

Согласовано:

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ВДА-112-2027-AP	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Технологическая часть	Изм.1
ВДА-112-2024-AP	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Архитектурные чертежи	Изм.4
R3.0206.35.13.024.01.00.001 R3.0105.1.10.24	Главный корпус. Машзал, ДО, ЭЗТУ. Архитектурные решения	
210012.0409144.00003.000 AP.00 R3.01040.10.24	Главный корпус. Этажерка ЭЗТУ. Размещение производственных помещений цеха ТАИ. Архитектурные решения	
ВДА-112-2025-КМ	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Металлоконструкции ригелей	
ВДА-351-301-ЭСТ	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Электротехническая часть. Схемы первичных электрических соединений	
ВДА-361-01-ЭСВ	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Электротехническая часть. Схемы управления и сигнализации	
210012.0409142.00003.011 КЖ.01 А-162507-КЖ	Ростовская АЭС. Блок 3. Главный корпус. Машинное и деаэрационное отделение. Стеновое ограждение рядов "А", "Б" и торца по оси 12.	
210012.0402242.00003.000 КЖ.00 А-162508-КЖ	Главный корпус. Стеновое ограждение по ряду "А" и осях 1р - 2.	
210012.0409142.00003.000 КЖ.00 А-162510-КЖ	Ростовская АЭС. Блок 3. Главный корпус. Деаэрационное отделение. Стеновое ограждение по ряду "В".	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1 (Зам.)
2	Схема размещения светозащитных панелей на фасаде 1 <sup>Р</sup> -12	Изм.1 (Зам.)
3	Схема размещения светозащитных панелей на фасаде 12-1 <sup>Р</sup>	
4	Разрез 1-1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ВДА-112-2027-AP.C	Спецификации оборудования, изделий и материалов	Изм.1
N 2-1-15/с	Локальная смета	Изм.2

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация приводов, замаркированных на листах 2, 3	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Настоящим комплектом рабочей документации разработаны чертежи размещения приводов светозащитных панелей в наружных стенах главного корпуса блока №3 Ростовской АЭС.

2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами на основании договора № 24/Н от 29.07.2010г.

3 За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола машинного зала, соответствующий абсолютной отметке 40,00 м.

4 Светозащитные панели выполняются из высококачественных многокамерных алюминиевых профилей (цвет по шкале RAL 906 - светло-серый) компании "Евростиль" (Россия) с заполнением одинаковыми стеклопакетами (согласно ТЗ). Сопротивление теплопередаче стеклопакетов и профилей оконных блоков должно соответствовать природно - климатическим условиям площадки строительства с расчетной температурой наружного воздуха от минус 36°С до плюс 40°С. Панели светозащитные предназначены для создания активной естественной вентиляции производственных помещений, в которых по условиям производства выделяется большое количество избыточного тепла.

Объемы работ по изготовлению и монтажу светозащитных панелей учтены в комплекте чертежей ВДА-112-2024-AP.

5 Открытие створок светозащитных панелей производится в автоматическом режиме с единого пульта управления. Створки могут открываться на 45°, 30°, 0° по отношению к плоскости панели при помощи рычажно-стержневой системы и механизма открывания створок. Приводом механизма открывания створок является мотор-редуктор. Светозащитные панели разрабатываются и поставляются производителем остекленными, комплектно с поддонами и автоматическими механизмами открывания.

6 Автоматическое открытие светозащитных панелей предусмотреть с учетом возможности использования вытяжных отверстий с обеих сторон здания при любом направлении ветра (необходимостью закрывать переплеты с наветренной стороны во избежание задувания ветром загрязненного воздуха в здание).

7 Монтаж и поставка мотор-редуктора выполняется специализированной организацией имеющей лицензию на данные виды работ, а также в соответствии с техническими условиями и инструкциями по монтажу, соответствующих данным типам систем.

8 Для управления и обслуживания светозащитных панелей допускается персонал, знающий инструкцию, принцип работы, техническое описание и инструкцию по эксплуатации панелей светозащитных и инструктируемый по технике безопасности.

9 Данный комплект чертежей рассматривать совместно с комплектом чертежей ВДА-112-2024-AP.

10 Все применяемые строительные и отделочные материалы должны иметь гигиенический сертификат соответствия, утвержденный Минздравом РФ.

11 Строительные материалы и изделия, используемые в строительстве, в соответствии с Федеральным законом "О радиационной безопасности" №3-ФЗ от 09.01.96г. должны удовлетворять требованиям "Норм радиационной безопасности" (НРБ-99) СП 2.6.1758-99 и "Основных санитарных правил обеспечения радиационной безопасности" (ОСП ОРБ-99) СП 2.6.1799-99. Результаты радиационного контроля до начала производства работ должны быть переданы Заказчику и представителю авторского надзора.

12 Все работы следует выполнять в соответствии СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", проектом производства работ, указаниями данного проекта и соблюдением мероприятий по технике безопасности с учетом требований СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

13 Изменение 1 внесено в связи с учетом мотор-редукторов и системы механического открывания оконных блоков СП1 и СП2 по статье затрат "оборудование".

При помощи мотор-редукторов предусмотрено открывание (закрывание) створок светозащитных панелей СП1 и СП2 (Проект ВДА-112-2024-AP изм.4).

Поставка и монтаж мотор-редукторов, включая их присоединение к светозащитным панелям при помощи рычажно-стержневой системы осуществляется поставщиком светозащитных панелей СП1 и СП2.

ОАО «НИАЭП»  
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.  
Инв. № 41380/0

1	—	Зам.	61К-13	06.13	ВДА-112-2027-AP			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подп.	Дата	РОСТОВСКАЯ АЭС. БЛОК 3		
Умб. ГИП	Тройченко	06.13	Заполнение световых, светозащитных и вентиляционных проемов в наружных стенах, ограждающих машинный зал, деаэрационное отделение и ЭЗТУ. Технологическая часть			Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Канаев	06.13				P	1	4
Нач. отд.	Бородин	06.13						
Гл. спец.	Потехин	06.13						
Проверил	Бахтин	06.13	Общие данные			ООО "Атомэнергоспроект" Нижний Новгород 2013		
Разработал	Филатов	06.13						