

# Техническое описание «Вагон-прачечная 6х2,5»

## Планировочное решение



## Основные характеристики

Наименование	Значение
Вес	2500 кг.
Габаритные размеры (ДхШхВ)	6000 x 2500 x 2700 мм.
Класс конструктивной пожарной опасности	C1
Степень огнестойкости	III
Температурный режим	-50С/+40С
Тип утеплителя	Мин. вата
Толщина утеплителя:	
- полы	150 мм
- стены	150 мм
- потолки	150 мм
Внутренняя отделка:	
- полы	Линолеум полукоммерческий
- стены	Сталь окрашенная с полимерным покрытием RAL 9003
Цветовые решения:	
- каркас	RAL 5005
- стены	RAL 9003

## Спецификация оборудования

№	Наименование	Кол-во
1	Вентилятор осевой вытяжной D100 мм с жалюзи в комплекте с решеткой	2
2	Сушилка для белья напольная горизонтальная	1
3	Водонагреватель аккумуляторный электрический V=100 л	1
4	Конвектор электрический 1,5кВт	2
5	Раковина на пьедестале	1
6	Тепловая завеса 3 кВт	1
7	Тепловая пушка электрическая, 250 м³/ч, 3 кВт	1
8	Стиральная машина с загрузкой 9 кг	2
9	Стеллаж металл 4 полки 200x100x60 см цвет серый 150 кг на полку	1
10	Насосная станция со стабилизатором напряжения	1
11	Извещатель пожарный дымовой автономный	3
12	Бак для воды V=750 л.	1
13	Сушилка для белья напольная вертикальная	1
14	Ящик с аптечкой	1

№	Наименование	Кол-во
15	Огнетушитель ОП-4 с креплением транспортировочным ОП4	1
16	Вешалка на 5 крючков	1

### Спецификация дверей

№	Наименование	Кол-во
1	Дверь входная утепленная металлическая 2000x900мм	1
2	Дверь межкомнатная МДФ 700x2000мм правая	2

### Спецификация окон

№	Наименование	Кол-во
1	Окно ПВХ 700x1000 трехкамерный профиль, двухкамерный стеклопакет, поворотно-откидное	1

### Электроснабжение

Силовая распределительная сеть, сеть освещения выполнены кабелями с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющей горение (нг-LS), сечением 2,5 мм<sup>2</sup> и 1,5 мм<sup>2</sup> соответственно. Все кабельные линии и электропроводки в здании имеют защиту от механических повреждений по всей длине. Прокладка выполнена в негорючих коробах. Конструкция кабельных коммуникаций позволяет проведение работ по замене и ремонту электропроводки. Сечения проводников отвечают требованиям пункта 7.1.45 ПУЭ (седьмое издание). Выключатели, розетки рассчитаны на соответствующий ток и напряжение. Накладные электрические розетки имеют заземляющий контакт и номинал 16 А. Предусмотрен подвод силовой сети ко всем электроприемникам. Электрооборудование здания рассчитано на долговременный режим работы. Коммутационная аппаратура обеспечивает защиту от токов КЗ, токов перегрузки и токов утечки на «землю». Силовые потребители, отопление, освещение подключены отдельными кабельными линиями, через отдельные автоматические выключатели. Автоматические выключатели подобраны для селективного срабатывания защит. Все электрооборудование имеет необходимые паспорта, сертификаты, схемы прокладки и схемы принципиальные, имеет поясняющие надписи и знаки, предупреждающие о возможности поражения электрическим током. Предусмотрена возможность присоединения каркаса здания в двух точках к внешнему заземляющему устройству. Ко всем токоприемникам подведен заземляющий контакт.

### Отопление

Автономное, за счет электрических конвекторов и тепловой завесы.

### Вентиляция

Естественная, за счет окон и дверей. В сушильном помещении предусмотрен вытяжной вентилятор.

### Водоснабжение

Автономное.

### Канализация

Самотечная, с использованием ПВХ труб.

### Пожарная сигнализация

Предусмотрены автономные пожарные дымовые извещатели.