



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 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

Подраздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Часть 3. Сети связи

Книга 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2

Том 4.4.3.2

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 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

Подраздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения

Часть 3. Сети связи

Книга 2. Графическая часть

НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2

Том 4.4.3.2

Руководитель проектов

(подпись, дата)

А.С. Махов

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

С.А. Дордий

2024

Инов. № подл.	00055326
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

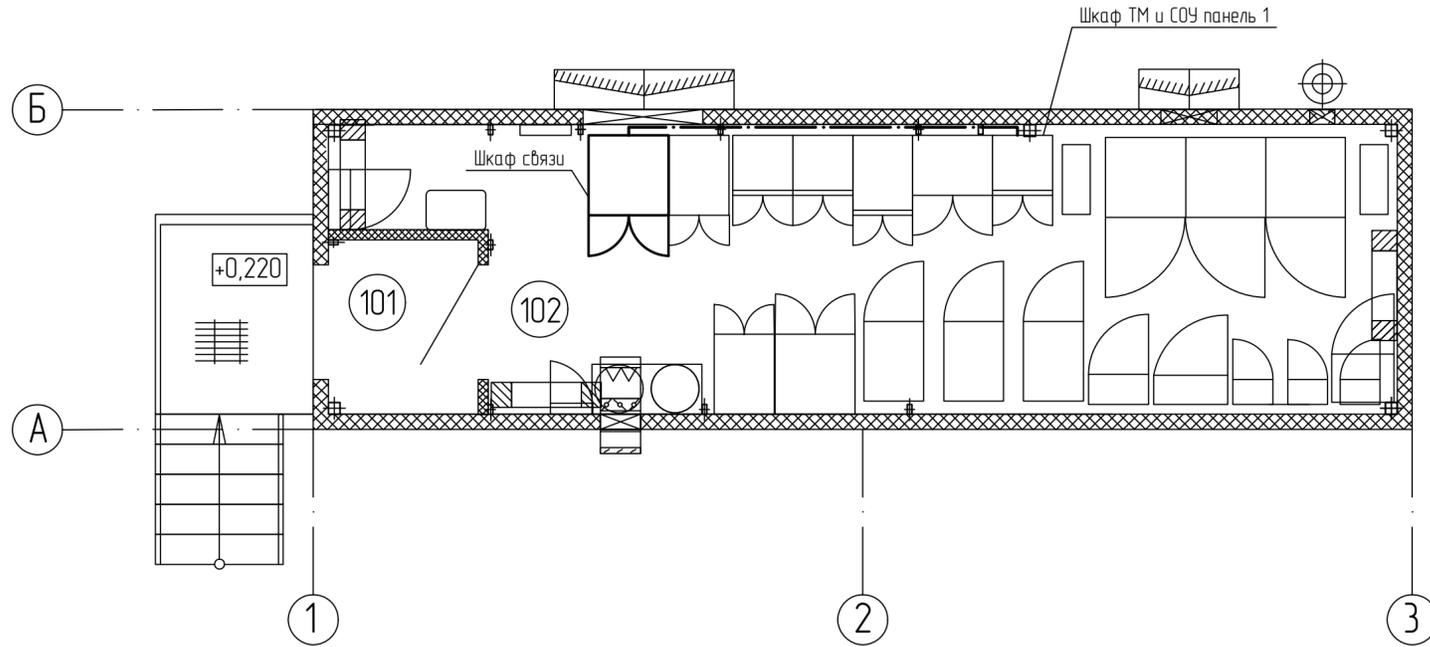
Обозначение	Наименование	Примечание
НКНХ.5273-ПД-СП	Состав проектной документации	Выпускается отдельным томом 0
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-С	Содержание тома 4.4.3.2	Лист 2
	Раздел 4. Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	
	Подраздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
	Часть 3. Сети связи	
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2	Книга 2. Графическая часть	
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-СС-0001	Схема организации волоконно-оптической сети (системы) передачи данных	Лист 3
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-СС-0002	Типовой план размещения оборудования и прокладки кабелей в БКТМ	Лист 4
НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-СС-0003	Шкаф связи. Общий вид	Лист 5

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-С			
Инов. № подл. 00055326	Разраб.	Васильева				Содержание тома 4.4.3.2	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр.	Дермотов					П	1	1
	Гл. спец.	Паршенков							
	Н. контр.								
	ГИП	Дордий							

Экспликация помещений

№ помеще-ний	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помеще-ния
101	Тамбур	2,79	-
102	Щитовая слаботочных систем	28,55	ВЗ

Вариант 1



Вариант 2

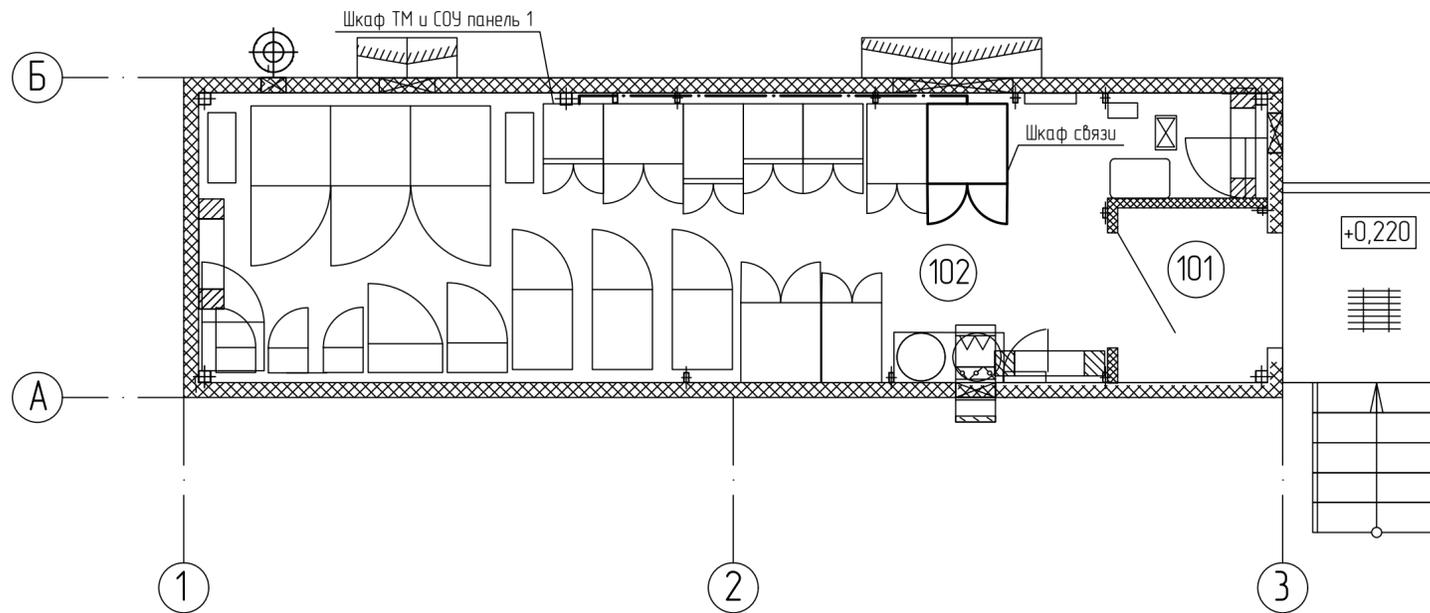


Таблица применимости

Титул	Вариант размещения оборудования в БКТМ
0203	2
0204	1
0205	2
0206	2
0207	1
0208	2
0209	2
0213	2
0214	1
0215	1
0216	1
0217	1
0219	2
0220	1
0221	1
0222	2
0223	2
0225	1
0226	2
0227	2

Принятые сокращения

БКТМ - блок-контейнер телемеханики
 ТМ - телемеханика
 СОУ - система обнаружения утечек

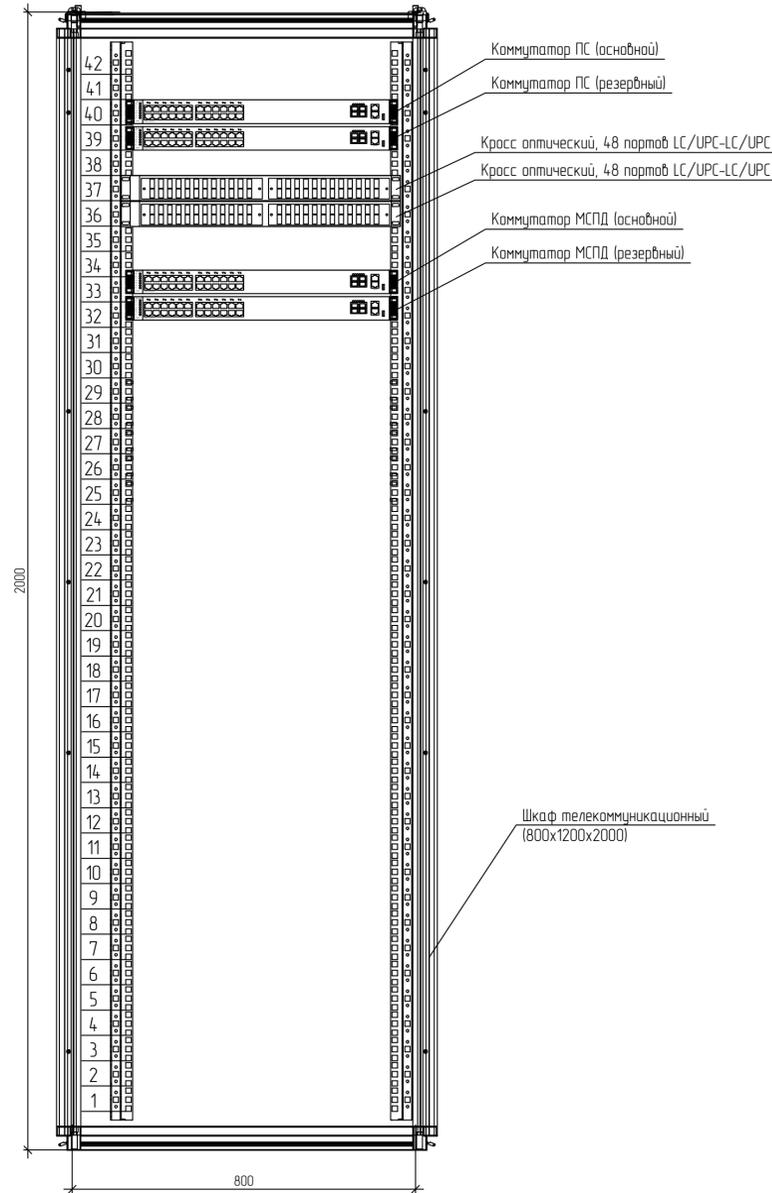
Изм.						НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-0522-СС-0002					
Разр.						"Реконструкция линейного сооружения - имущественный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск - Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600"					
Рук. гр.						Сети связи: ВОЛС			Стадия	Лист	Листов
И. контр.						Типовой план размещения оборудования и прокладки кабелей в БКТМ			П		1

Электронная прописка проекта

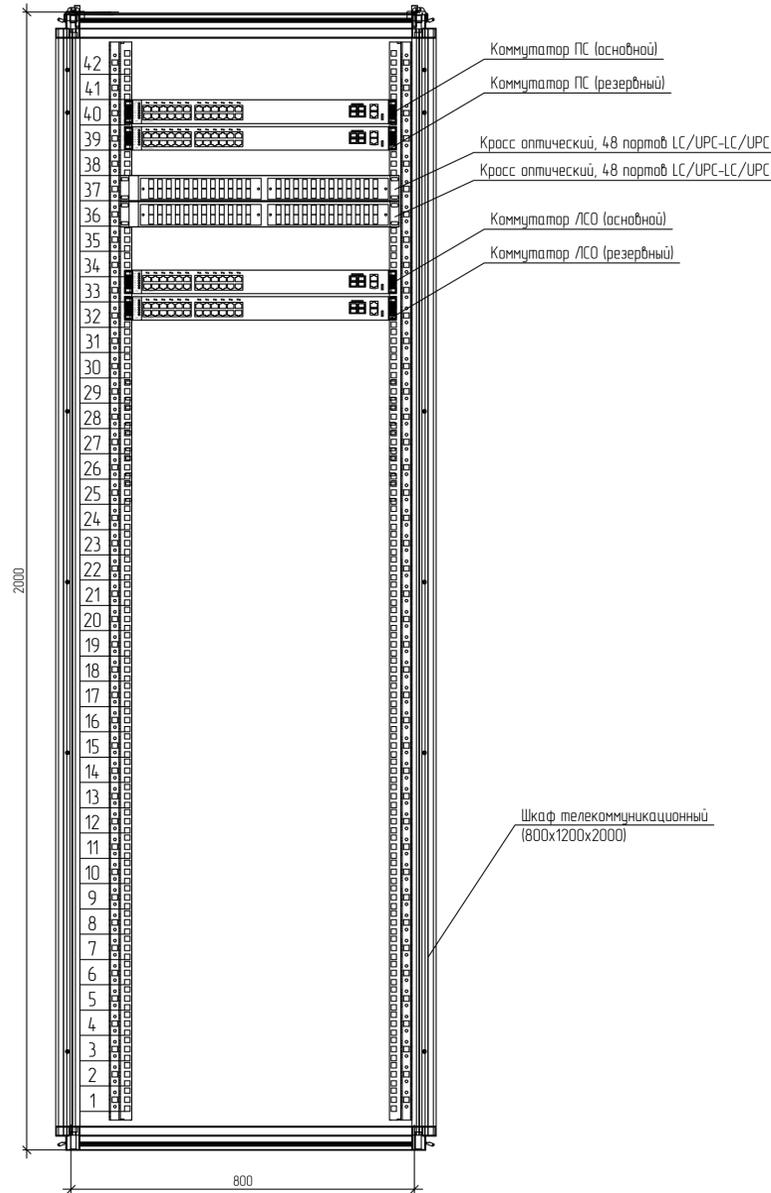
Взам. инв. №
Инв. № подл. 00055326

Шкаф связи. Общий вид

Вариант 1



Вариант 2



Вариант 3

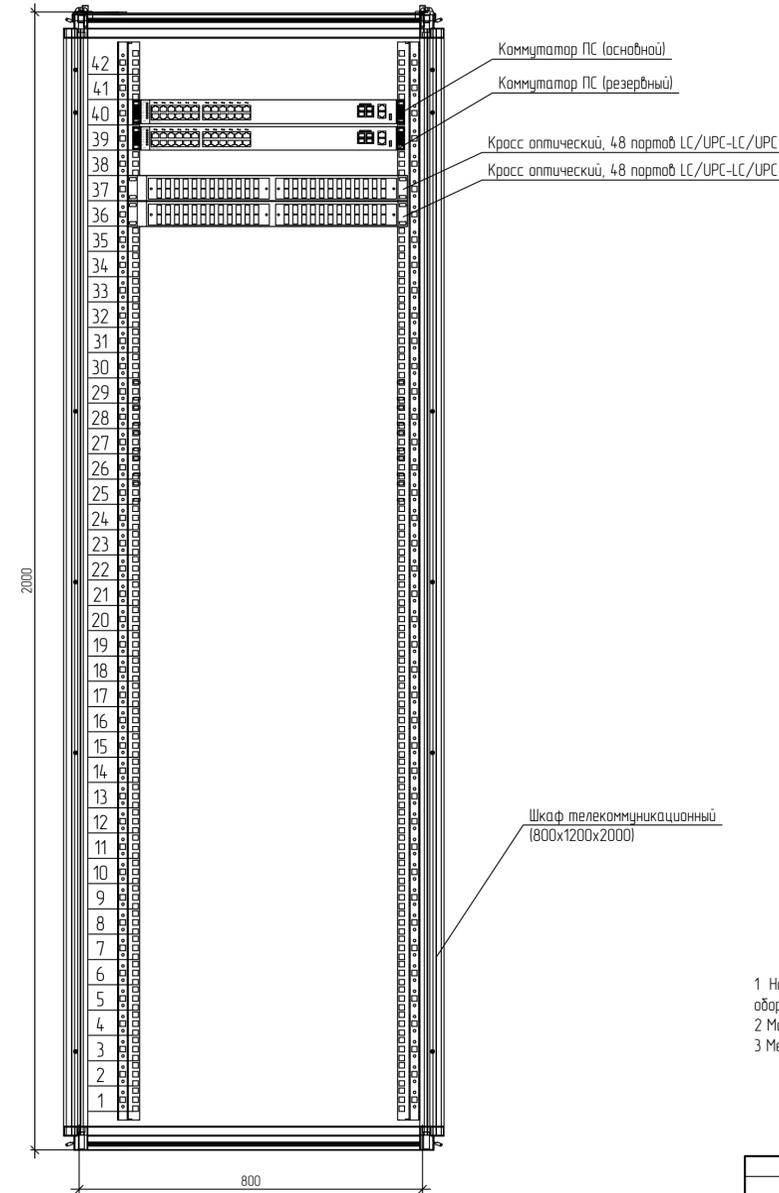


Таблица применимости

Типул	Вариант размещения оборудования в шкафу
0203	1
0204	2
0205	1
0206	3
0207	2
0208	1
0209	3
0213	2
0214	1
0215	2
0216	1
0217	2
0219	1
0220	2
0221	1
0222	2
0223	1
0225	2
0226	1
0227	2

- 1 На видах шкафов показана только основное проектируемое оборудование. Вспомогательное оборудование будет уточняться в рабочей документации.
- 2 Монтаж оборудования выполнять согласно инструкциям завода изготовителя
- 3 Места расположения оборудования показаны условно. Уточнять при монтаже

ИЗМ.						НКНХ.5273-ПД-ИЛО.ИОС3.2-0522-СС-0003			
"Реконструкция линейного сооружения – имуществомный комплекс «Управление этиленопроводов» на участке Нижнекамск – Казань. Модернизация объектов для транспортировки этилена с учетом дополнительных объемов от ЭП-600"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сети связи. ВО/С	Статья	Лист	Листов
Разраб	Васильева						П		1
Рук. гр.	Дерматовская					Шкаф связи. Общий вид			
Н. контр.									



Взам. инв. №
Лист и дата
Инв. № подл.
00055326