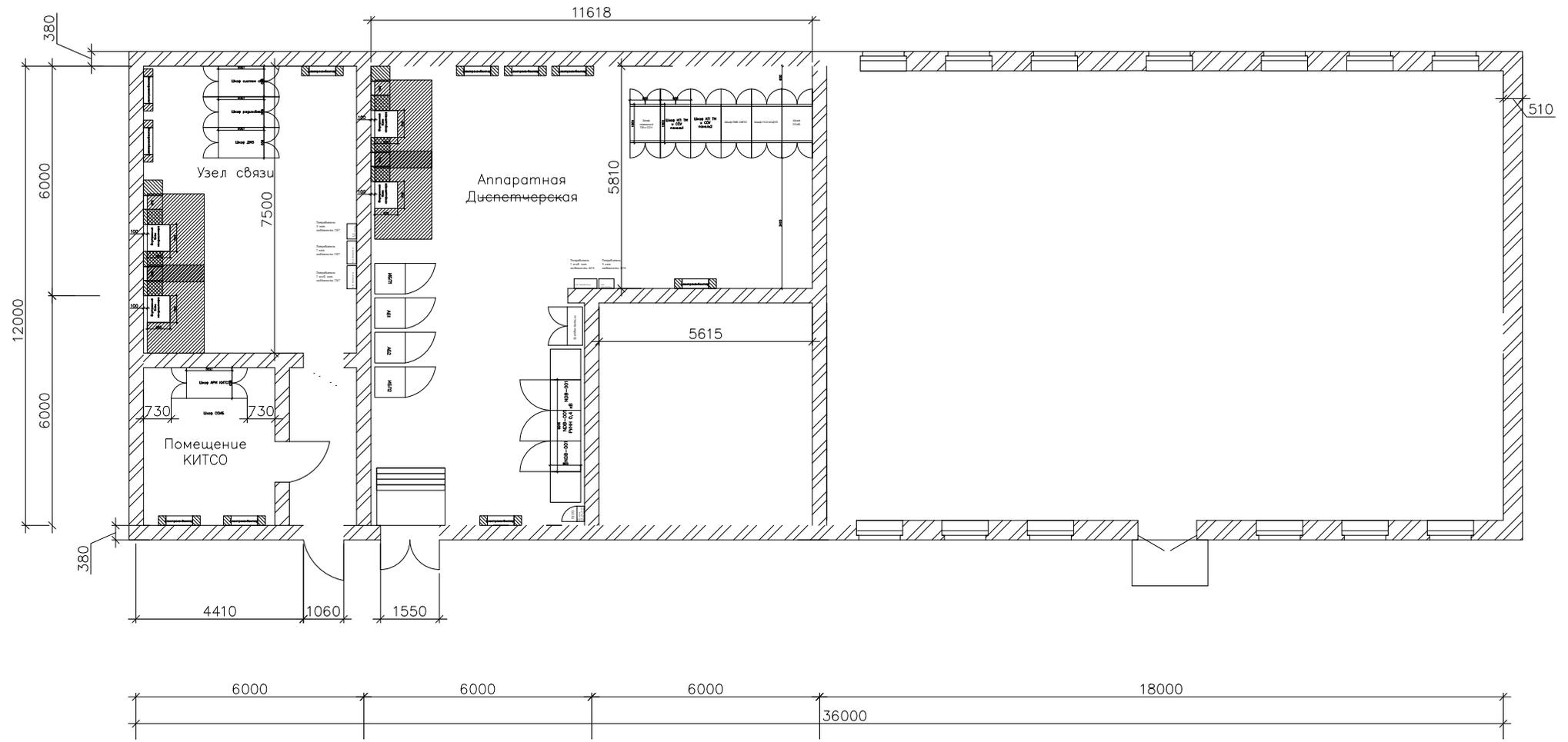
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С3					
"Реконструкция линейного сооружения – индивидуальный комплекс «Управление эпилептоэпилепсией» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки эпилепсии с учётом дополнительных объемов от ЭЭГ-600"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Черкас				11.09.24
Рук. гр.					
Гл. спец.					
Н. контр.	Скиткин				11.09.24
ГМП	Черкас				11.09.24
Схема соединений и подключений СОИБ				Стандия	Лист
				П	3
				Информзащита	Системный интегратор

Структурная схема кабельных соединений
МДП Казань



Изм. №	№ подл.	Полн. и дата	Взам. инв. №

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СОИБ
(АППАРАТНАЯ МДП г. КАЗАНЬ)



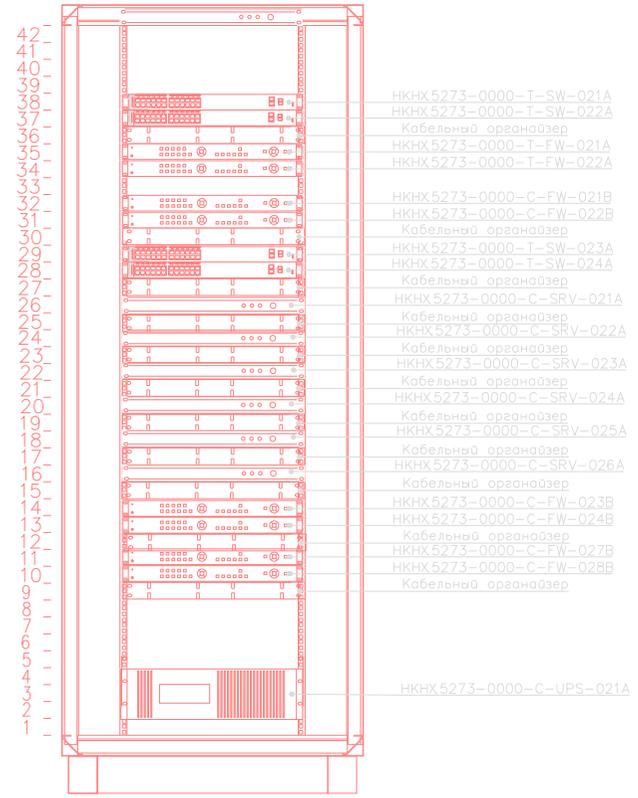
Илл. № подл.
Подп. и дата
Взам. инст. №

Изм.	Колуч.	Лист	№вок	Подпись	Дата	НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С7	Лист
							2

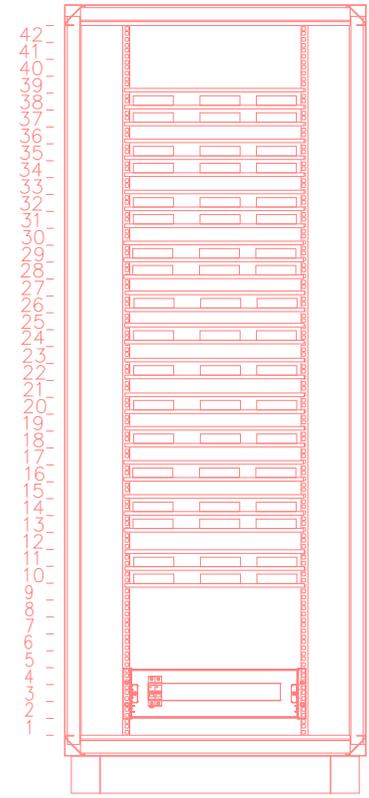
НКНХ.5273-ПД-ИБ2-С7_0_Rdwg Формат А2

ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (АППАРАТНАЯ МДП Г. НИЖНЕКАМСК)

Вид спереди



Вид сзади



Обозначение	Наименование
НКНХ5273-0000-T-SW-021A	Внешний коммутатор СОИБ (1)
НКНХ5273-0000-T-SW-022A	Внешний коммутатор СОИБ (2)
НКНХ5273-0000-T-FW-021A	C-terra шлюз (1)
НКНХ5273-0000-T-FW-022A	C-terra шлюз (2)
НКНХ5273-0000-T-SW-023A	Внутренний коммутатор СОИБ (1)
НКНХ5273-0000-T-SW-024A	Внутренний коммутатор СОИБ (2)
НКНХ5273-0000-C-FW-021B	Пограничный МЭ АСУТП АРМА Стена К1000 (1)
НКНХ5273-0000-C-FW-022B	Пограничный МЭ АСУТП АРМА Стена К1000 (2)
НКНХ5273-0000-C-FW-023B	Пограничный МЭ СМИС АРМА Стена К1000 (1)
НКНХ5273-0000-C-FW-024B	Пограничный МЭ СМИС АРМА Стена К1000 (2)
НКНХ5273-0000-C-FW-027B	Внутренний МЭ СМИС АРМА Стена К1000 (1)
НКНХ5273-0000-C-FW-028B	Внутренний МЭ СМИС АРМА Стена К1000 (2)
НКНХ5273-0000-C-WS-021A	Мобильный АРМ СОИБ ОКМИ
НКНХ5273-0000-C-SRV-021A	Сервер KUMA
НКНХ5273-0000-C-SRV-022A	Сервер контроля конфигураций Efrog
НКНХ5273-0000-C-SRV-023A	Сервер Infowatch ARMA management console
НКНХ5273-0000-C-SRV-024A	Сервер управления C-terra КП
НКНХ5273-0000-C-SRV-025A	Сервер управления KSC
НКНХ5273-0000-C-SRV-026A	Сервер кибербезп
НКНХ5273-0000-C-UPS-021A	ИБП

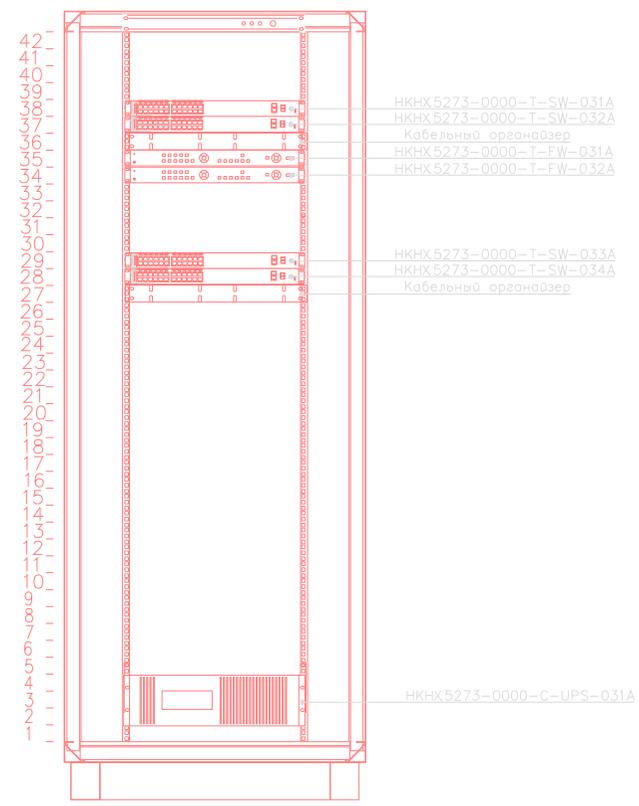
Ид. № мод.	План и дата	Ваш инт. №
------------	-------------	------------

						НКНХ.5273-ПД-ИБ2-СА		
						"Реконструкция линейного сооружения – индивидуальный комплекс «Управление эшелонами» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учётом дополнительных объёмов от ЭТ-600"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Черкасов				11.09.24	П	1	3
Рук. гр.								
Гл. спец.								
Н. контр.	Скиткин				11.09.24	Чертеж установки технических средств		
ГИП	Черкасов				11.09.24			

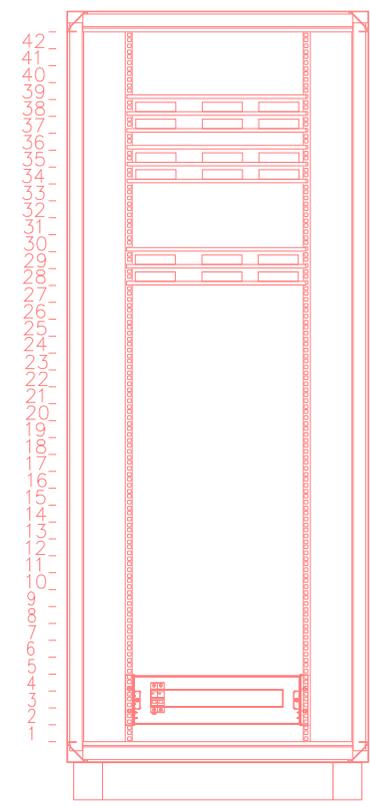


ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (АППАРАТНАЯ МДП г. КАЗАНЬ)

Вид спереди



Вид сзади

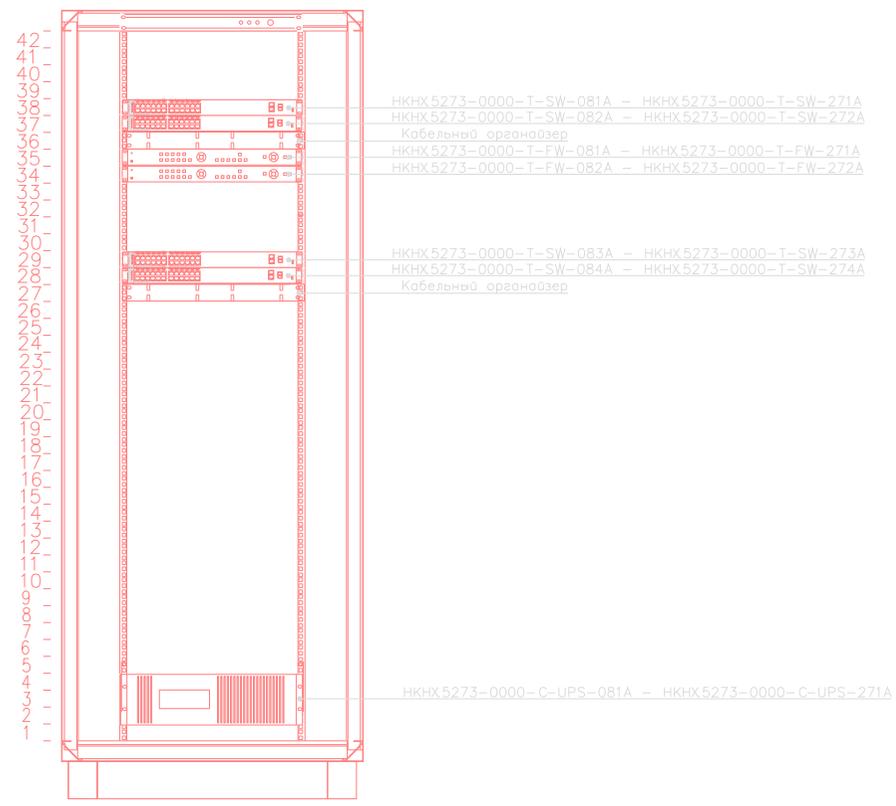


Обозначение	Наименование
НКНХ5273-0000-T-SW-031A	Внешний коммутатор СОИБ (1)
НКНХ5273-0000-T-SW-032A	Внешний коммутатор СОИБ (2)
НКНХ5273-0000-T-FW-031A	С-terra шлюз (1)
НКНХ5273-0000-T-FW-032A	С-terra шлюз (2)
НКНХ5273-0000-T-SW-033A	Внутренний коммутатор СОИБ (1)
НКНХ5273-0000-T-SW-034A	Внутренний коммутатор СОИБ (2)
НКНХ5273-0000-C-UPS-031A	ИБП

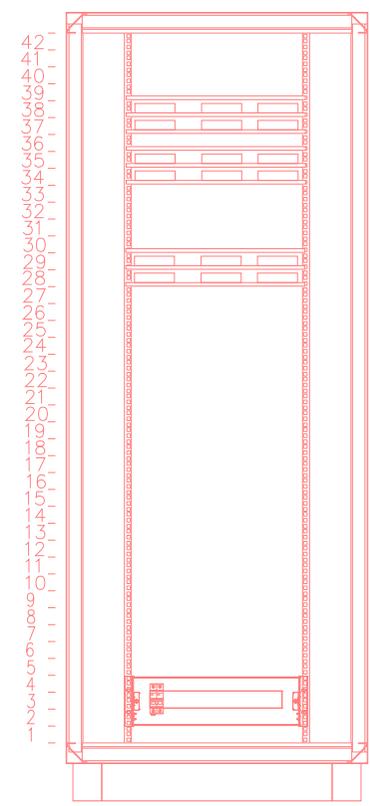
Изм. № подл. _____
 Подп. и дата _____
 Взам. инв. № _____

ЧЕРТЕЖ УСТАНОВКИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (БКТМ)

Вид сверху



Вид сзади



Обозначение	Наименование
НКНХ 5273-0000-T-SW-081A - 271A	Внешний коммутатор С0ИБ (1)
НКНХ 5273-0000-T-SW-032A - 272A	Внешний коммутатор С0ИБ (2)
НКНХ 5273-0000-T-FW-031A - 271A	C-terra шлюз (1)
НКНХ 5273-0000-T-FW-032A - 272A	C-terra шлюз (2)
НКНХ 5273-0000-T-SW-033A - 273A	Внутренний коммутатор С0ИБ (1)
НКНХ 5273-0000-T-SW-034A - 274A	Внутренний коммутатор С0ИБ (2)
НКНХ 5273-0000-C-UPS-081A - 271A	ИБП

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