

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-204

**КОТЕЛЬНАЯ**  
С ТРЕМЯ КОТЛАМИ **КВ-ГМ-10**  
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ **ДЕ-16-14ГМ.**  
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.  
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

**Альбом 8.22**

19467-06  
ЦЕНА 1-37

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОИ СССР**

Москва, А-443, Садовая ул. 22

Сдано в печать  $\frac{17}{1984}$  г.  
Всего № 8437 Тираж 320 экз.

СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КОТЕЛЬНЫХ  
 С КОТЛАМИ КВ-ГМ-20(10) И КОТЛАМИ ДЕ-16(10)-14ГМ  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
 КВ-ГМ-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ  
 ДЕ-16-14ГМ. ЗАКРЫТАЯ  
 СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.  
 ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 8.22

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТТ903-1-199	Лк.0	Пояснительная записка.
АЛЬБОМ	1.6	Тепломеханическая часть.
ТТ903-1-203	Лк.2.3	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-10. Тепломеханическая часть, конструкции железобетонные, автоматизация.
ТТ903-1-203	Лк.2.4	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ГМ-10. Металлоконструкции газозовоздухопроводов.
ТТ903-1-199	Лк.2.5	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-16-14ГМ. Тепломеханическая часть, конструкции железобетонные, автоматизация.
ТТ903-1-199	Лк.2.6	Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата ДЕ-16-14ГМ. Металлоконструкции газозовоздухопроводов.
ТТ903-1-199	Лк.3.1	Узел сэра конденсата.
ТТ903-1-200	Лк.4.3	Водоподготовительная установка. Общие материалы. Технология потока для паровых котлов.
ТТ903-1-200	Лк.4.6	Водоподготовительная установка. Технология общего потока.
ТТ903-1-200	Лк.4.9	Водоподготовительная установка. Регентное хозяйство.
ТТ903-1-199	Лк.5.1	Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи.
ТТ903-1-199	Лк.5.2	Котельная. Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи. (Вариант закрытой установки дымососов).
АЛЬБОМ	5.11	Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цикла и барава.
ТТ903-1-199	Лк.5.14	Котельная. Архитектурно-строительная часть. Непилые изделия.
ТТ903-1-200	Лк.6.2	Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Непилые изделия.
ТТ903-1-199	Лк.6.3	Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть. Непилые изделия.
АЛЬБОМ	7.6	Генеральный план. Инженерные сети. Архитектурно-строительная часть - конструкции, электротехническая часть, связь и сигнализация, водопровод и канализация, тепловые сети.

				Привязан	
Изм. №					

# СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	8.6	<i>Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ	8.14	<i>Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с НКУ и щитов КИП и А. Схемы принципиальные.</i>
АЛЬБОМ	8.22	<i>Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 8.26	<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 8.28	<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.</i>
АЛЬБОМ	9.6	<i>Котельная. Автоматизация.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 9.9	<i>Котлоагрегат КВ-ГМ-20(Ю). Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 9.10	<i>Котлоагрегат ДЕ-16(Ю)-14ГМ. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП.</i>
АЛЬБОМ	9.14	<i>Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 9.17	<i>Водоподавательная установка. Автоматизация.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 9.18	<i>Водоподавательная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 10.2	<i>Котельная. Отопление и вентиляция, тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ	10.6	<i>Котельная. Водопровод и канализация.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 10.10	<i>Водоподавательная установка. Сантехнические устройства.</i>
ТП 903-1-203	Ил. 11.3	<i>Котельная. Союженцы и исполнительные механизмы с регулирующими органами.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 11.5	<i>Металлконструкции вспомогательного оборудования и устройств.</i>
АЛЬБОМ	12.6	<i>Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Предлагаемые материалы.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 12.10	<i>Водоподавательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Предлагаемые материалы.</i>
АЛЬБОМ	13.14	<i>КН. 1+3 Сметы. Котельная.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 13.1	<i>КН. 5, 10, 11 Сметы. Котельная.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 13.4	<i>КН. 4, 6 Сметы. Котельная.</i>
ТП 903-1-203	Ил. 13.11	<i>КН. 4 Сметы. Котельная.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 13.6	<i>КН. 1+4 Сметы. Водоподавательная установка.</i>
ТП 903-1-199	Ил. 13.2	<i>КН. 5, 7 Сметы. Водоподавательная установка.</i>
АЛЬБОМ	13.15	<i>Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 13.6	<i>КН. 1, 2 Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ	14.14	<i>КН. 1, 2 Спецификации оборудования. Котельная.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 14.5	<i>Спецификации оборудования. Водоподавательная установка.</i>
АЛЬБОМ	14.15	<i>Спецификации оборудования. Инженерные сети.</i>
АЛЬБОМ	15.14	<i>Ведомости потребности в материалах. Котельная.</i>
ТП 903-1-200	Ил. 15.5	<i>Ведомости потребности в материалах. Водоподавательная установка.</i>
АЛЬБОМ	15.15	<i>Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.</i>

## ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<i>Типовой проект 907-2-238</i>	<i>Труба дымовая кирпичная Н=60 м, Дв=24 м с надземным примыканием к газодухов (распространяет Теплопроект г. Ленинград).</i>
<i>Типовое проектное решение № 907-02-222 альбомы 1.3, 2.3</i>	<i>Световые ограждения высотных дымовых труб (распространяет ВНИИП Теплопроект г. Москва).</i>
<i>Типовые конструкции серии 4.903-11 был.1 альбом I, часть 2, был.4 альбом I, часть 2 был.5 альбом I</i>	<i>Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блочки (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).</i>
<i>Типовые конструкции серии 4.903-10 был. 8</i>	<i>Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грядевки. (распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).</i>

Разработан  
 проектным институтом  
**ЛАТГИПРОПРОМ**

Утвержден и введен в действие  
 с 1 июля 1984 г.  
 Главпроектстройпроектном  
 Госстроя СССР  
 Приказ № 41 от 10 ноября 1983 г.

Главный инженер института *[подпись]* В. Овчаров  
 Главный инженер проекта *[подпись]* А. Думан

				Привязан
Илв. №				

Альбом 8.22  
 Типовой проект 903-1-204

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечан.
Содержание альбома		
ЭМ1 лист 1	Низковольтные комплектные устройства Задание заводу-изготовителю	
ЭМ2 лист 1	Перечень комплектных устройств	
ЭМ3-1 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Технические данные аппаратов	
ЭМ3-2 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Общий вид	
ЭМ3-3 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Перечень надписей	
ЭМ3-4 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Схема соединений	
ЭМ4-1 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Технические данные аппаратов	
ЭМ4-2 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Общий вид	
ЭМ4-3 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Перечень надписей	
ЭМ4-4 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Схема соединений	
ЭМ5-1 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Технические данные аппаратов	
ЭМ5-2 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Перечень надписей	
ЭМ5-3 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Схема соединений	
ЭМ5-4 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Схема соединений	
ЭМ6-1 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Технические данные аппаратов	
ЭМ6-2 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Перечень надписей	
ЭМ6-3 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Общий вид	
ЭМ6-4 лист 1 л.123,1	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Схема соединений	

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Наименование	Кол. НКУ	Кол. привязных панелей	Обозначение таблицы аппаратов	Примечание
1. Щит 1Щ1	1	4	ЭМ2-1	
2. Щит 1Щ2	1	3	ЭМ3-1	
3. Щкаф 1Ш	1	1	ЭМ4-1	
4. Щкаф 2Ш	1	1	---	
5. Щкаф 3Ш	1	1	---	
6. Щкаф 4Ш	1	2	ЭМ5-1	
7. Щкаф 5Ш	1	2	---	
8. Щкаф 6Ш	1	2	---	

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

И.Н.В. № \_\_\_\_\_

ТП 903-1-204 ЭМ2

Лист Листов 1

Перечень комплектных устройств ЛАТГИПРОПРОМ

формат А4

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ1	Низковольтные комплектные устройства Задание заводу-изготовителю	
ЭМ2	Перечень комплектных устройств	
ЭМ3-1 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Технические данные аппаратов	
ЭМ3-2 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Общий вид	
ЭМ3-3 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Перечень надписей	
ЭМ3-4 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ1 Схема соединений	
ЭМ4-1 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Технические данные аппаратов	
ЭМ4-2 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Общий вид	
ЭМ4-3 лист 1 л.123,1	Щит открытый 1Щ2 Перечень надписей	

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Листовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Лист	Наименование	Примечание
ЭМ4-4 лист 1	Щит открытый 1Щ2 Схема соединений	
ЭМ5-1	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Технические данные аппаратов	
ЭМ5-2	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Общий вид	
ЭМ5-3	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Перечень надписей	
ЭМ5-4	Щкаф напольный 1Ш (2Ш, 3Ш) Схема соединений	
ЭМ6-1	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Технические данные аппаратов	
ЭМ6-2	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Общий вид	
ЭМ6-3	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Перечень надписей	
ЭМ6-4	Щкаф напольный 4Ш (5Ш, 6Ш) Схема соединений	

- При отправке альбома заводу-изготовителю в соответствии с ост 160,300-485.77 необходимо скопировать его согласно одного чертежа.
- Принципиальные схемы управления электрооборудования см. Альбом 8.3.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасную, пожарную и экологическую безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Р.С.С.С.С. /Думан/

И.Н.В. № _____	ТП 903-1-204 ЭМ1
Лист Листов 1	Низковольтные комплектные устройства, задание заводу-изготовителю
ЛАТГИПРОПРОМ	формат А3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ЛИСТОВ 8,88

ЛИСТОВ 8,88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ФОРМАТ	ЭТАП	Л/В	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3			ЭМЗ-2	ОБЩИЙ ВИД	04	
А3			ЭМЗ-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	03	
А4			ЭМЗ-3	ПЕРЕЧЕНЬ ПОДПИСЕЙ	02	
				СВОБОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				БЛОКИ И ПАНЕЛИ		
1	01			БЮ 5437-3074 ГЭХЛ4Б	02	
1	02			БЮ 5430-2474 ГЭХЛ4Б	01	
1	03			БЮ 5430-2974 ГЭХЛ4Б	01	
1	04			БЮ 5430-2674 ГЭХЛ4Б	01	
1	05			БЮ 5430-2874 ГЭХЛ4Б	01	
1	06			БЮ 5430-1874 ГЭХЛ4Б	01	
1	07			БЮ 5430-3074 ГЭХЛ4Б	02	
1	08			БЮ 5430-3874 ГЭХЛ4Б	02	
2	09			БЮ 5430-3974 ГЭХЛ4Б	01	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ЛИСТОВ 8,88

ФОРМАТ	ЭТАП	Л/В	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
2	10			БЮ 5430-4674 ГЭХЛ4	04	
3	11			БЮ 5430-4374 ГЭХЛ4	01	
				Н1	01	
1	12			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Я3716 ФУ3		
				~380В, Iр 16А, Iуст. 630А	01	QF1
1	13			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Я3716 ФУ3		
				~380В, Iр 32А, Iуст. 630А	01	QF2
1	14			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Я3716 ФУ3		
				~380В, Iр 100А, Iуст. 630А	01	QF3
1	15			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Я3716 ФУ3		
				~380В, Iр 125А, Iуст. 630А	01	QF4
				Н2	01	
3	15			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ Я3716 ФУ3		
				~380В, Iр 125А, Iуст. 630А	02	QF5, QF6
				КОЛОДЦА НА 15 ЭЛЕМЕНТОВ		
				НА ТОК 16А	01	
				БЛОК ЭЛЕМЕНТОВ Б3Н 19		
				НЗ 3 ЭЛЕМЕНТОВ НА ТОК 200А	03	

ПРИВЯЗАН

СТРАНА	МАССА	МАШТАБ

ИНВ. №

ТП 903-1-204 -ЭМЗ-1

ОТДЕЛ	ДИВИЗ	УЧЕТ

Л.С. З. ВНИМАНИЕ

Л.С. Г. ВНИМАНИЕ

Л.С. Т. ВНИМАНИЕ

Л.С. Ж. ВНИМАНИЕ

Центр Открытого ИЦА  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
АППАРАТОВ

ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

ПРИВЯЗАН

СТРАНА	МАССА	МАШТАБ

ИНВ. №

ТП 903-1-204 -ЭМЗ-1

Л.С. З. ВНИМАНИЕ

Л.С. Г. ВНИМАНИЕ

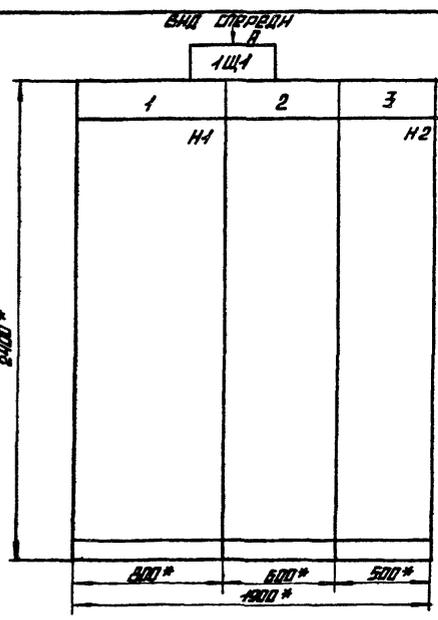
Л.С. Т. ВНИМАНИЕ

Л.С. Ж. ВНИМАНИЕ

Центр Открытого ИЦА  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
АППАРАТОВ

ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4



СЕКЦИЯ	МАССА

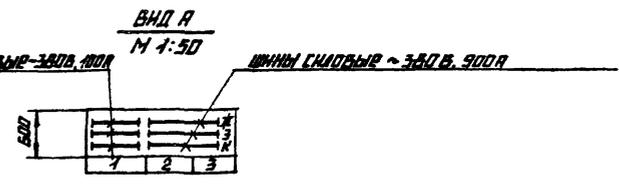
1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ  
2 НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ  
РАЗМЕРОВ ПО...

СТРОКА	1	2	3
1	27 ЭВ ЭЛЕМЕНТЫ	10 ПИТАТЕЛЬ. И-С	19 ВОДОКОЛ. МАШИНА
2	31,37,40,44 ВЕНТИЛЯТОРЫ	26 СЕТЬОВОЙ И-С	
3	12,15,20,22 НАСОСЫ		
4	45 ВЕНТИ. ГРАДИЕНТА		

ПРИВЯЗАН

СТРАНА	МАССА	МАШТАБ

ИНВ. №



ТП 903-1-204 -ЭМЗ-2

ОТДЕЛ	ДИВИЗ	УЧЕТ

Л.С. З. ВНИМАНИЕ

Л.С. Г. ВНИМАНИЕ

Л.С. Т. ВНИМАНИЕ

Л.С. Ж. ВНИМАНИЕ

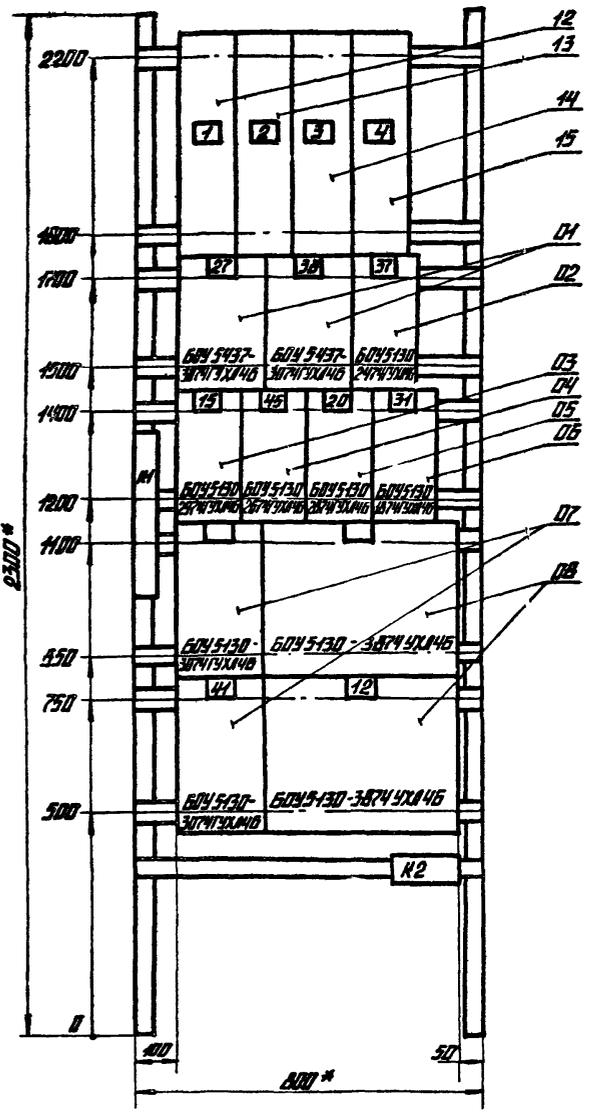
Центр Открытого ИЦА  
ОБЩИЙ ВИД

ЛАТГИПРОПРОМ

АННОТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРХН. ЛИСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-204

АННОТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРХН. ЛИСТ



ПАНЕЛЬ 1 (НРЕДР 1)

СТ. ТЕХН.		ЖУКОВСКИЙ	09.83
ИЗМ. ЗА.		ВИКМЯНИНС	09.83
Н. КОМП.		ВИКМЯНИНС	09.83
ИЗМ. ДИЗ.		ТЕРЕХОВ	09.83
ОТВЕТ. ПРО.		ЛИМАН	09.83

ЦЕНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц1  
ОБЩИЙ ВИД

СТАНДА.	ИССЛ.	МАСШТАБ
ЛИСТ 2	ЛИСТОВ	1:10

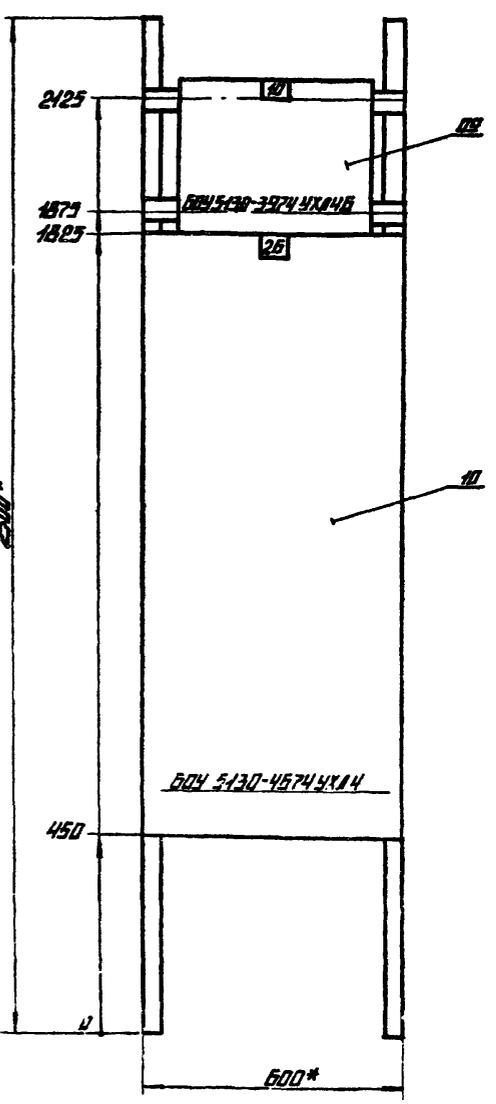
ЛАНТИПРОПРОМ

ФОРМАТ А3

АННОТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРХН. ЛИСТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-1-204

АННОТ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРХН. ЛИСТ



ПАНЕЛЬ 2

СТ. ТЕХН.		ЖУКОВСКИЙ	09.83
ИЗМ. ЗА.		ВИКМЯНИНС	09.83
Н. КОМП.		ВИКМЯНИНС	09.83
ИЗМ. ДИЗ.		ТЕРЕХОВ	09.83
ОТВЕТ. ПРО.		ЛИМАН	09.83

ЦЕНТ ОТКРЫТЫЙ 1 Ц1  
ОБЩИЙ ВИД

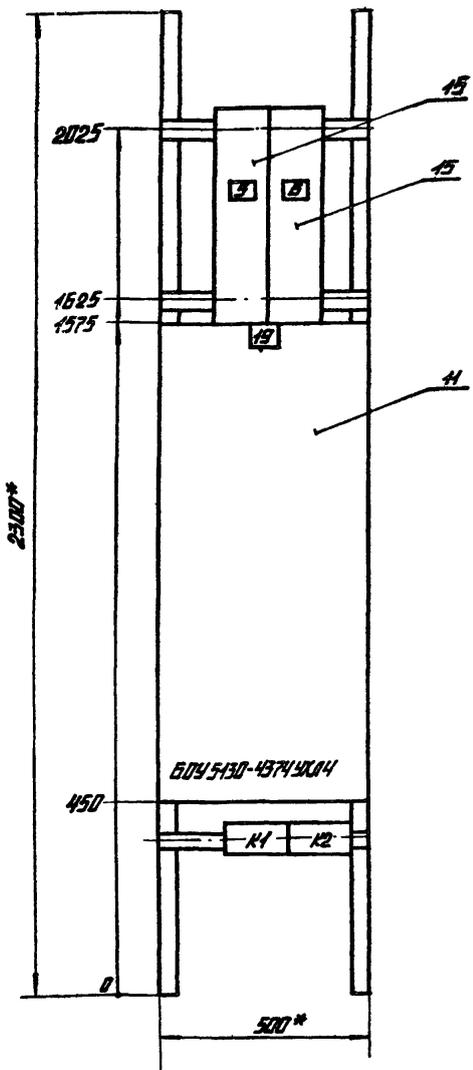
СТАНДА.	ИССЛ.	МАСШТАБ
ЛИСТ 3	ЛИСТОВ	1:10

ЛАНТИПРОПРОМ

ФОРМАТ А3

РИСОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

РИСОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204



ПАНЕЛЬ 3 (НАБОР 2)

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТТ 903-1-204 - ЭМ 3-2			
СТАДИЯ			
МАСШ			
МАСШТАБ 1:10			
ЛИСТ 4			
ЛИСТОВ			
ЛАТГИПРОПРОМ			
ФОРМАТ А3			

ОТВЕТСТВ. ПРОЕКТОР	ДУМАН	С.С.	09.85
НАЧ. ОТД.	ТЕРЕХОВ	С.И.	09.85
И. КОМП.	ВИКРИЯНС	А.И.	09.85
СХ. ЭЛ.	ВИКРИЯНС	А.И.	09.85
РАСЧ. ГР.	КНЯЖАЛОВА	К.А.	09.85
СТ. ТЕХН.	ЖЕЗУКОВА	О.В.	09.85

ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ4 ПЕЩИЙ БИД.

РИСОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

РИСОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОС. ПОСЛ. ИМЧЕ-НИИ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕКСТ	КОД	ВНД	ВНЧ	ЭЛЕМЕНТ	КОММЕНТ
1	1			ВЕРХНЕЕ	27, 38 ЭЛЕМЕНТЫ	01				
	2			СЕРИИ-ВЕРХ	34, 27, 40, 41 ВЕНТИЛЯТОРЫ	01				
	3			ТО ЖЕ	12, 15, 20, 22 НАСОСЫ	01				
	4			"	45 ВЕНТИЛЬ ГИДРОФИ	01				
2				"	10 ПИТАТЕЛЬН. И-С	01				
				"	26 СЕТЕВОЙ И-С	01				
3				"	19 ВОДОПОДЪЕМ. МАШИНА	01				
1	1	QF1	ТАБЛИЧКА	QF1 - СТОНТ. АГРЕГАТЫ	01					
	2	QF2	"	QF2 - ЩИТ КИП-4 (ПИТАН)	01					
	3	QF3	"	QF3 - ГРУППОВОЙ АВТОМАТ	01					
	4	QF4	"	QF4 6 Ш	01					
3	5	QF5	"	QF5 2 Ш	01					
	6	QF6	"	QF6 4 Ш	01					

РИСОВОЙ ПРОЕКТ 903-1

ПАНЕЛЬ	СТАДИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОС. ПОСЛ. ИМЧЕ-НИИ	МЕСТО НАХОЖДЕНИЯ	ТЕКСТ	КОД	ВНД	ВНЧ	ЭЛЕМЕНТ	КОММЕНТ
1				ТАБЛИЧКА	27	01				
				"	38	01				
				"	37	01				
				"	15	01				
				"	45	01				
				"	20	01				
				"	34	01				
				"	40	01				
				"	22	01				
				"	41	01				
2				"	12	01				
				"	10	01				
3				"	26	01				
				"	19	01				

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТТ 903-1-204 - ЭМ 3-3

СТАДИЯ			
МАСШ			
МАСШТАБ			
ЛИСТ 1			
ЛИСТОВ 2			

ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 1Щ4 ПЕРЧЕНЬ НАХОЖДЕНИЯ

ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТТ 903-1-204 - ЭМ 3-3

ЛИСТ 2

19467-06 7 ФОРМАТ А4





ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

РАБОЧАЯ Л. 02

ФОРМАТ ЛИСТ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А3		ЭМ4-2	Общий вид	03	
А3		ЭМ4-4	Схема соединений	02	
А4		ЭМ4-5	Перечень подписей	02	
			Сборочные единицы		
			Блоки и панели		
1	01		БЛУ 5130-3974 УХЛ4Б	01	
1	02		БЛУ 5130-4674 УХЛ4	01	
2	03		БЛУ 5130-1874 УХЛ4Б	01	
2	04		БЛУ 5130-2974 УХЛ4Б	01	
2	05		БЛУ 5130-2674 УХЛ4Б	01	
2	06		БЛУ 5130-2874 УХЛ4Б	01	
2	07		БЛУ 5437-3074 УХЛ4Б	02	
2	08		БЛУ 5130-3874 УХЛ4Б	02	
2	09		БЛУ 5130-3074 Г УХЛ4Б	03	

РАБОЧАЯ Л. 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ФОРМАТ ЛИСТ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Н1 01		
2	10		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3715 ФУ3 ~380В, Iр 125А I уст. 630А	03	01, 02, 03, 05
2	11		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3715 ФУ3 ~380В, Iр 200А I уст. 630А	01	01, 04
2	12		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3715 ФУ3 ~380В, Iр 100А I уст. 630А	01	01, 05
2	13		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А3715 ФУ3 ~380В, Iр 32А I уст. 630А	01	01, 05
			МОДУЛЬ НР 15 ЭРЖИМОВ		
			НР 10х 15А	01	
			БЛОК ЭРЖИМОВ Б3Н 19		
			НЭ ЭРЖИМОВ НР 10х 200А	05	

ПРИВЯЗКА

ИВБ. №	
--------	--

ТИ 903-1-204 - ЭМ4-1

ИВБ. №	ИВБ. №
--------	--------

ИВБ. №	ИВБ. №
--------	--------

ЛАНТИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

ПРИВЯЗКА

ИВБ. №	
--------	--

ТИ 903-1-204 - ЭМ4-1

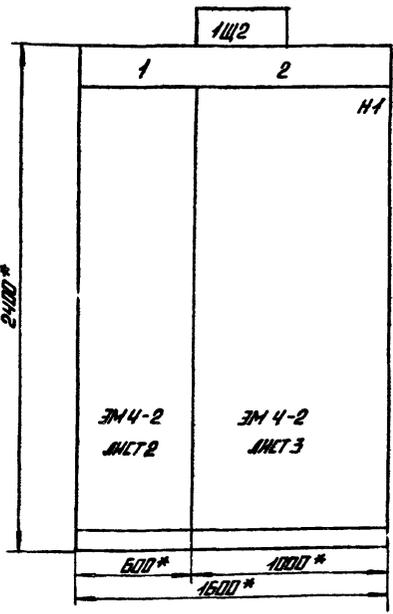
ИВБ. №	
--------	--

ЛАНТИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

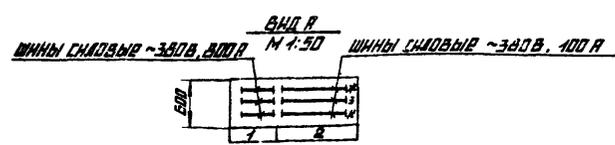
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

РАБОЧАЯ Л. 02



- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО...

СТРОКА	1	Н ПИТАТЕЛЬН. Н-С	36,42,43,44 - ВЕНТИЛЯТОРЫ
	2	24 СЕТЬВОД Н-С	45 - ВЕНТ. ПРАЙДЕРИИ
	3		13,16,24,23 - НАСОСЫ
	4		25,39 - ЭЛЕКТРОДЫ
ПАНЕЛЬ	1		2



ПРИВЯЗКА

ИВБ. №	
--------	--

ТИ 903-1-204 - ЭМ4-2

ИВБ. №	
--------	--

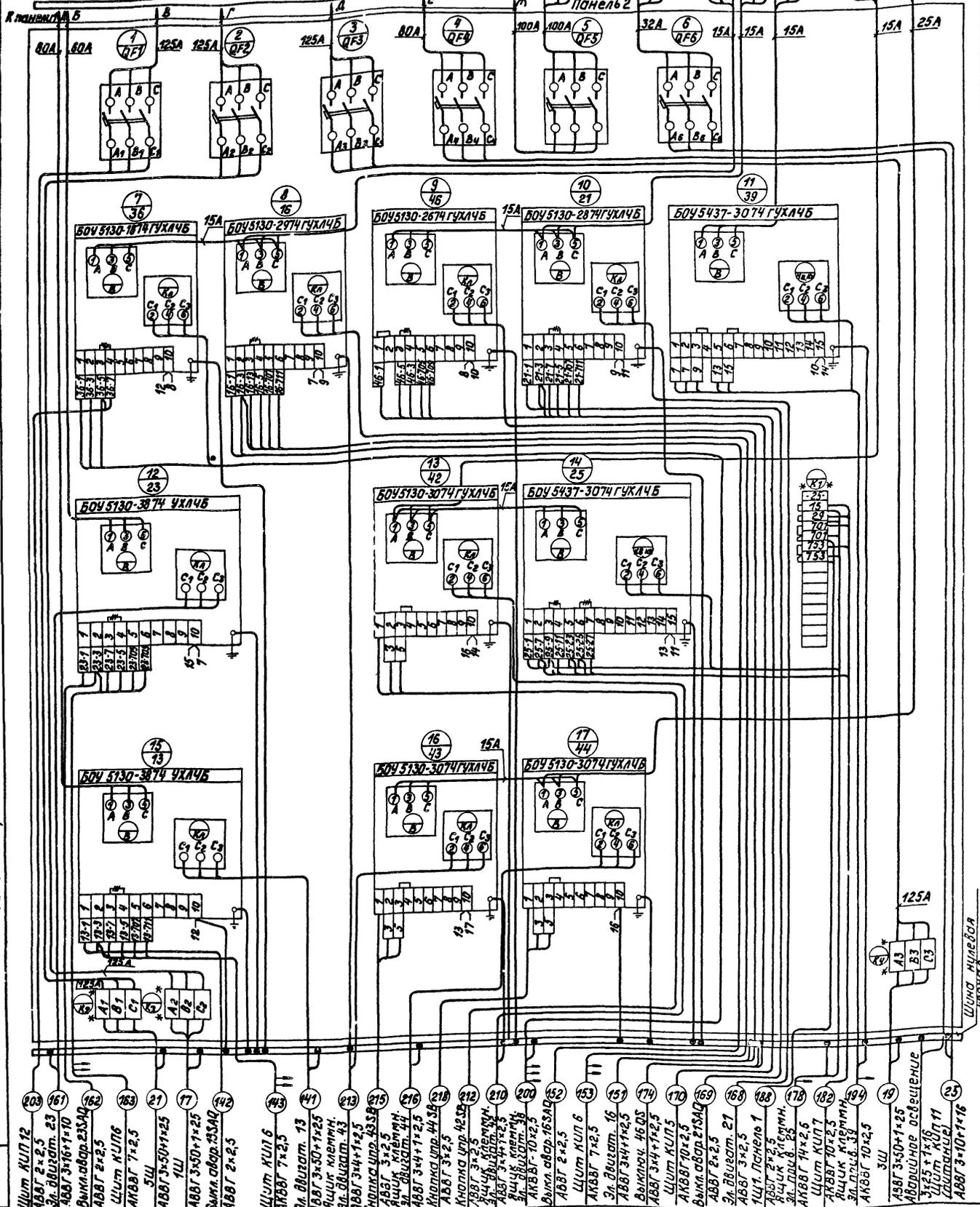
ИВБ. №	
--------	--

ЛАНТИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4







Альбом 8.22

Титуловый проект 903-1-204

Щит КИП 12  
ABBГ 2х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 23  
ABBГ 3х16+1х10  
ABBГ 2х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
5Ш  
ABBГ 3х50+1х25  
1Ш  
ABBГ 3х50+1х25  
Выкл. обвр. 23АД  
ABBГ 2х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 13  
ABBГ 7х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 43  
ABBГ 3х4+1х2,5  
Кнопка обр. 43В8  
ABBГ 3х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
Кнопка обр. 44В8  
ABBГ 3х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
Кнопка обр. 42В8  
ABBГ 3х2,5  
Щит КИП 6  
ABBГ 7х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 16  
ABBГ 3х4+1х2,5  
Выкл. обвр. 46ДС  
Щит КИП 5  
ABBГ 3х4+1х2,5  
ABBГ 10х2,5  
ABBГ 2х2,5  
ABBГ 7х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 21  
ABBГ 2х2,5  
ABBГ 3х2,5  
Щит КИП 5  
ABBГ 10х2,5  
ABBГ 2х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 25  
Щит КИП 7  
ABBГ 11х2,5  
ABBГ 10х2,5  
Щит КИП 7  
ABBГ 10х2,5  
ЗЛ. обв.ст. 33  
ABBГ 10х2,5  
3Ш  
ABBГ 3х50+1х25  
Обр. обв.ст. 35  
Щит КИП 11  
ABBГ 9х10+1х16

\* - Демонтировать  
 \*\* - Дополнительные колодки с зажимами

Панель 2 (набор 1)

Исполн:	Начальник	Терехов	С.И.	С.И.
Провер:	Инженер	Викторис	С.И.	С.И.
Утвер:	Инженер	Викторис	С.И.	С.И.
Утвер:	Инженер	Викторис	С.И.	С.И.
Утвер:	Инженер	Викторис	С.И.	С.И.

ТП 903-1-204 -ЗМ 4-4

Страница Масса Кусочки

Лист 2 Листов

ЛАТТИПРОПРОМ

Щит открытый 1Щ2.  
 Схема соединений

Альбом 8.22

Типовой проект 903-1-204

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			ЭМ5-2	Общий Вид	01	
А2			ЭМ5-4	Схема соединений	01	
А4			ЭМ5-3	Перечень надписей	01	
				Сборочные единицы		
				Блоки и панели		
	01		Б0У5130-3574УХЛЧБ		01	
	02		Б0У5437-3074УХЛЧБ		01	
	03		Б0У5130-3974УХЛЧБ		01	
			Н1		01	
	04		Рубильник РН-31320		01	
	05		Трансформатор ТК-20			
			I 100/5А		01	ТА
			Колодка на 15 зажимов			
			на ток 16 А		01	
			Блок зажимов			
			БЗН19 из 3 зажимов			
			на ток 100А		01	

Имя и подл. Подл. и дата

Привязан

ИМВ №			
-------	--	--	--

ТП 903-1-204- ЭМ5-1

Стация	Масса	Масштаб

Лист Листов 1

Имя и подл. Подл. и дата

Нач. отд. Терехов С.В. 09.83  
 И.контр. Викманис В.В. 09.83  
 Гл. эр. Викманис В.В. 09.83  
 Рук. эр. Кириллова С.В. 09.83  
 Ст. техн. Жукова В.В. 09.83

Шкаф напольный  
 1Ш (2Ш, 3Ш)  
 Технические данные аппаратов

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом 8.22

Типовой проект 903-1-204

Панель	Страна	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Ввод широта	заголовок
			Q5	Табличка	Q5 Ввод ~ 380В	1		
			ТА		ТА	1		
					2	1		
					3	1		
					1	1		
			Q5	Табличка	Q5 Ввод ~ 380В	1		
				в верхней	2 Дутьев. Вентил.	1		
				части	3 задвижка	1		
				двери	1 Дымосос	1		

Имя и подл. Подл. и дата

Привязан

ИМВ №			
-------	--	--	--

ТП-903-1-204 ЭМ5-3

Стация	Масса	Масштаб

Лист Листов 1

Имя и подл. Подл. и дата

Нач. отд. Терехов С.В. 09.83  
 И.контр. Викманис В.В. 09.83  
 Гл. эр. Викманис В.В. 09.83  
 Рук. эр. Кириллова С.В. 09.83  
 Ст. техн. Жукова В.В. 09.83

Шкаф напольный  
 1Ш (2Ш, 3Ш)  
 Перечень надписей

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Типовой проект 903-1-204 Альбом 8.22

Имя и подл. Подл. и дата

Вид спереди  
 Двери не показаны

Вид Б  
 М1:50

Таблица

Обозначение	Ш
А	
1Ш	
2Ш	
3Ш	

1\* Размеры для справок.  
 2. Неуказанные предельные отклонения размеров по...  
 3. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.  
 4. Шкаф напольный одностороннего обслуживания.  
 По данному чертежу изготовить три шкафа.

Повод кабелей сверху

Привязан

ИМВ №			
-------	--	--	--

ТП 903-1-204 ЭМ5-2

Стация	Масса	Масштаб
		1:10

Лист Листов 1

Имя и подл. Подл. и дата

Нач. отд. Терехов С.В. 09.83  
 И.контр. Викманис В.В. 09.83  
 Гл. эр. Викманис В.В. 09.83  
 Рук. эр. Кириллова С.В. 09.83  
 Ст. техн. Жукова В.В. 09.83

Шкаф напольный  
 1Ш (2Ш, 3Ш)  
 Общий вид

ЛАТГИПРОПРОМ

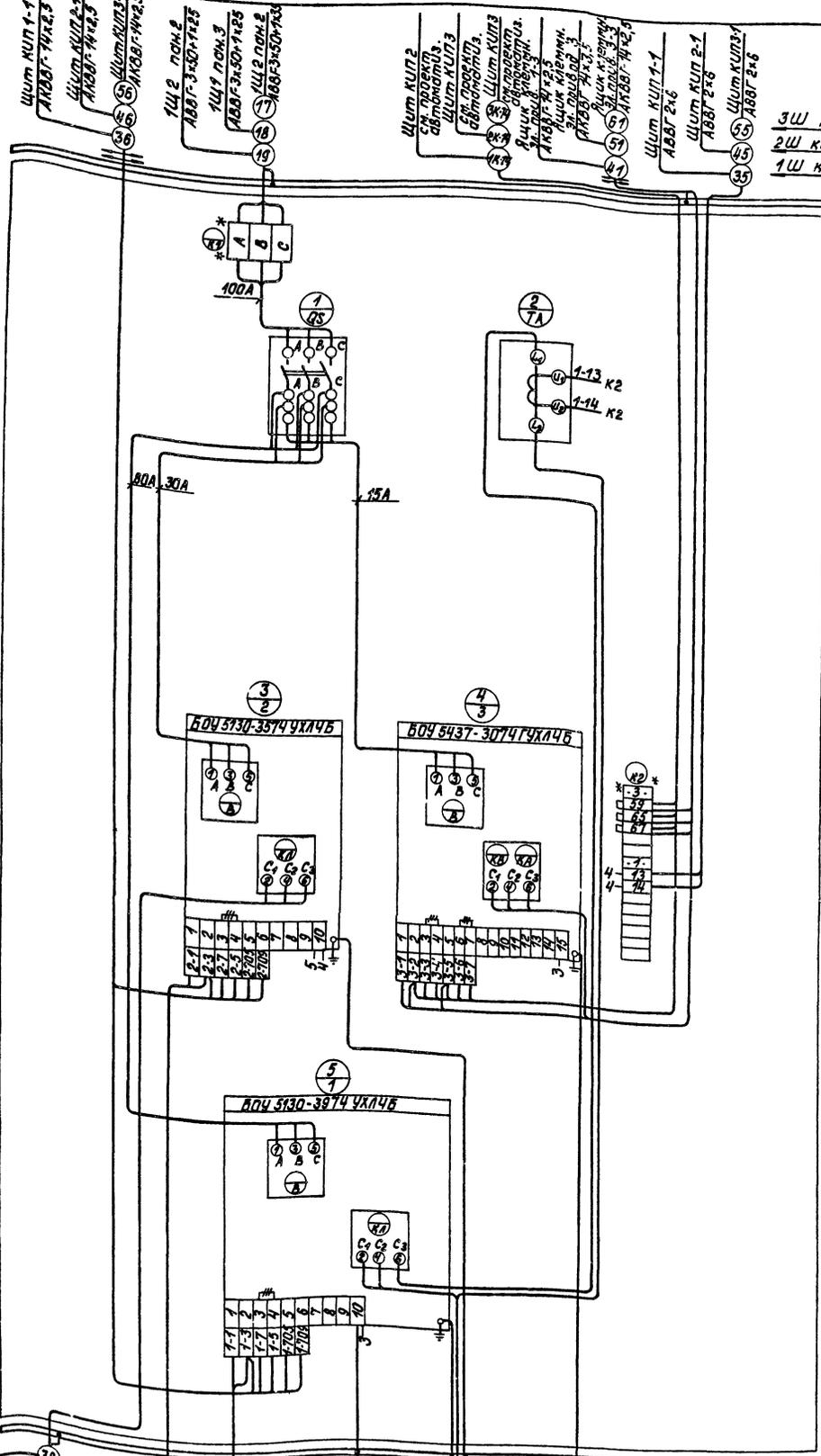
- 31. Щит 1-2
- АПТО 4 (1x10)
- 32. Щит 2-2
- АПТО 4 (1x10)
- 33. Щит 3-2
- АПТО 4 (1x10)
- 34. Щит 4-1
- АПТО 4 (1x10)
- 35. Щит 4-2
- АПТО 4 (1x10)
- 36. Щит 4-3
- АПТО 4 (1x10)
- 37. Щит 4-4
- АПТО 4 (1x10)
- 38. Щит 4-5
- АПТО 4 (1x10)
- 39. Щит 4-6
- АПТО 4 (1x10)
- 40. Щит 4-7
- АПТО 4 (1x10)
- 41. Щит 4-8
- АПТО 4 (1x10)
- 42. Щит 4-9
- АПТО 4 (1x10)
- 43. Щит 4-10
- АПТО 4 (1x10)
- 44. Щит 4-11
- АПТО 4 (1x10)
- 45. Щит 4-12
- АПТО 4 (1x10)
- 46. Щит 4-13
- АПТО 4 (1x10)
- 47. Щит 4-14
- АПТО 4 (1x10)
- 48. Щит 4-15
- АПТО 4 (1x10)
- 49. Щит 4-16
- АПТО 4 (1x10)
- 50. Щит 4-17
- АПТО 4 (1x10)
- 51. Щит 4-18
- АПТО 4 (1x10)
- 52. Щит 4-19
- АПТО 4 (1x10)
- 53. Щит 4-20
- АПТО 4 (1x10)
- 54. Щит 4-21
- АПТО 4 (1x10)
- 55. Щит 4-22
- АПТО 4 (1x10)
- 56. Щит 4-23
- АПТО 4 (1x10)
- 57. Щит 4-24
- АПТО 4 (1x10)
- 58. Щит 4-25
- АПТО 4 (1x10)
- 59. Щит 4-26
- АПТО 4 (1x10)
- 60. Щит 4-27
- АПТО 4 (1x10)
- 61. Щит 4-28
- АПТО 4 (1x10)
- 62. Щит 4-29
- АПТО 4 (1x10)
- 63. Щит 4-30
- АПТО 4 (1x10)
- 64. Щит 4-31
- АПТО 4 (1x10)
- 65. Щит 4-32
- АПТО 4 (1x10)
- 66. Щит 4-33
- АПТО 4 (1x10)
- 67. Щит 4-34
- АПТО 4 (1x10)
- 68. Щит 4-35
- АПТО 4 (1x10)
- 69. Щит 4-36
- АПТО 4 (1x10)
- 70. Щит 4-37
- АПТО 4 (1x10)
- 71. Щит 4-38
- АПТО 4 (1x10)
- 72. Щит 4-39
- АПТО 4 (1x10)
- 73. Щит 4-40
- АПТО 4 (1x10)
- 74. Щит 4-41
- АПТО 4 (1x10)
- 75. Щит 4-42
- АПТО 4 (1x10)
- 76. Щит 4-43
- АПТО 4 (1x10)
- 77. Щит 4-44
- АПТО 4 (1x10)
- 78. Щит 4-45
- АПТО 4 (1x10)
- 79. Щит 4-46
- АПТО 4 (1x10)
- 80. Щит 4-47
- АПТО 4 (1x10)
- 81. Щит 4-48
- АПТО 4 (1x10)
- 82. Щит 4-49
- АПТО 4 (1x10)
- 83. Щит 4-50
- АПТО 4 (1x10)
- 84. Щит 4-51
- АПТО 4 (1x10)
- 85. Щит 4-52
- АПТО 4 (1x10)
- 86. Щит 4-53
- АПТО 4 (1x10)
- 87. Щит 4-54
- АПТО 4 (1x10)
- 88. Щит 4-55
- АПТО 4 (1x10)
- 89. Щит 4-56
- АПТО 4 (1x10)
- 90. Щит 4-57
- АПТО 4 (1x10)
- 91. Щит 4-58
- АПТО 4 (1x10)
- 92. Щит 4-59
- АПТО 4 (1x10)
- 93. Щит 4-60
- АПТО 4 (1x10)
- 94. Щит 4-61
- АПТО 4 (1x10)
- 95. Щит 4-62
- АПТО 4 (1x10)
- 96. Щит 4-63
- АПТО 4 (1x10)
- 97. Щит 4-64
- АПТО 4 (1x10)
- 98. Щит 4-65
- АПТО 4 (1x10)
- 99. Щит 4-66
- АПТО 4 (1x10)
- 100. Щит 4-67
- АПТО 4 (1x10)
- 101. Щит 4-68
- АПТО 4 (1x10)
- 102. Щит 4-69
- АПТО 4 (1x10)
- 103. Щит 4-70
- АПТО 4 (1x10)
- 104. Щит 4-71
- АПТО 4 (1x10)
- 105. Щит 4-72
- АПТО 4 (1x10)
- 106. Щит 4-73
- АПТО 4 (1x10)
- 107. Щит 4-74
- АПТО 4 (1x10)
- 108. Щит 4-75
- АПТО 4 (1x10)
- 109. Щит 4-76
- АПТО 4 (1x10)
- 110. Щит 4-77
- АПТО 4 (1x10)
- 111. Щит 4-78
- АПТО 4 (1x10)
- 112. Щит 4-79
- АПТО 4 (1x10)
- 113. Щит 4-80
- АПТО 4 (1x10)
- 114. Щит 4-81
- АПТО 4 (1x10)
- 115. Щит 4-82
- АПТО 4 (1x10)
- 116. Щит 4-83
- АПТО 4 (1x10)
- 117. Щит 4-84
- АПТО 4 (1x10)
- 118. Щит 4-85
- АПТО 4 (1x10)
- 119. Щит 4-86
- АПТО 4 (1x10)
- 120. Щит 4-87
- АПТО 4 (1x10)
- 121. Щит 4-88
- АПТО 4 (1x10)
- 122. Щит 4-89
- АПТО 4 (1x10)
- 123. Щит 4-90
- АПТО 4 (1x10)
- 124. Щит 4-91
- АПТО 4 (1x10)
- 125. Щит 4-92
- АПТО 4 (1x10)
- 126. Щит 4-93
- АПТО 4 (1x10)
- 127. Щит 4-94
- АПТО 4 (1x10)
- 128. Щит 4-95
- АПТО 4 (1x10)
- 129. Щит 4-96
- АПТО 4 (1x10)
- 130. Щит 4-97
- АПТО 4 (1x10)
- 131. Щит 4-98
- АПТО 4 (1x10)
- 132. Щит 4-99
- АПТО 4 (1x10)
- 133. Щит 4-100
- АПТО 4 (1x10)

- 1ЩЩ котла №1
- 2ЩЩ котла №2
- 3ЩЩ котла №3

Шина нулевая черная

Исполн. Тархов	Эл. 11.0	21.0	Шкаф напольный 1Ш/2Ш/3Ш	Лист Листов 1
Исполн. Викторов	Эл. 11.0	20.0		
Л. пр. Викторов	Эл. 11.0	20.0	Схема соединений	ЛАТГИПРОПРОМ
Рук. пр. Курчалова	Эл. 11.0	20.0		
Ст. техн. Чихова	Эл. 11.0	20.0		

# - Демонтировать  
\*\* - Дополнительные колодки с зажимами



- 3Щ котла №3
- 2Щ котла №2
- 1Щ котла №1

Привязан	
Уч. №	

ТП 903-1-204 - ЭМ5-4

ЛИСТОВ 8.88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ЛИСТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

КОД	СЛОВА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
R3			ЭМБ-2	ОБЩИЙ ВИД	01	
R2			ЭМБ-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	01	
R4			ЭМБ-3	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	01	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				БЛОКИ И ПАНЕЛИ		
01			Б0У 5130-3474 УХЛ4Б		01	
02			Б0У 5130-3474 ГУХЛ4Б		01	
03			Б0У 5437-3074 ГУХЛ4Б		02	
04			Б0У 5130-2674 ГУХЛ4Б		01	
05			Б0У 5130-3474 УХЛ4Б		01	
			Н4		01	
06			РИБЛЬНИК Р41-31320		01	
07			ТРАНСФОРМАТОР ТК-120			
			Т 75/5А		01	ТЯ
			КОЛОДКА НА 15 ЭЛЕМЕНТОВ			
			НА ТОК 15 А		01	
			БЛОК ЭЛЕМЕНТОВ БЭН49			
			ИЗ 3 ЭЛЕМЕНТОВ НА ТОК 100А		01	

ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №	

ТИ 903-1-204 - ЭМБ-1

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ

ИРЧ. ОТГ.	ТРЕХОВ	В.М.	09.85
И. КОНТ.	ВИКМАННС	В.С.	09.87
СЛ. ЭЛ.	ВИКМАННС	В.С.	09.89
РЧК. ГР.	КИРИЛЛОВА	К.С.	09.83
СЛ. ТЕХН.	ЖУКОВА	В.С.	09.83

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ  
4Ш (5Ш, 6Ш)  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ

ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

ЛИСТОВ 8.88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ЛИСТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

КОД	СЛОВА	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ИСПОЛНЕНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
			ЭМБ-2	ОБЩИЙ ВИД	01	
			ЭМБ-4	СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	01	
			ЭМБ-3	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	01	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
				БЛОКИ И ПАНЕЛИ		
01			Б0У 5130-3474 УХЛ4Б		01	
02			Б0У 5130-3474 ГУХЛ4Б		01	
03			Б0У 5437-3074 ГУХЛ4Б		02	
04			Б0У 5130-2674 ГУХЛ4Б		01	
05			Б0У 5130-3474 УХЛ4Б		01	
			Н4		01	
06			РИБЛЬНИК Р41-31320		01	
07			ТРАНСФОРМАТОР ТК-120			
			Т 75/5А		01	ТЯ
			КОЛОДКА НА 15 ЭЛЕМЕНТОВ			
			НА ТОК 15 А		01	
			БЛОК ЭЛЕМЕНТОВ БЭН49			
			ИЗ 3 ЭЛЕМЕНТОВ НА ТОК 100А		01	

ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №	

ТИ 903-1-204 - ЭМБ-3

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ

ИРЧ. ОТГ.	ТРЕХОВ	В.М.	09.85
И. КОНТ.	ВИКМАННС	В.С.	09.87
СЛ. ЭЛ.	ВИКМАННС	В.С.	09.89
РЧК. ГР.	КИРИЛЛОВА	К.С.	09.83
СЛ. ТЕХН.	ЖУКОВА	В.С.	09.83

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ  
4Ш (5Ш, 6Ш)  
ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ

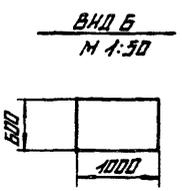
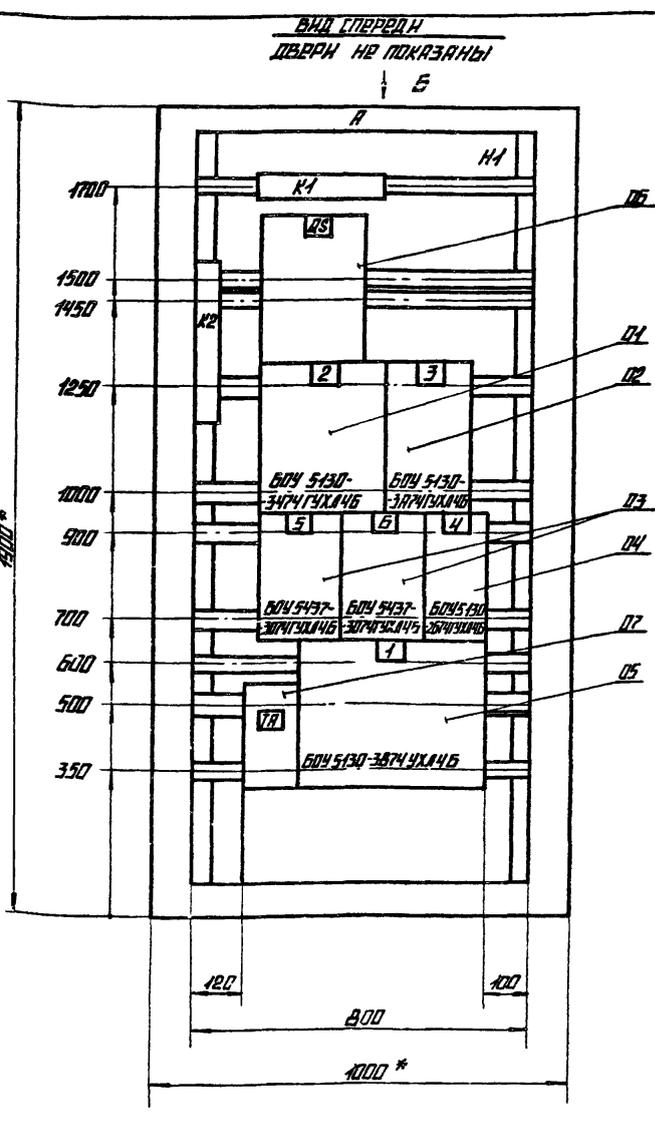
ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А4

ЛИСТОВ 8.88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-204

ЛИСТ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ



ПРИВЯЗКА	
ИНВ. №	

ТИ 903-1-204 - ЭМБ-2

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
		1:10

ИРЧ. ОТГ.	ЛУЧАН	В.С.	09.85
И. КОНТ.	ВИКМАННС	В.С.	09.87
СЛ. ЭЛ.	ВИКМАННС	В.С.	09.89
РЧК. ГР.	КИРИЛЛОВА	К.С.	09.83
СЛ. ТЕХН.	ЖУКОВА	В.С.	09.83

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ  
4Ш (5Ш, 6Ш)  
ОБЩИЙ ВИД

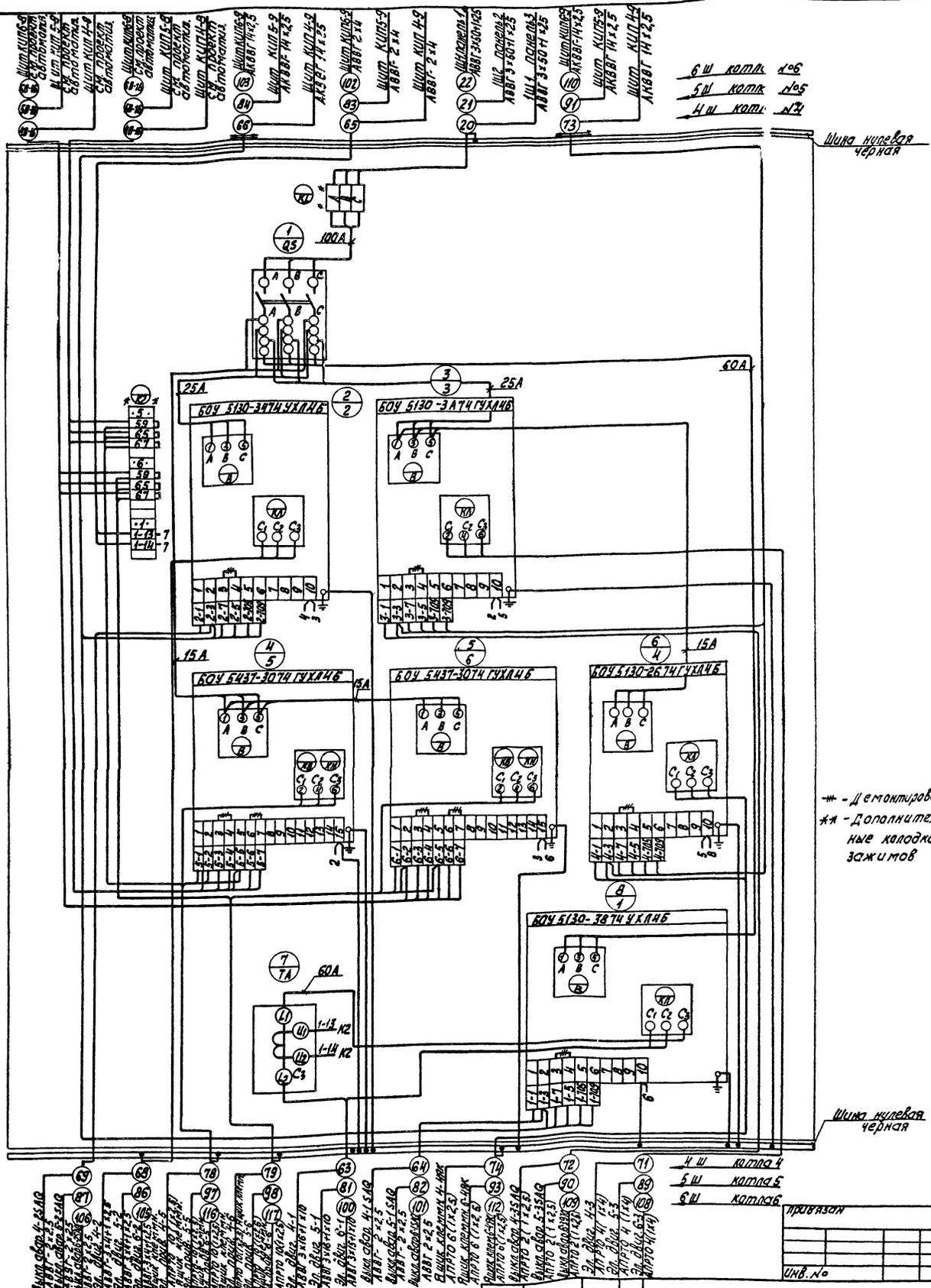
ЛАТГИПРОПРОМ

ФОРМАТ А3

Автом 822

Тубової проект 903-1-204

Шкаф №1003-1-204



6W КОТЛ №6  
 5W КОТЛ №5  
 4W КОТЛ №3

Шка №1003-1-204  
 черная

\* - деакомпировать  
 \*\* - Дополнитель-  
 ные колодки  
 зажимов

Шка №1003-1-204  
 черная

4W КОТЛ №4  
 5W КОТЛ №5  
 6W КОТЛ №6

ТТ 903-1-204 -3М 6-4

Исполнитель	Инженер	М.С.Т.
Проверенный	Инженер	М.С.Т.
Утвержденный	Инженер	М.С.Т.
Составитель	Инженер	М.С.Т.
Корректор	Инженер	М.С.Т.
Секретарь	Инженер	М.С.Т.
Шкаф №1003-1-204	Шкаф №1003-1-204	Шкаф №1003-1-204
Лист 1	Лист 1	Лист 1
Латгипропром	Латгипропром	Латгипропром
1967-06	1967-06	1967-06