

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СМ. КОМПЛЕКТ 1727-1/9-52-АР1
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ 1727-1/9-52-ЭМ2.1

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Схема принципиальная однолинейная сети 825В	
3	План кабельных трасс 825В на отм. 0.000	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок, 6,7 изд.	
СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение	
Серия ГОСТ Р 50571	Электроустановки зданий	
СП 76.13330.2016	Строительные нормы и правила. Электротех-	
	нические устройства	
СП120.13330.2012	Метрополитены	
	Прилагаемые документы	
1727 - 1/9-52 - ЭМ2.1.СО	Спецификация оборудования, изделий	
	и материалов	
1727 - 1/9-52 - ЭМ2.1.Т	ТЗ на щиты ЩТХ и РП	На 3 л.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими строительными, технологическими и санитарными нормами и правилами, предусматривает мероприятия, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную и пожарную безопасность объектов, защиту населения и устойчивую работу объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации и отвечает требованиям Федерального закона №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и "Градостроительного кодекса Российской Федерации"

Главный инженер проекта

Н.А. Блинов

18.04.2025

Общие указания:

1. Рабочая документация выполнена на основании технического задания на проектирование, заданий смежных отделов, архитектурно- строительных чертежей и технических условий на присоединение, выданных заказчиком.
2. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
3. Рабочая документация соответствует всем техническим требованиям СП120.13330.2012 (СНиП32-02-2003), СП 76.13330.2016, ПУЭ (издание 6,7), Инструкции по защите сооружений, конструкций и устройств метрополитенов от коррозии блуждающими токами (ЦМетро/3986), ГОСТ Р 31607-2012.
4. Все оборудование и материалы, принятые при проектировании, имеет сертификаты соответствия Российской Федерации.
5. При производстве работ руководствоваться требованиями безопасности согласно ПУЭ.
6. Заготовку кабелей и труб производить после контрольного промера длины трассы. При производстве работ должны соблюдаться требования СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правил техники безопасности при производстве монтажных работ».
7. Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током рабочей документацией предусмотрено заземление металлических частей электрооборудования, которое может оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции электропроводки и короткого замыкания.
8. Все отклонения от рабочей документации, возникшие в процессе производства работ, должны быть согласованы с проектной организацией или с представителями авторского надзора.
9. Питание поездов метро (тяговые двигатели, системы кондиционирования, бортовое питание) 825В DC.
Зарядка АКБ вагонов метро 85В DC.
Напряжение распределительной сети 380/220В, ремонтного освещения ~36В.

© АО "ИПРОМАШПРОМ"
НАСТОЯЩАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ
ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕНА.
ТИРАЖИРОВАНА И РАСПРОСТРАНЕНА
БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ АО "ИПРОМАШПРОМ"

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

						1727 - 1/9-52 - ЭМ2.1			
						АО «МЕТРОВАГОНМАШ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра», расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (1-й этап)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сапожников				17.04.2023г.		Р	1	3
Проверил	Александров				17.04.2023г.				
						Общие данные	АО "ИПРОМАШПРОМ"		
Н. контр.	Александров				17.04.2023г.		ЭТО		
Рук. ЭТО	Юрков				17.04.2023г.				

Формат А3