

Инд. № подл.
2023.35

Подпись и дата
14.04.2023

Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ СМ. КОМПЛЕКТ марки "AP"

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ АОВ (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема эл. принципиальная противопожарной защиты	
3	Схема эл. принципиальная управления вентсистемами В3мо...В10мо	
4	Схема эл. соединений и подключений внешних проводов	
5	План расположения оборудования	
6		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 21.210-2014	Изображения условные графические эл. оборудования и	
	проводок на планах.	
A471(5.407-118)	1990 Установка ящиков управления серии Я5000.	ВНИПИ ТПЭП
	Узлы и изделия. Рабочие чертежи.	(АО ЦИТП)
A 10 - 93	1993 Защитное заземление и зануление электрооборудования.	ВНИПИ ТПЭП
	Взамен 5.407-11	(АО ЦИТП)
M3085	Присоединение к электрическим машинам.	
	Прилагаемые документы	
1727-1/9-52-AOB2.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Перечень работ, требующий выполнения актов скрытых работ

Акты освидетельствования скрытых работ необходимо выполнить:

- при выполнении прокладки кабелей систем автоматизации и монтаже коммутационных устройств данных систем за подвесными потолками, в штробах стен, в закрытых кабельных каналах а так же в других местах, где затруднен их визуальный осмотр.

В акте освидетельствования скрытых работ необходимо указать:

- какие работы предъявлены к освидетельствованию,
- в соответствии с какой рабочей документацией были выполнены скрытые работы,
- наименование материалов и изделий, которые были применены в ходе работы (с указанием сертификатов, паспортов и прочих документов, подтверждающих качество),
- документы, подтверждающие соответствие работ предъявляемым к ним требованиям (схемы, чертежи, результаты экспертиз, обследований и пр.)
- даты начала и окончания указанных работ,
- наименование, статьи технического регламента, других нормативных правовых актов, разделов проектной документации,
- наименование работ, производство которых разрешает соответствующий акт.

Кроме того, могут быть указаны какие-либо дополнительные сведения.

Подписывают акт скрытых работ представители со стороны:

- заказчика / застройщика,
- организации, которая осуществляет строительство,
- подготовившего проектную документацию;
- осуществляющего строительство, выполнившего те работы, которые должны быть освидетельствованы.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящим комплектом предусматривается автоматизация работы вентиляционных систем местных отсосов В3мо...В10мо в осях 1-33/К-Л и воздушно-тепловых завес У1, У2 в зоне ворот в осях 1-33/Л-Л1, блокировка работы вентиляторов вентиляционных систем с системой пожарной сигнализации.

Управление воздушно-тепловыми завесами предусматривается местное с модулей и пультов управления, поставляемых комплектно с вентоборудованием и устанавливаемых вблизи вентустановок, обеспечивающих поддержание температуры воздуха путем дискретного включения и выключения агрегатов по сигналу от термостата в зоне ворот. Предусмотрено облокированное с открытием ворот включение воздушно-тепловых завес. В рабочей документации для этих систем предусматривается только кабельная продукция и элементы, необходимые для отключения их при пожаре. Подключение щита и приборов выполняется силами монтажной организации по техническим паспортам приобретенного оборудования.

Управление вентсистемами В3мо...В6мо предусматривается местное со шкафов управления типа Я5111М, установленных вблизи вентустановок.

Для отключения вентсистем при пожаре используются блоки сигнально-пусковые С2000-СП1 исп. 01, включённые в интегрированную систему пожарной сигнализации, сигнал от которой подаётся на распределительные щиты (см. компл. ЭМ).

Прокладка электрических проводов в корпусе выполняется по кабельным конструкциям или на скобах.

Прокладку выполнять после монтажа вентоборудования и воздуховодов.

Все металлические части и установки контроля и автоматики должны быть заземлены в соответствии с ПУЭ.

Техника безопасности

Все монтажные работы производить в соответствии со СНИП III-4-80*, ГОСТ 12.1.019-79, ГОСТ 12.3.019-80, ОСТН600-93 и РД 78-145-93.

Монтажные работы, а также ремонтно-профилактические работы выполняются с соблюдением "Правил технической эксплуатации потребителей" и "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей Госэнергонадзора".

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
1727-1/9-52-AOB1	Автоматизация и низковольтный электропривод систем вентиляции	(1-й этап)
1727-1/9-52-AOB2	Автоматизация и низковольтный электропривод систем вентиляции	(2-й этап)

ПОДЛИННИК
В АО "ИПРОМАШПРОМ"

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

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

						1727-1/9-52-АОВ2			
						АО «МЕТРОВАГОНМАШ»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Реконструкция цеха № 417 под размещение испытательного центра» расположенного по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» (2-й этап)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Борисова				13.04.23		Р	1	5
Проверил	Сухова				13.04.23				
						Общие данные	АО "ИПРОМАШПРОМ" ЭТО		
Н. контр.	Куликова				13.04.23				
Рук. ЭТО	Юрков				13.04.23				