

Корпоративные требования и правила  
для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

## Форматы АГНКС



## Общие сведения о Документе

Данный Документ определяет требования и правила для стандартизации решений при строительстве и реконструкции АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»:

- расположению АГНКС на генеральном плане;
- размещению зданий и сооружений АГНКС в плане;
- планировочным решениям по зданиям СЭБ;
- организации навесов (галерей) над газозаправочными колонками (далее - ГЗК);
- интерьерные решения торгового зала СЭБ;

Технологические и дизайнерские решения мебели и торгового оборудования.

### Область действия документа

Документ обязателен к использованию структурными подразделениями ООО «Газпром газомоторное топливо» непосредственно осуществляющими строительство и реконструкцию АГНКС, при работе с проектными организациями, при подготовке проектной документации, поставщиками и подрядчиками, сервисными организациями, контроле за строительством АГНКС, приемке выполненных работ.

Документу обязаны следовать проектировщики, поставщики и производители конструкций и оборудования для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо».

Документ состоит из двух частей: Альбома навигатора и проектной части.

### Содержание альбома навигатора:

Основные форматы размещения АГНКС.

Принцип комбинирования зданий СЭБ и навесов (галерей) над ГЗК на земельных участках.

Здания СЭБ.

Форматы зданий: S20 ГМТ, S80/20 ГМТ, S130/20 ГМТ, S180/40 ГМТ \*.

Информация о форматах зданий: Внешний вид зданий, геометрические параметры, планировочные решения, основные инженерные системы и коммуникации, внутренний интерьер расчетно-кассовой зоны зала, кафе и служебных помещений, развертки стен, планы пола и потолка, расстановка мебели и торгового оборудования, чертежи и дизайн мебели и торгового оборудования, установочные чертежи электрооборудования и осветительных приборов.

Навесы (галереи) над ГЗК.

Модельный ряд: ГМТ2, ГМТ3, ГМТ4, ГМТ5 \*\* и навесы с опиранием на здание ГМТ2ПН, ГМТ3ПН, ГМТ4ПН, ГМТ5ПН\*\*\*.

Информация о форматах навесов над ГЗК: внешний вид, геометрические параметры, электрооборудование навеса.

Малые архитектурные формы и эксплуатационное оборудование применяемое на АГНКС.

\* S180/40 ГМТ — Здание СЭБ (S) площадью 180 м<sup>2</sup> (180) с сервисной зоной 40 м<sup>2</sup> (40). ГМТ - принадлежность проектам Газпром газомоторное топливо.

\*\* ГМТ5 — Галерея навесов на 5 ГЗК (5), ГМТ - принадлежность проектам Газпром газомоторное топливо.

\*\*\* ГМТ4ПН — Галерея навесов на 4 ГЗК (4) с переходным навесом (ПН), ГМТ - принадлежность проектам Газпром газомоторное топливо.

### Содержание проектной части

#### Проекты зданий СЭБ АГНКС

S130/20 ГМТ, S180/40 ГМТ

#### Состав проектной документации:

Раздел 1. ПЗ - Пояснительная записка

Раздел 2. АС - Архитектурно-строительные решения

Раздел 3. Конструктивные и объемно планировочные решения

КМ - Конструкции металлические

КЖ - Конструкции железобетонные

Раздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

ЭС - Система энергоснабжения

ВС - Система водоснабжения

ВО - Система водоотведения

ОВ - Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Раздел 5. ПБ - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Раздел 6. МОДИ - Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Раздел 7. ЭЭ - Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности здания приборами учета энергетических ресурсов

#### Проекты навесов (галерей) над ГЗК

ГМТ2, ГМТ3, ГМТ4, ГМТ5 - с учетом 2, 3, 4, 5 снеговых районов

Навесы над ГЗК с опиранием на здание

ГМТ2ПН, ГМТ3ПН, ГМТ4ПН, ГМТ5ПН - с учетом 2, 3, 4, 5 снеговых районов

#### Состав проектной документации

Раздел 1. ПЗ - Пояснительная записка

Раздел 2. Архитектурные решения

АС - Архитектурно-строительные решения

Раздел 3. Конструктивные и объемно-планировочные решения

КМ - Конструкции металлические

КЖ - Конструкции железобетонные

Раздел 4. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

ЭС - Система электроснабжения

ВО - Система водоотведения

## Оглавление

<b>Основные форматы размещения АГНКС.</b>	<b>4</b>
Формат "А"	5
Формат "S-small"	7
Формат "C-city"	9
Формат "P-premium"	11
Формат "TS-transit small"	13
<b>Здания СЭБ.</b>	<b>15</b>
Здание "S20 ГМТ"	16
Здание „S80/20 ГМТ"	21
Здание „S130/20 ГМТ"	32
Здание „S180/40 ГМТ"	44
Мебель и торговое оборудование.	58
<b>Галереи навесов</b>	<b>65</b>
Молниезащита	66
Видеоконтроль территории АГНКС.	67
Элементы бренда	68
Галерея навесов „ГМТ2"	75
Галерея навесов „ГМТ2ПН"	76
Галерея навесов „ГМТ3"	77
Галерея навесов „ГМТ3ПН"	78
Галерея навесов „ГМТ4"	79
Галерея навесов „ГМТ4ПН"	80
Галерея навесов „ГМТ5"	81
Галерея навесов „ГМТ5ПН"	82
Схема трассы газопроводов в металлоконструкции галереи навеса	84
<b>Малые архитектурные формы и эксплуатационное оборудование применяемое на АГНКС.</b>	<b>86</b>
Информационные стелы	87
Навигационные указатели	88
Рекламные носители	92
Флагштоки	94
Блок ТБО (твердые бытовые отходы). Площадка посадки пассажиров	95
Эксплуатационное оборудование	96

Корпоративные требования и правила  
для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

## **Форматы АГНКС**

# **Основные форматы размещения АГНКС.**



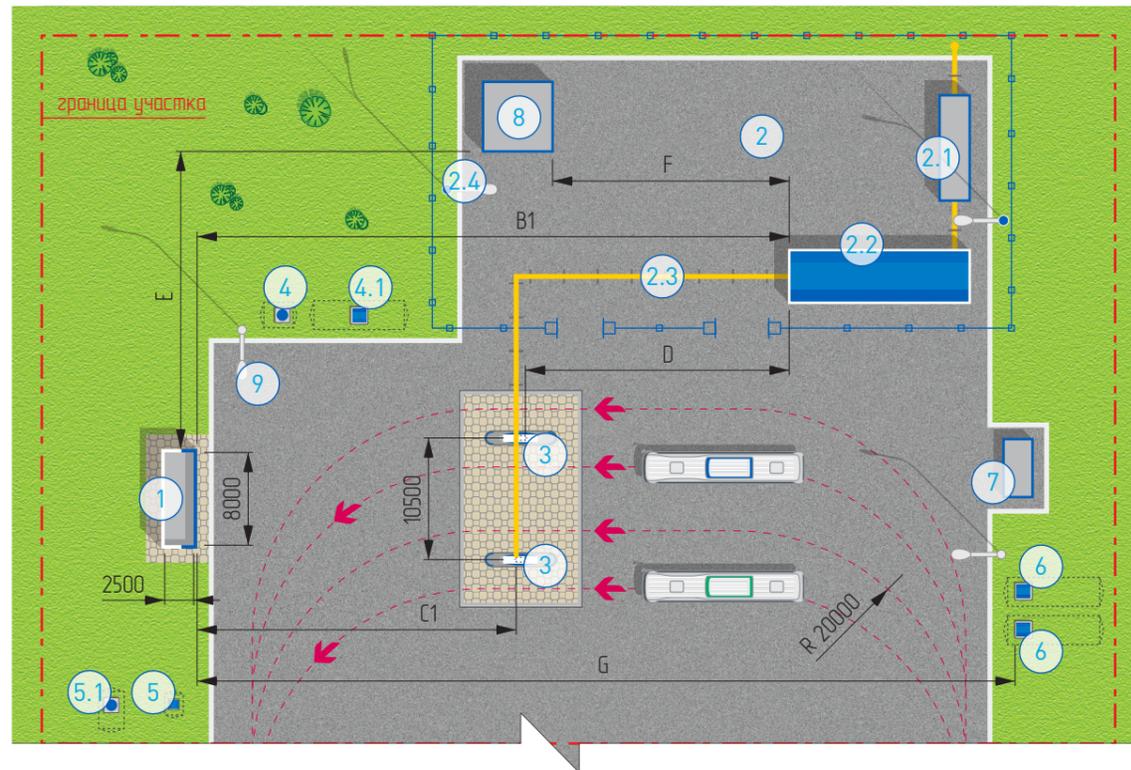
Условия для выбора формата:

- размещение объекта на минимальной площади земельного участка для поддержания сети, на территории АТП (крупное АТП, автобусный парк) или на территории ДО "Газпром";
- основные потребители имеют цикличные маршруты, заправляются до / после маршрута (пассажирские автобусы, дорожно-коммунальная техника, специальная техника), основные потребители расположены неподалеку от объекта (в т.ч. разворотные кольца);
- дополнительные потребители: личный транспорт сотрудников АТП (технический и административный персонал), сотрудников ДО "Газпром", физические лица и коммерческий транспорт, проезжающий нерегулярно.

Место размещения	СЭБ	Бренд	Навес	Количество ГЗК / постов	Рынок (прогноз)	Основной вариант оборудования	Альтернативные варианты
размещение на территории АТП (ограниченный доступ стороннего транспорта)	здание "S20 ГМТ"	эконом, без стелы и вторичных указателей	навес / без навеса	2 / 2-4	до 4000	2*500	1*500

Коммерческие требования к объекту:

	Базовые	Опция
Форма работы с потребителями	реализация топлива через окно	- для «холодных» регионов предусмотреть реализацию топлива через окно из тамбура
Время работы	8-12 часов	- на основании дополнительной аналитики рынка или по требованиям АТП может быть увеличена до 24 часов
Особенности обеспечения заправки	пиковые нагрузки, преимущественно однотипная техника	- график заправки (характерно для автобусных парков)
Дополнительные опции реализации топлива		- возможна (по согласованию с АТП) организация реализации топлива автоматически через топливные карты (терминалы оплаты)
Коридоры по объему реализации	2,5-4 млн. м <sup>3</sup> /год	- без ограничений (в зависимости от автопарка якорного потребителя)
Дополнительно по объему реализации		- предусмотреть потенциальную возможность увеличения мощности за счет дооборудования (при значительном росте рынка после 4-го года)
Наличие сопутствующих товаров и услуг		
Потребность в дополнительных (складских) помещениях		
Наличие навеса над ГЗК		- возможно использование навеса над ГЗК (без опирания на здание), максимально легкие конструкции
Дополнительные опции СТиУ		- в отдельных случаях (при запросе якорного потребителя) предусмотреть установку вендинговых аппаратов



#### Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Здание СЭБ "S20 ГМТ"
2	Технологическая площадка с техническим оборудованием АГНКС
2.1	Площадка узла входных кранов и узла коммерческого учёта расхода газа
2.2	Технологический контейнер
2.3	Магистральные газопроводы
2.4	Молниеприемник
3	Островок с ГЗК
4	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод
4.1	Резервуар-накопитель очищенных производственно-дождевых вод
5	Септик
5.1	Емкость сбора сточных вод
6	Противопожарные резервуары
7	Блок ТБО и хозяйственного инвентаря
8	КТП
9	Мачты освещения

#### Таблица буквенных обозначений на плане

Обозначение	Минимальное расстояние, м
B1	9
C1	9
D	15
E	6
F	12
G	30

#### Примечание

Расположение зданий и сооружений АГНКС на данном генеральном плане показано условно, с соблюдением норм и правил, отраженных в СП 156. 13130. При проектировании состав и размещение определяется техническим заданием заказчика и проектным решением.

Условия для выбора формата:

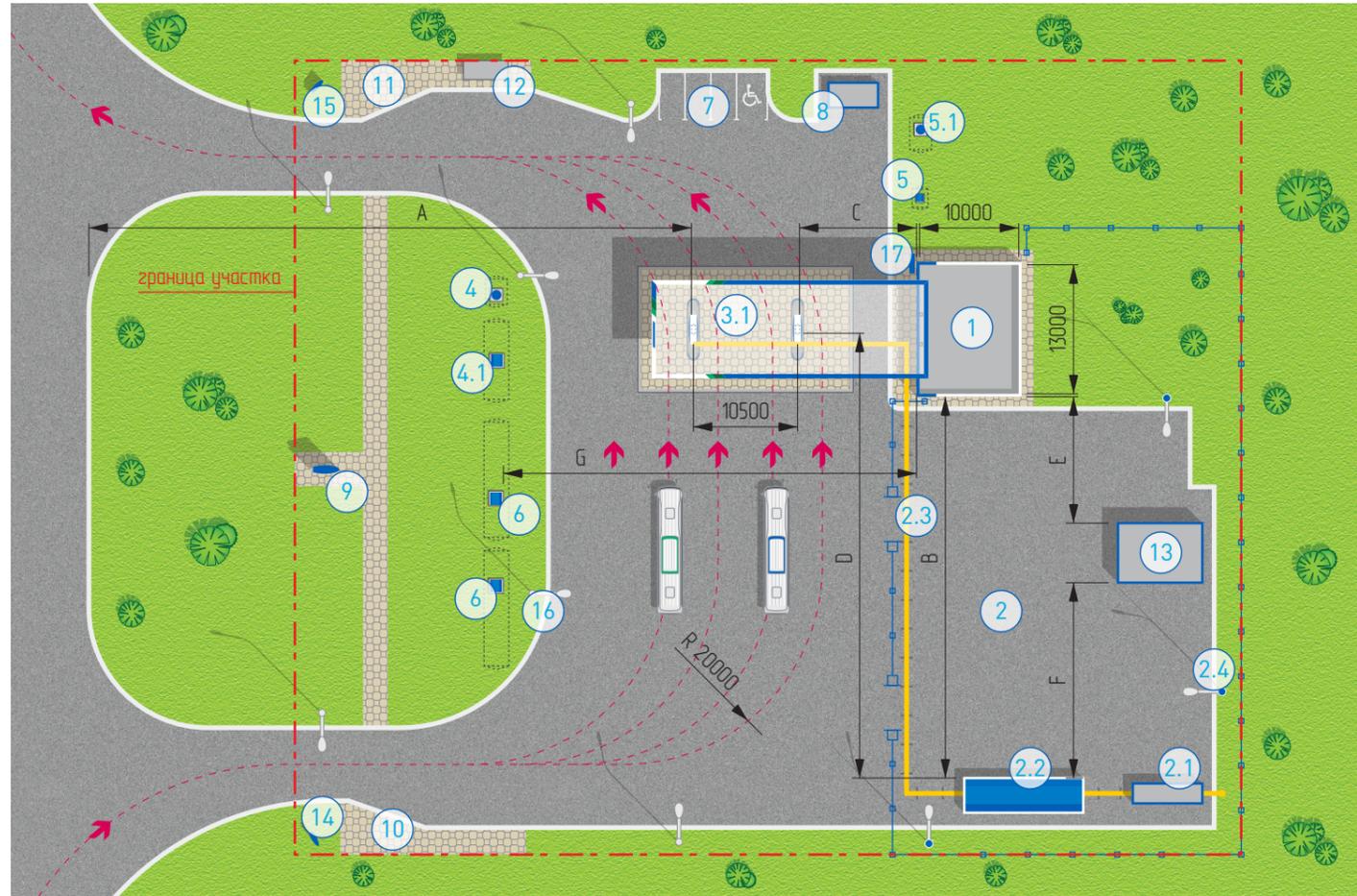
- объект располагается в населенном пункте, в непосредственной близости от якорного потребителя;
- основные потребители имеют цикличные маршруты, заправляются преимущественно до / после маршрута (пассажирские автобусы, дорожно-коммунальная техника, специальная техника);
- дополнительные потребители: личный транспорт сотрудников АТП (якорного потребителя), физические лица и коммерческий транспорт, проезжающий нерегулярно.

Место размещения	СЭБ	Бренд	Навес	Количество ГЗК / постов	Рынок (прогноз)	Основной вариант оборудования	Альтернативные варианты
города численностью менее 50 тыс. чел.	здание "S130/20 ГМТ"	эконом, стелы и вторичные указатели - опционально	навес / без навеса	2 / 2-4	до 7000	2*900	1*500, 2*500, 2*900

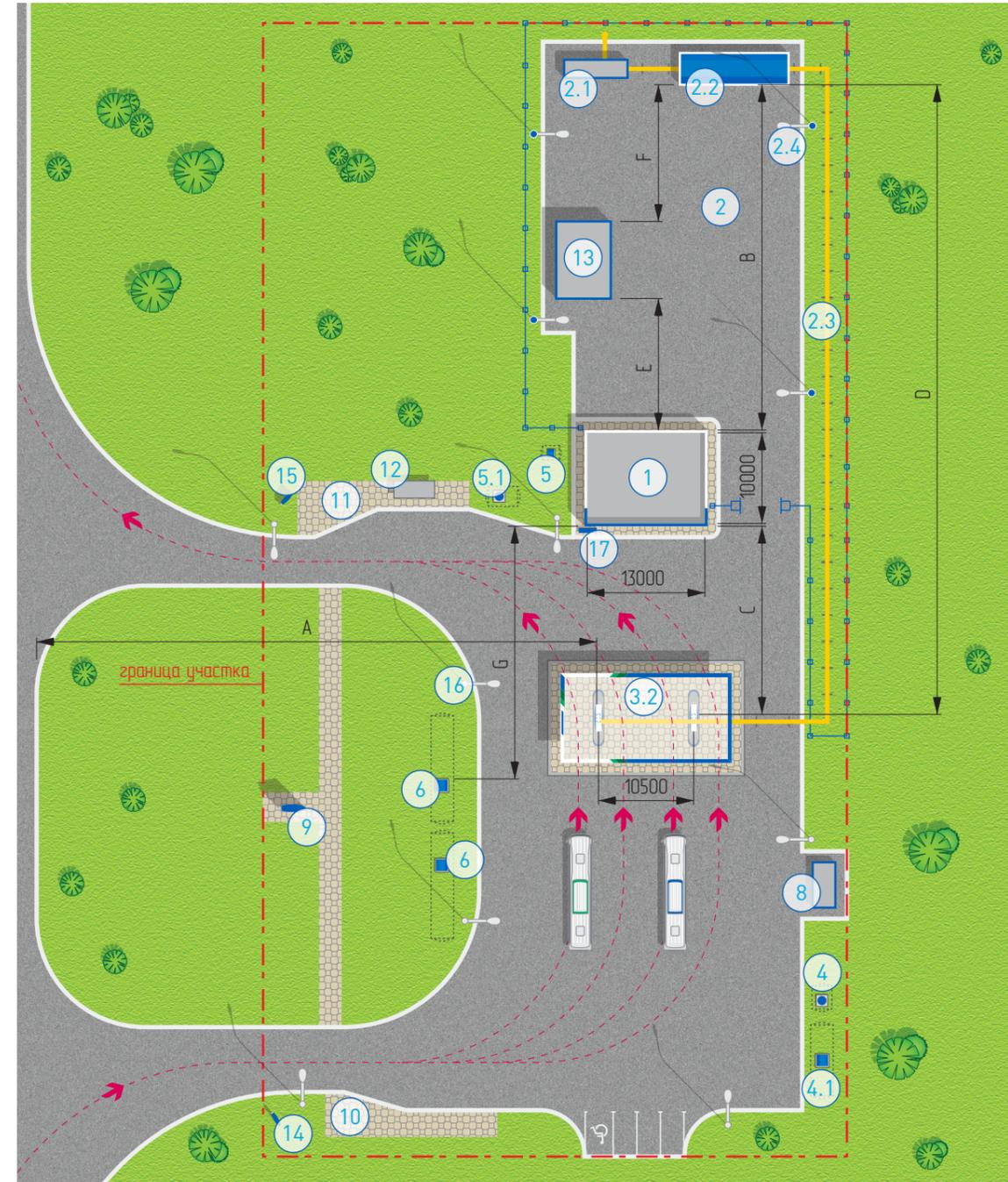
Коммерческие требования:

Форма работы с потребителями	потребитель имеет возможность войти в помещение (зона обслуживания клиентов)
Время работы	24 часа
Дополнительные опции реализации топлива	предусмотреть возможность оплаты через окно в ночное время
Коридоры по объему реализации	1-2 млн. м <sup>3</sup> /год
Дополнительно по объему реализации	предусмотреть потенциальную возможность увеличения мощности за счет дооборудования (при значительном росте рынка после 4-го года)
Дополнительные опции ГЗК	в отдельных случаях - скоростная ГЗК для заправки большегрузного транспорта
Наличие сопутствующих товаров и услуг	размещение вендинговых аппаратов (собственная реализация СТиУ не осуществляется)
Требуемая площадь коммерческой зоны	коммерческая зона СЭБ – 20 м <sup>2</sup>
Потребность в дополнительных (складских) помещениях	не менее 4 м <sup>2</sup>

Горизонтальный участок



Вертикальный участок



Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Здание СЭБ "S130/20 GMT"
2	Технологическая площадка с техническим оборудованием АГНКС
2.1	Площадка узла входных кранов и узла коммерческого учёта расхода газа
2.2	Технологический контейнер
2.3	Магистральные газопроводы
2.4	Молниеприемник
3.1	Галерея навесов "GMT2ПН"
3.2	Галерея навесов "GMT2"
4	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод
4.1	Резервуар-накопитель очищенных производственно-дождевых вод
5	Септик
5.1	Емкость сбора сточных вод
6	Противопожарные резервуары
7	Стоянка для легковых автомобилей
8	Блок ТБО и хозяйственного инвентаря
9	Информационная стена (опция)
10	Площадка высадки пассажиров
11	Площадка посадки пассажиров
12	Навес для пассажиров
13	КТП
14	Указатель "Въезд" (опция)
15	Указатель "Выезд" (опция)
16	Мачты освещения
17	Рекламный носитель - Формат А1 (опция)

Примечание

Расположение зданий и сооружений АГНКС на данном генеральном плане показано условно, с соблюдением норм и правил, отраженных в СП 156. 13130. При проектировании состав и размещение определяется техническим заданием заказчика и проектным решением.

Таблица буквенных обозначений на планах

Обозначение	Минимальное расстояние, м
A	15 (до дорог 1, 2 и 3 категории) 15 (до маршрутов электрофицированного городского транспорта)
B	35
C	20 (возможно уменьшение до 10)
D	15
E	6
F	12
G	30

Условия для выбора формата:

- объект располагается в населенном пункте или на линейном рынке;
- основные потребители: якорные потребители (АТП или разворотные кольца, расположенные на расстоянии до 10 км),
- коммерческий транспорт (грузовой и легкий коммерческий транспорт, маршрут проходит в непосредственной близости от объекта);
- дополнительные потребители: личный транспорт сотрудников АТП (якорного потребителя), физические лица и коммерческий транспорт, проезжающий нерегулярно.

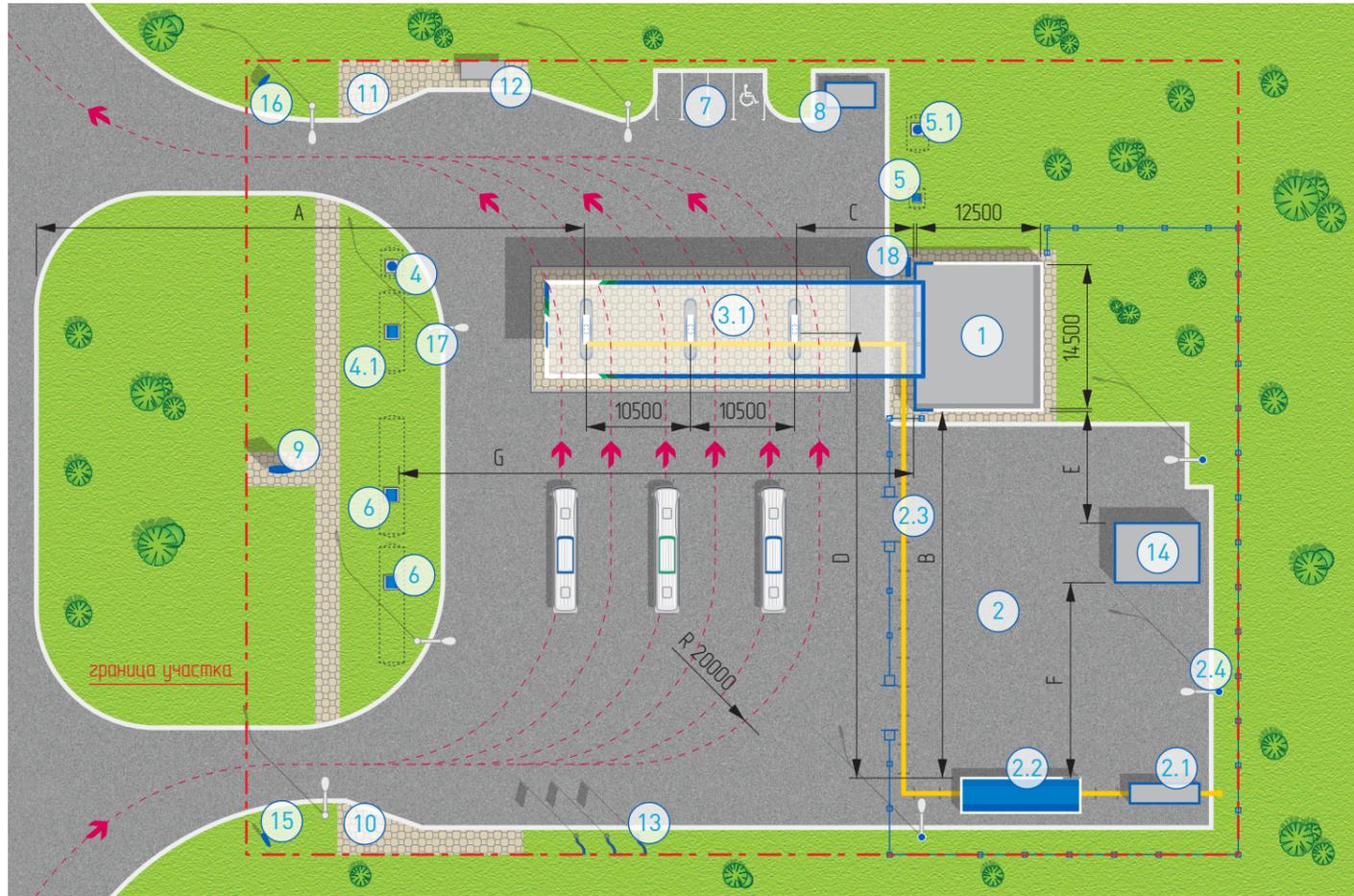
Место размещения	СЭБ	Бренд	Навес	Количество ГЗК / постов	Рынок (прогноз)	Основной вариант оборудования	Альтернативные варианты
города численностью более 50 тыс. чел.	здание "S180/40 ГМТ"	бюджетный (с размещением стелы и флаштоков), допускается применение вторичных указателей	навес	2-3 / 4-6	до 8500 (15500)	2*900	1*500, 1*1200, 2*500 (2*1200, 3*500)

Коммерческие требования:

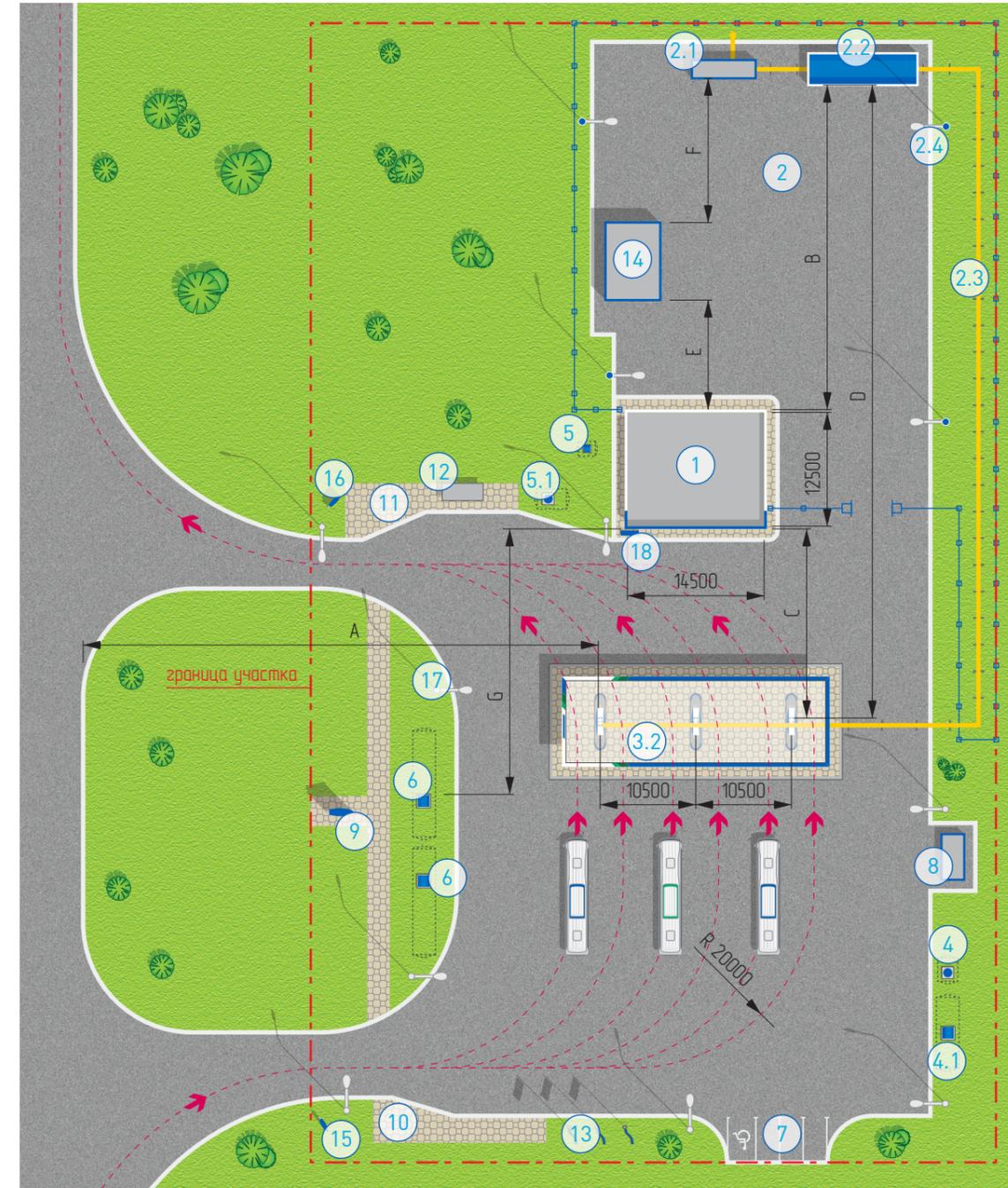
Форма работы с потребителями	потребитель имеет возможность войти в помещение (зона обслуживания клиентов)
Время работы	24 часа
Дополнительные опции реализации топлива	предусмотреть возможность оплаты через окно в ночное время
Коридоры по объему реализации	2-4 млн. м <sup>3</sup> /год
Дополнительно по объему реализации	предусмотреть потенциальную возможность увеличения мощности за счет дооборудования (при значительном росте рынка после 4-го года)
Дополнительные опции ГЗК	в отдельных случаях - скоростная ГЗК для заправки большегрузного транспорта
Наличие сопутствующих товаров и услуг	магазин, зона кафетерия
Требуемая площадь коммерческой зоны	коммерческая зона СЭБ – 40 м <sup>2</sup>
Потребность в дополнительных (складских) помещениях	не менее 10 м <sup>2</sup> (2 x 5 м <sup>2</sup> )

# Формат "С-city". Генеральный план

## Горизонтальный участок



## Вертикальный участок



### Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Здание СЭБ "S180/40 GMT"
2	Технологическая площадка с техническим оборудованием АГНКС
2.1	Площадка узла входных кранов и узла коммерческого учёта расхода газа
2.2	Технологический контейнер
2.3	Магистральные газопроводы
2.4	Молниеприемник
3.1	Галерея навесов "GMT3ПН"
3.2	Галерея навесов "GMT3"
4	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод
4.1	Резервуар-накопитель очищенных производственно-дождевых вод
5	Септик
5.1	Емкость сбора сточных вод
6	Противопожарные резервуары
7	Стоянка для легковых автомобилей
8	Блок ТБО и хозяйственного инвентаря
9	Информационная стена
10	Площадка высадки пассажиров
11	Площадка посадки пассажиров
12	Навес для пассажиров
13	Флагштоки
14	КТП
15	Указатель "Въезд"
16	Указатель "Выезд"
17	Мачты освещения
18	Рекламный носитель - City формат

### Примечание

Расположение зданий и сооружений АГНКС на данном генеральном плане показано условно, с соблюдением норм и правил, отраженных в СП 156. 13130. При проектировании состав и размещение определяется техническим заданием заказчика и проектным решением.

### Таблица буквенных обозначений на планах

Обозначение	Минимальное расстояние, м
A	15 (до дорог 1, 2 и 3 категории) 15 (до маршрутов электрофицированного городского транспорта)
B	35
C	20 (возможно уменьшение до 10)
D	15
E	6
F	12
G	30

Условия для выбора формата:

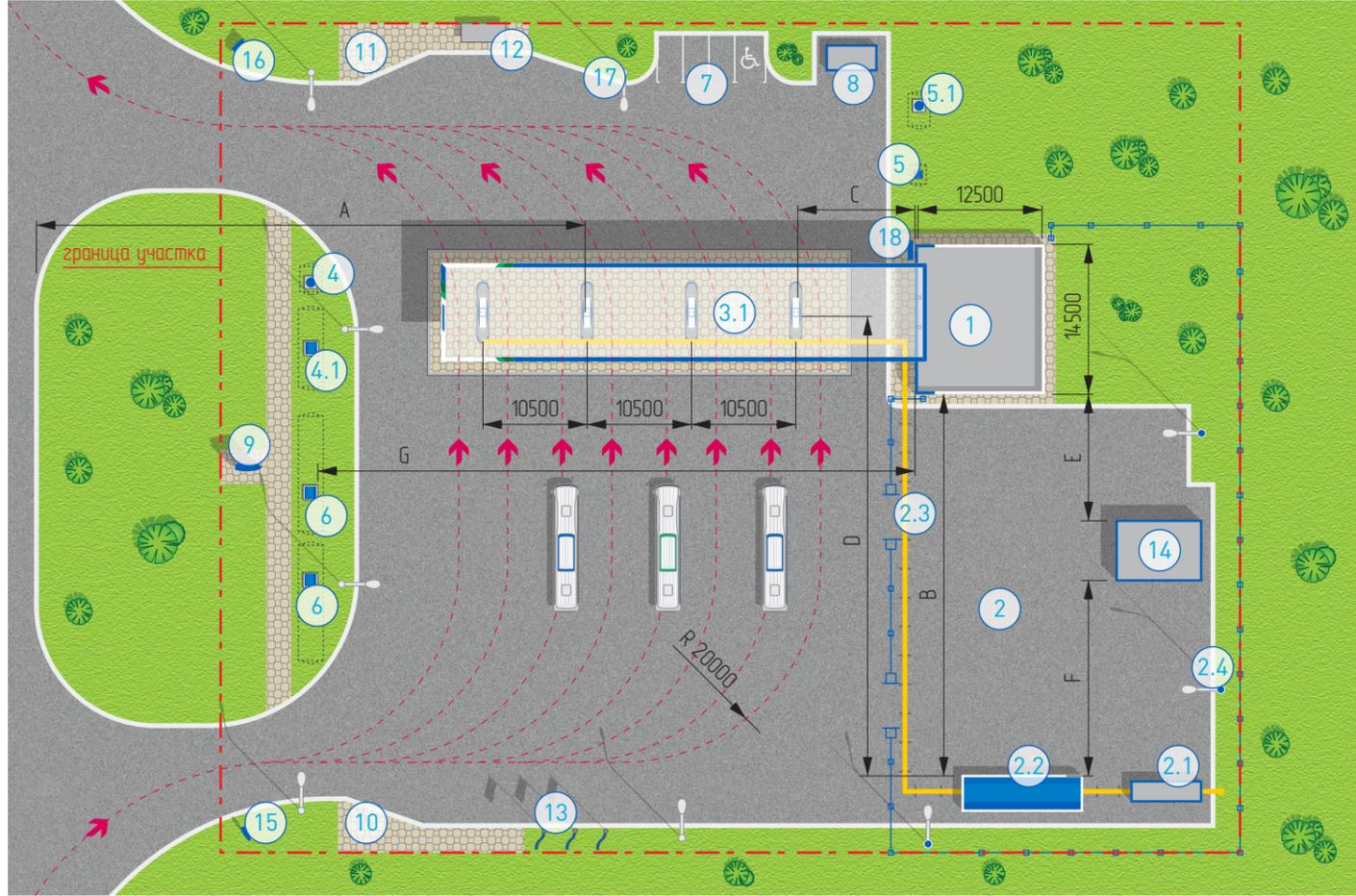
- объект располагается в населенном пункте (размещение на оживленных магистралях, жилых кварталах, неподалеку от точек концентрации) или на линейном рынке (точки концентрации транзитного транспорта);
- обязательное условие: отсутствие в непосредственной близости крупных магазинов, АЗС с торговыми площадями;
- основные потребители: якорные потребители (для населенного пункта: наличие АТП или разворотных колец, расположенных на расстоянии до 10 км);
- для линейного рынка: предварительная договоренность с крупными логистическими компаниями, коммерческий транспорт (грузовой и легкий коммерческий транспорт, маршрут проходит в непосредственной близости от объекта);
- дополнительные потребители: личный транспорт сотрудников АТП (якорного потребителя), физические лица и коммерческий транспорт, проезжающий нерегулярно.

Место размещения	СЭБ	Бренд	Навес	Количество ГЗК / постов	Рынок (прогноз)	Основной вариант оборудования	Альтернативные варианты
города численностью более 1 млн. чел., федеральные а/д	здание "S180/40 ГМТ"	полный (коммерческий)	навес / без навеса	3-4 / 6-8	до 8500 (15500)	2*900	1*900, 1*1200, 2*500 (2*1200, 3*500)

Коммерческие требования:

Форма работы с потребителями	потребитель имеет возможность войти в помещение (зона обслуживания клиентов)
Время работы	24 часа
Дополнительные опции реализации топлива	предусмотреть возможность оплаты через окно в ночное время
Коридоры по объему реализации	свыше 6 млн. м <sup>3</sup> /год
Дополнительно по объему реализации	предусмотреть потенциальную возможность увеличения мощности за счет дооборудования (при значительном росте рынка после 4-го года)
Дополнительные опции ГЗК	в отдельных случаях - скоростная ГЗК для заправки большегрузного транспорта
Наличие сопутствующих товаров и услуг	магазин, зона кафетерия
Требуемая площадь коммерческой зоны	коммерческая зона СЭБ – 40 м <sup>2</sup>
Потребность в дополнительных (складских) помещениях	не менее 10 м <sup>2</sup> (2 x 5 м <sup>2</sup> )
Дополнительные опции СТиУ	возможно дооборудование АНГКС мойкой, СТО, шиномонтажным участком (на основании дополнительной аналитики рынка)

Горизонтальный участок



Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Здание СЭБ "S180/40 GMT"
2	Технологическая площадка с техническим оборудованием АГНКС
2.1	Площадка узла входных кранов и узла коммерческого учёта расхода газа
2.2	Технологический контейнер
2.3	Магистральные газопроводы
2.4	Молниеприемник
3.1	Галерея навесов "GMT4ПН"
3.2	Галерея навесов "GMT4"
4	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод
4.1	Резервуар-накопитель очищенных производственно-дождевых вод
5	Септик
5.1	Емкость сбора сточных вод
6	Противопожарные резервуары
7	Стоянка для легковых автомобилей
8	Блок ТБО и хозяйственного инвентаря
9	Информационная стена
10	Площадка высадки пассажиров
11	Площадка посадки пассажиров
12	Навес для пассажиров
13	Флагштоки
14	КТП
15	Указатель "Въезд"
16	Указатель "Выезд"
17	Мачты освещения
18	Рекламный носитель - City формат

Примечание

Расположение зданий и сооружений АГНКС на данном генеральном плане показано условно, с соблюдением норм и правил, отраженных в СП 156. 13130. При проектировании состав и размещение определяется техническим заданием заказчика и проектным решением. Формат допускает расположение островков ГЗК без навеса.

Вертикальный участок

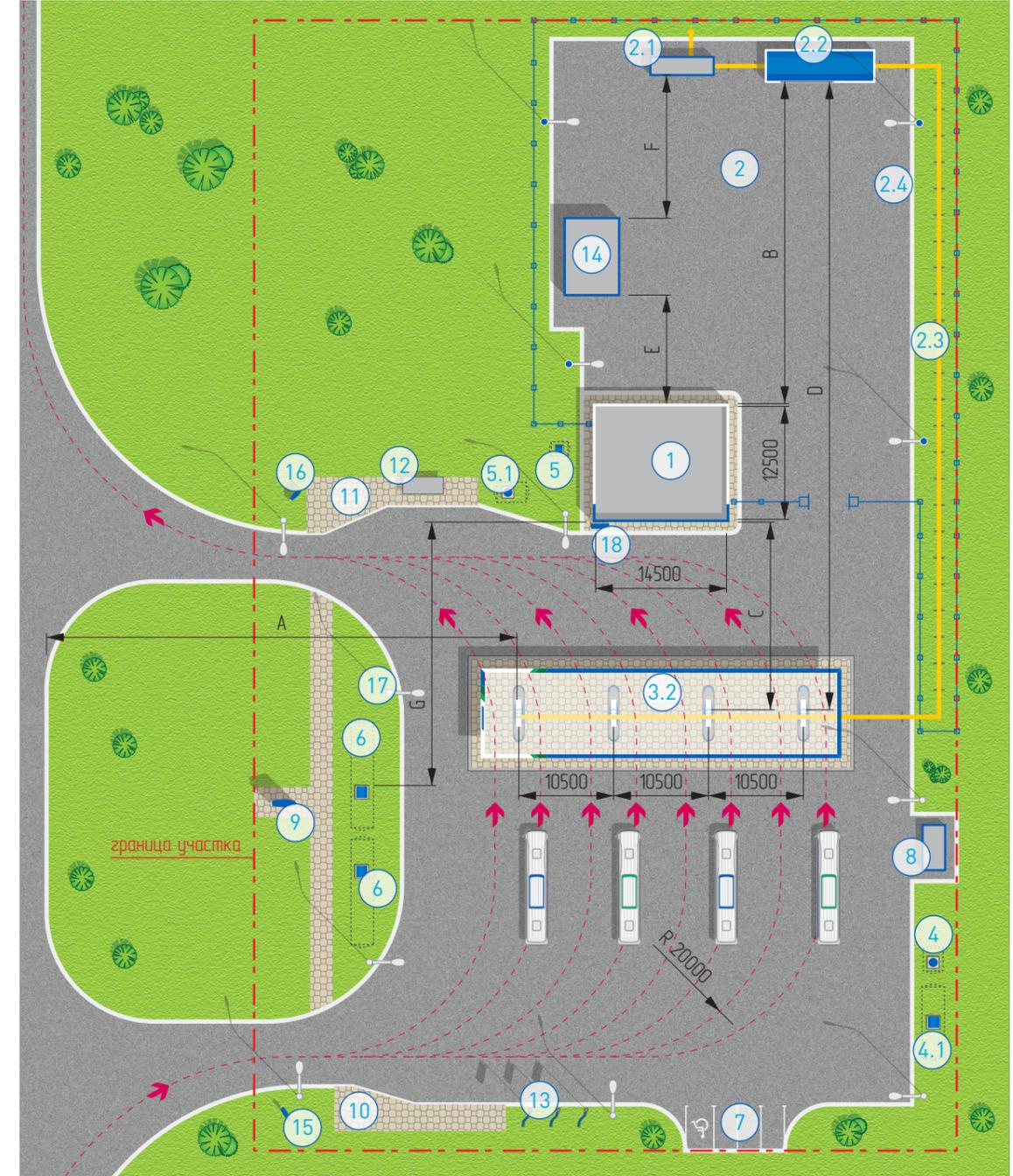


Таблица буквенных обозначений на планах

Обозначение	Минимальное расстояние, м
A	15 (до дорог 1, 2 и 3 категории) 15 (до маршрутов электрофицированного городского транспорта)
B	35
C	20 (возможно уменьшение до 10)
D	15
E	6
F	12
G	30

Условия для выбора формата:

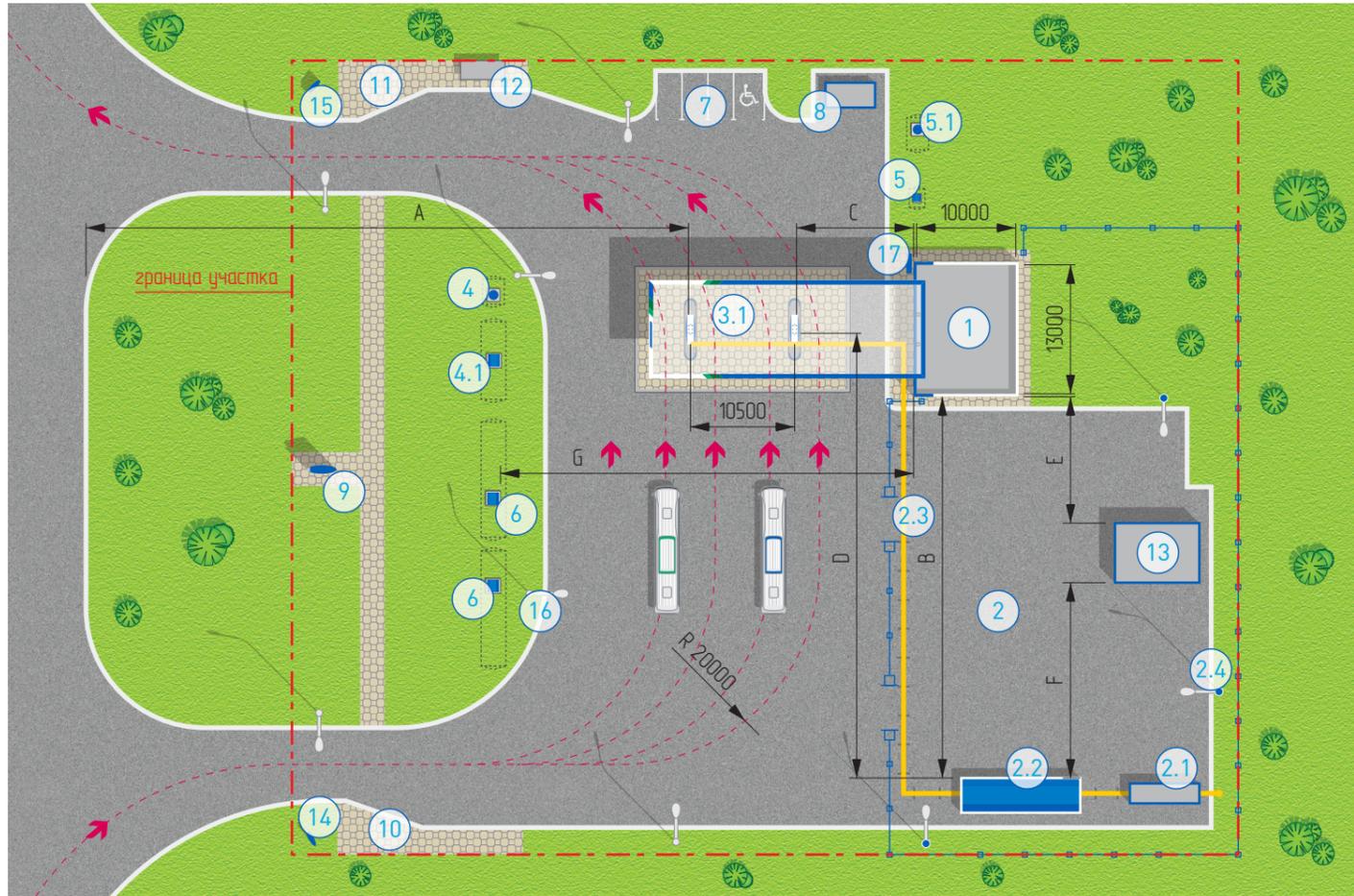
- объект располагается на линейном рынке (точки концентрации транзитного транспорта),
- предварительная договоренность с крупными логистическими компаниями, коммерческий транспорт (грузовой и легкий коммерческий транспорт, маршрут проходит в непосредственной близости от объекта)

Место размещения	СЭБ	Бренд	Навес	Количество ГЗК / постов	Рынок (прогноз)	Основной вариант оборудования	Альтернативные варианты
размещение на трассах (для обеспечения линейного спроса), съезды с федеральных а/д	здание "S130/20 ГМТ"	эконом, допускается использование стелы и вторичных указателей	навес / без навеса	2-3 / 4-6	до 7000	2*500	1*500, 1*900

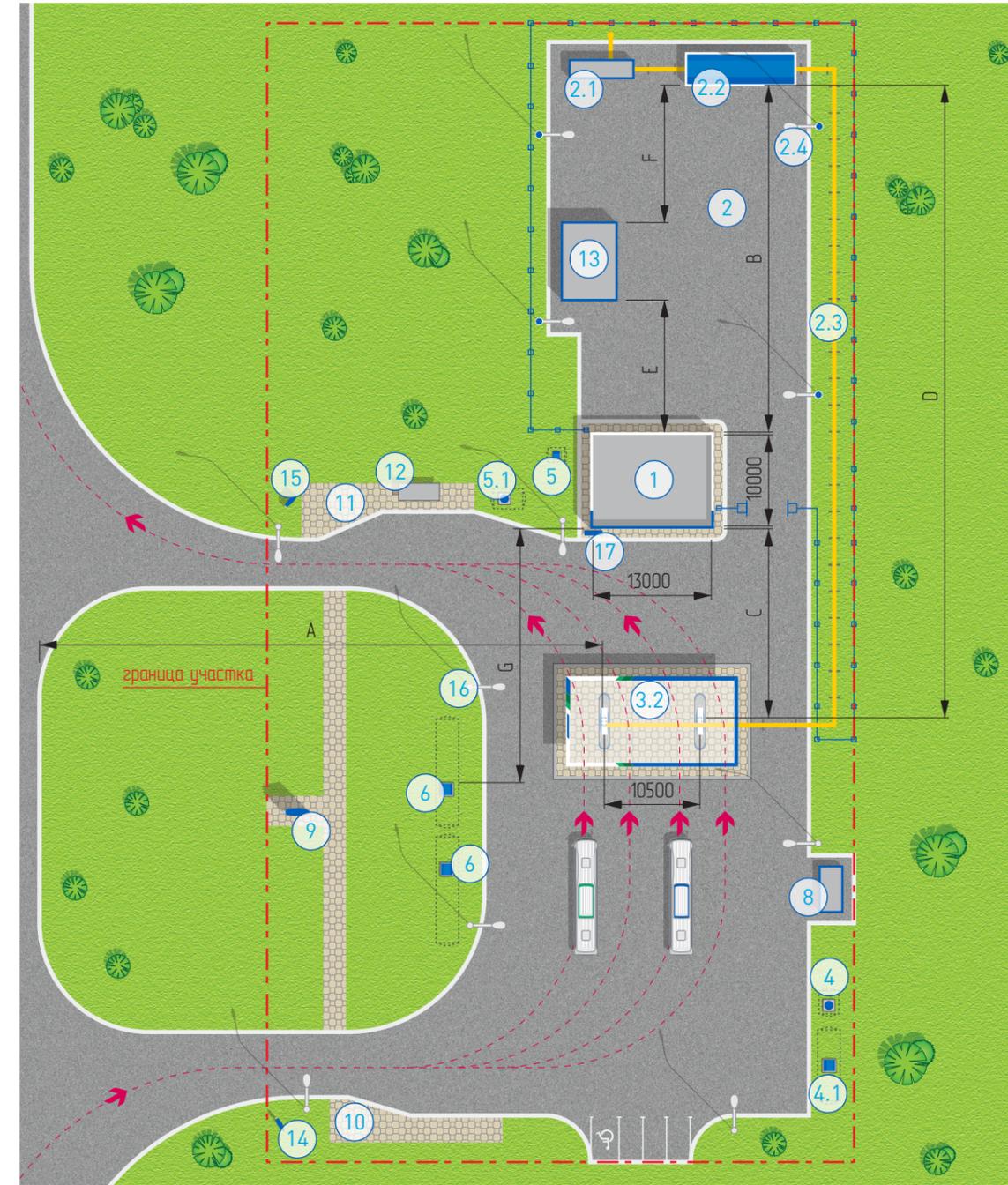
Коммерческие требования:

Форма работы с потребителями	потребитель имеет возможность войти в помещение (зона обслуживания клиентов)
Время работы	24 часа
Дополнительные опции реализации топлива	предусмотреть возможность оплаты через окно в ночное время
Коридоры по объему реализации	1-2 млн. м <sup>3</sup> /год
Дополнительно по объему реализации	предусмотреть потенциальную возможность увеличения мощности за счет дооборудования (при значительном росте рынка после 4-го года)
Дополнительные опции ГЗК	в отдельных случаях - скоростная ГЗК для заправки большегрузного транспорта
Наличие сопутствующих товаров и услуг	размещение вендинговых аппаратов (собственная реализация СТиУ не осуществляется)
Требуемая площадь коммерческой зоны	коммерческая зона СЭБ – 20 м <sup>2</sup>
Потребность в дополнительных (складских) помещениях	не менее 4 м <sup>2</sup>

Горизонтальный участок



Вертикальный участок



Экспликация зданий и сооружений

№	Наименование
1	Здание СЭБ "S130/20 GMT"
2	Технологическая площадка с техническим оборудованием АГНКС
2.1	Площадка узла входных кранов и узла коммерческого учёта расхода газа
2.2	Технологический контейнер
2.3	Магистральные газопроводы
2.4	Молниеприемник
3.1	Галерея навесов "GMT2ПН"
3.2	Галерея навесов "GMT2"
4	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод
4.1	Резервуар-накопитель очищенных производственно-дождевых вод
5	Септик
5.1	Емкость сбора сточных вод
6	Противопожарные резервуары
7	Стоянка для легковых автомобилей
8	Блок ТБО и хозяйственного инвентаря
9	Информационная стена
10	Площадка высадки пассажиров
11	Площадка посадки пассажиров
12	Навес для пассажиров
13	КТП
14	Указатель "Въезд"
15	Указатель "Выезд"
16	Мачты освещения
17	Рекламный носитель - Формат А1

Примечание

Расположение зданий и сооружений АГНКС на данном генеральном плане показано условно, с соблюдением норм и правил, отраженных в СП 156. 13130. При проектировании состав и размещение определяется техническим заданием заказчика и проектным решением.

Таблица буквенных обозначений на планах

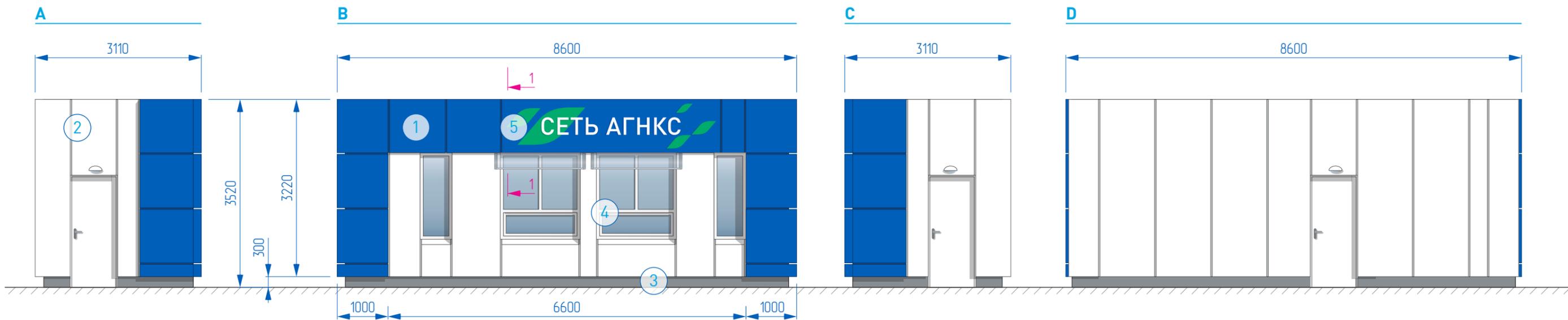
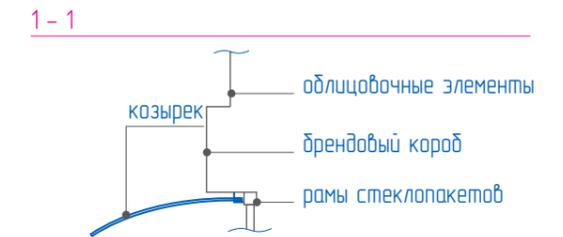
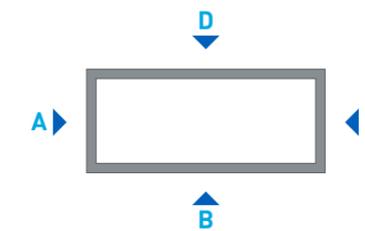
Обозначение	Минимальное расстояние, м
A	15 (до дорог 1, 2 и 3 категории) 15 (до маршрутов электрофицированного городского транспорта)
B	35
C	20 (возможно уменьшение до 10)
D	15
E	6
F	12
G	30

Корпоративные требования и правила  
для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

**Форматы АГНКС**

**Здания СЭБ**





#### Примечание

Здание оборудуется стационарной или приставной лестницей. Тип и место установки лестницы определяется проектом.

#### Используемые обозначения

- 

1 Бренд-короба.  
Pantone 300C.
- 

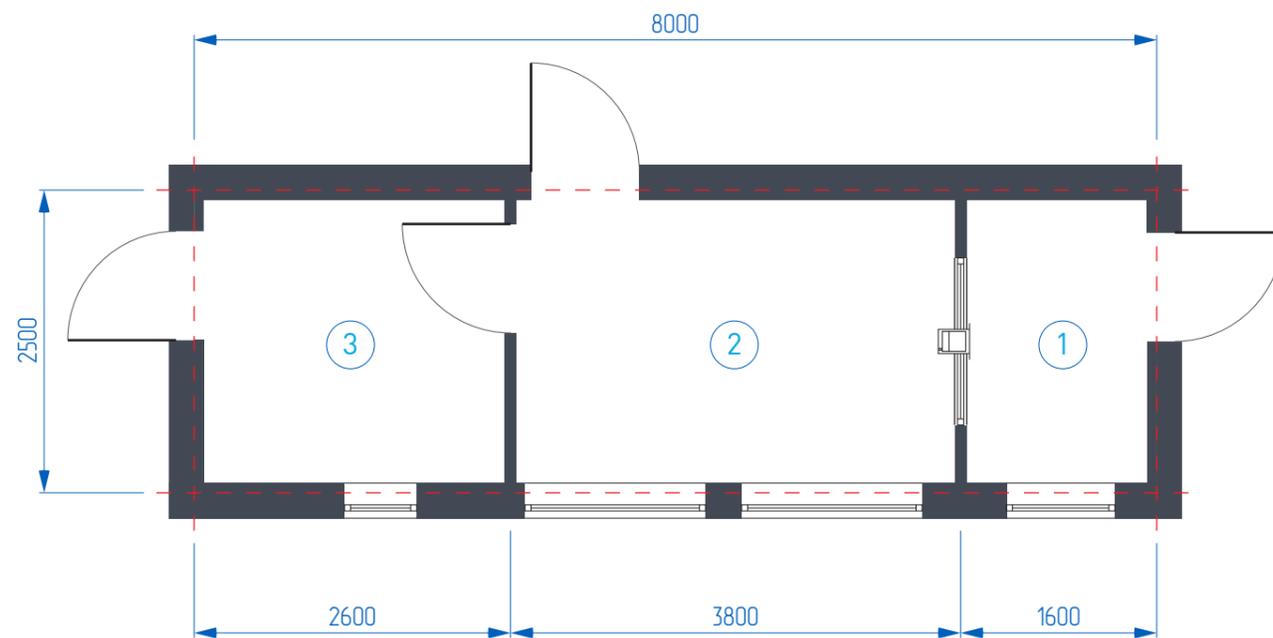
2 Облицовочные элементы  
белые. RAL 9003.
- 

3 Декоративный цоколь.  
RAL 7024.
- 

4 Рамы стеклопакетов  
белые. RAL 9003.
- 

5 Фирменная графика.  
Pantone 3415C.

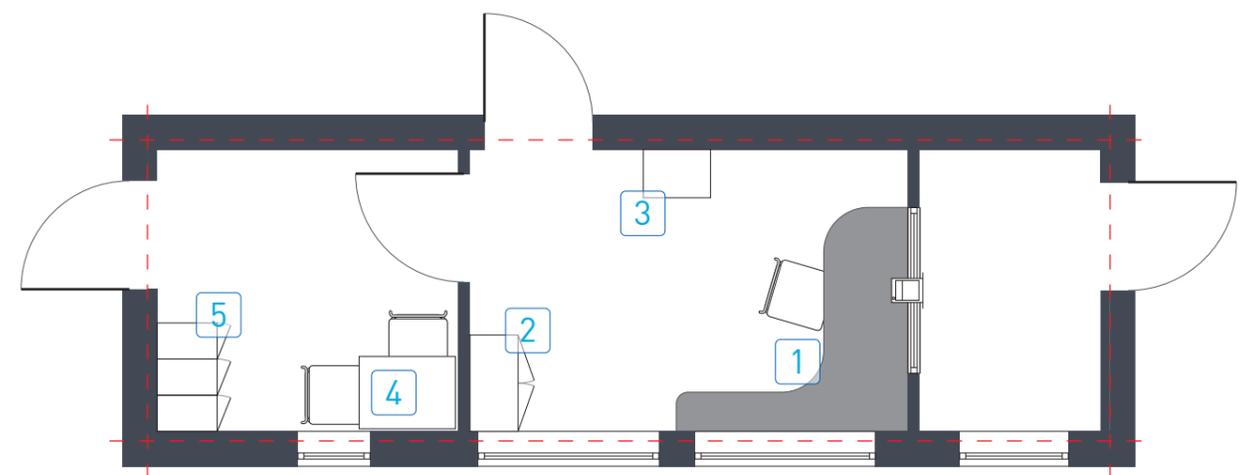
Планировочное решение



Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
1	тамбур	6,5
2	операторная	9,5
3	подсобно-вспомогательное помещение	4,0
Общая площадь здания		20,0

Расстановка мебели



Экспликация оборудования

№ Наименование оборудования

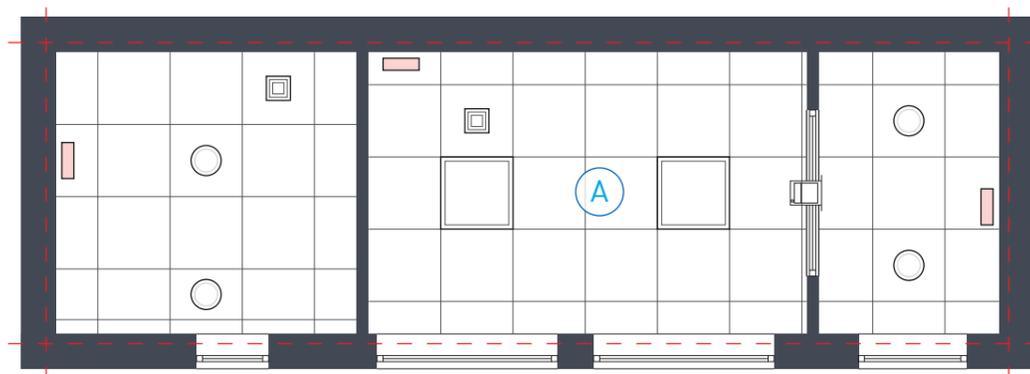
Операторная

- 1 рабочее место оператора
- 2 шкаф для бумаг
- 3 тумба под принтер

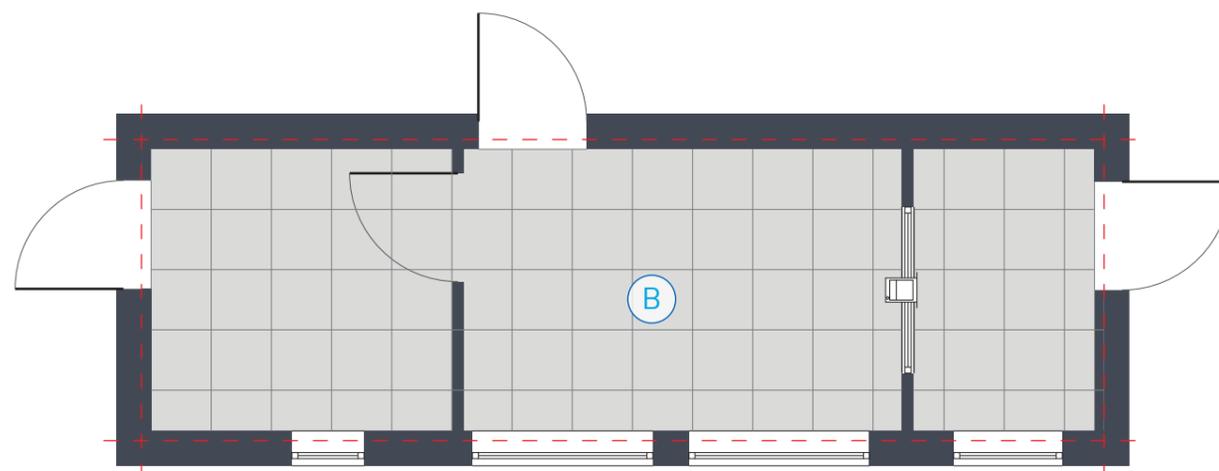
Подсобно-вспомогательное помещение

- 4 стол со стульями
- 5 шкаф для одежды 300x500x1850 мм

План потолков



План полов

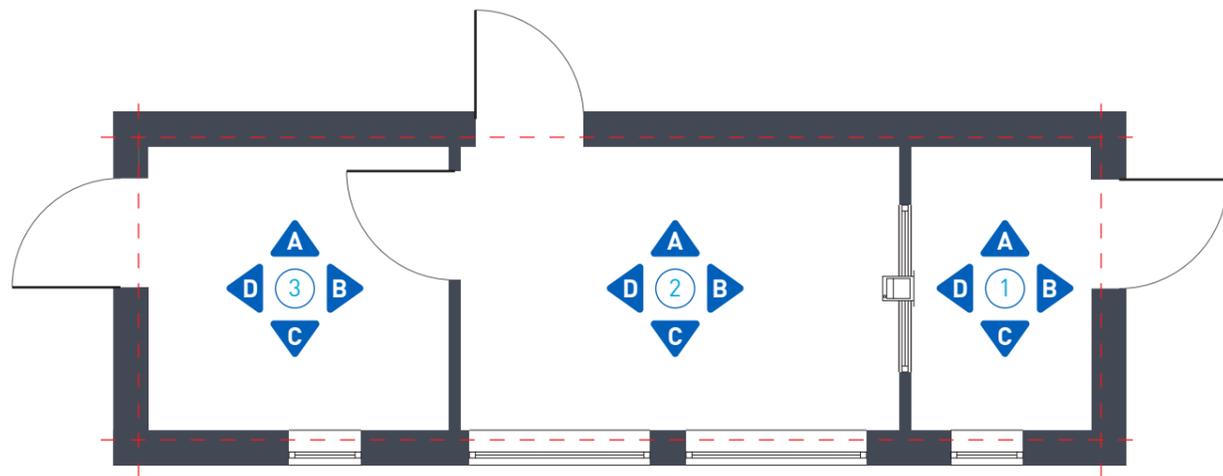


Используемые обозначения

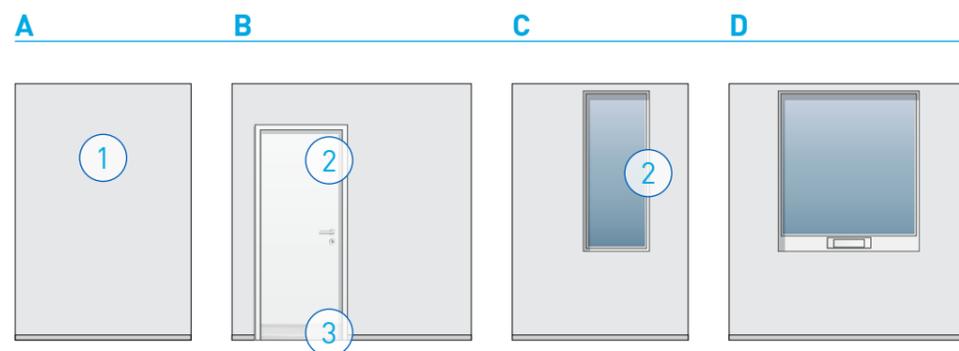
-  Белый подвесной потолок 600x600 мм  
Armstrong Regular closed grid. Или аналог.
-  Светильник светодиодный.
-  Встроенный компактный светодиодный  
светильник.
-  Светильник аварийный.
-  Вентиляционный дефлектор.

Используемые обозначения

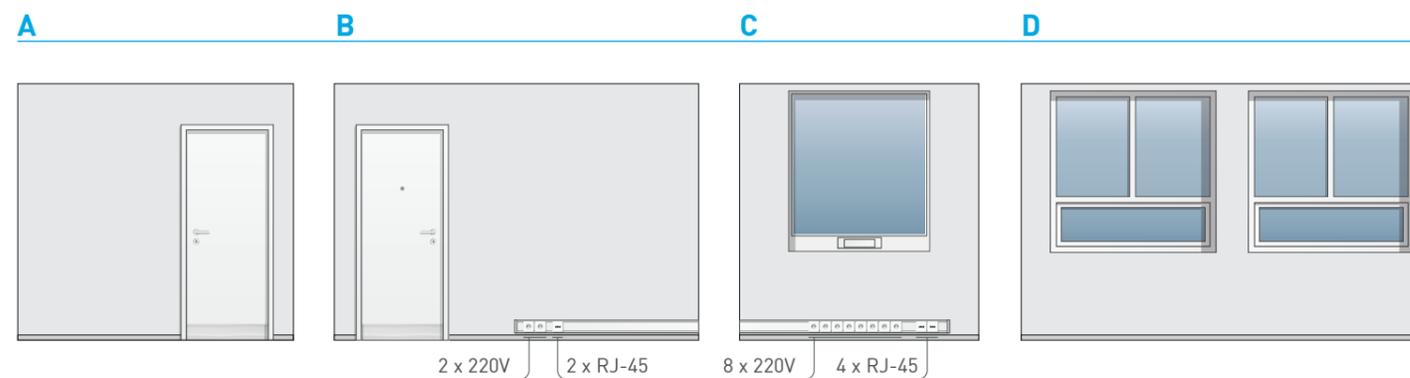
-  ПВХ плитка 500x500 мм.  
Не скользящая поверхность.



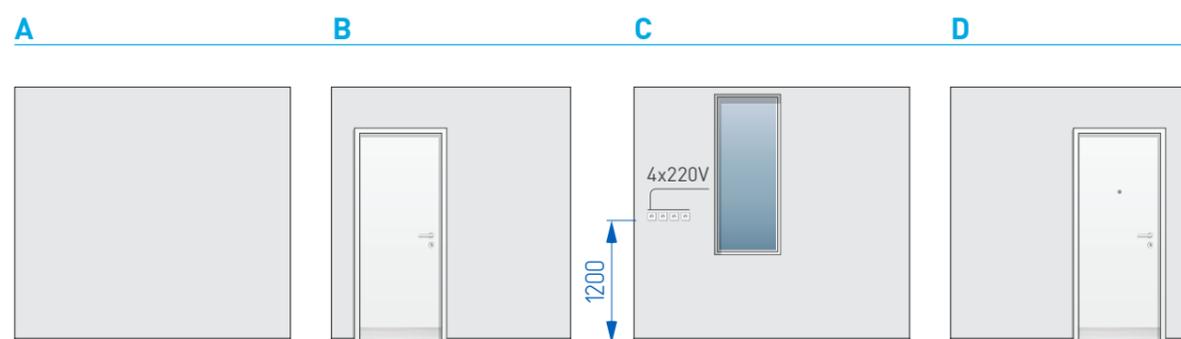
1 тамбур



2 операторная



3 подсобно-вспомогательное помещение



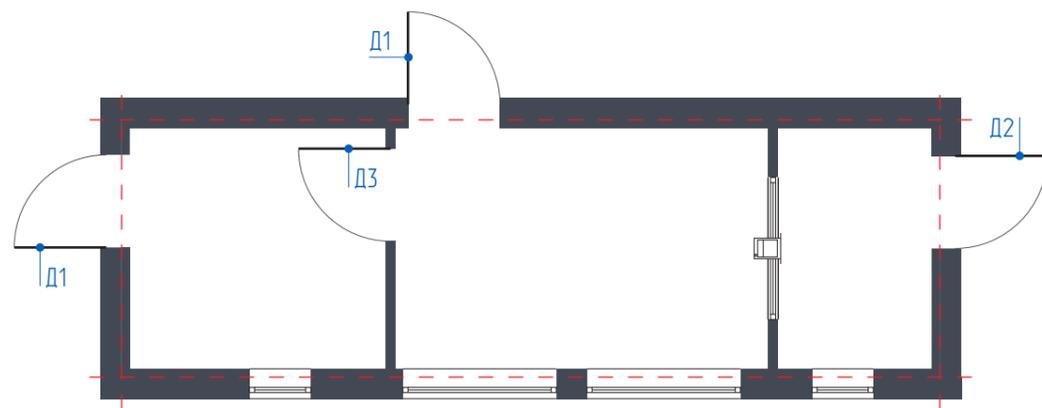
Используемые обозначения

- 

1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
- 

2 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- 

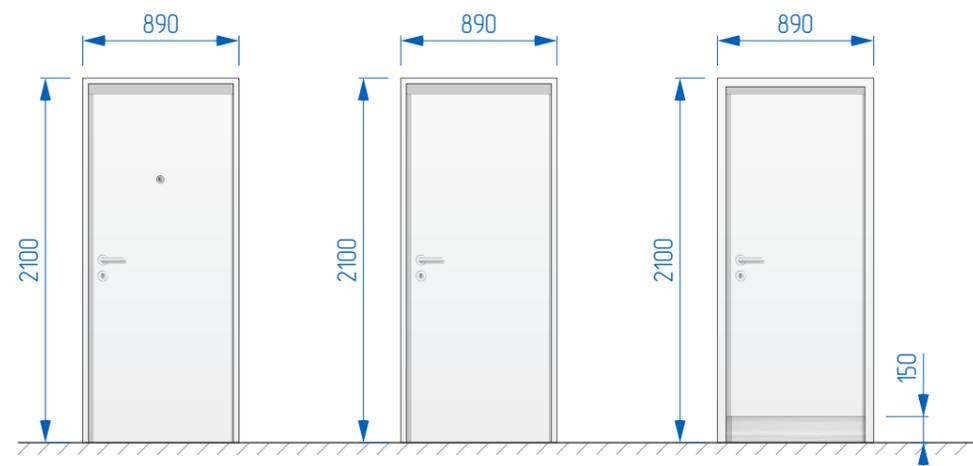
3 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.



Д1 наружная стальная с глазком

Д2 наружная стальная с глазком

Д3 белая с накладкой из нержавеющей стали

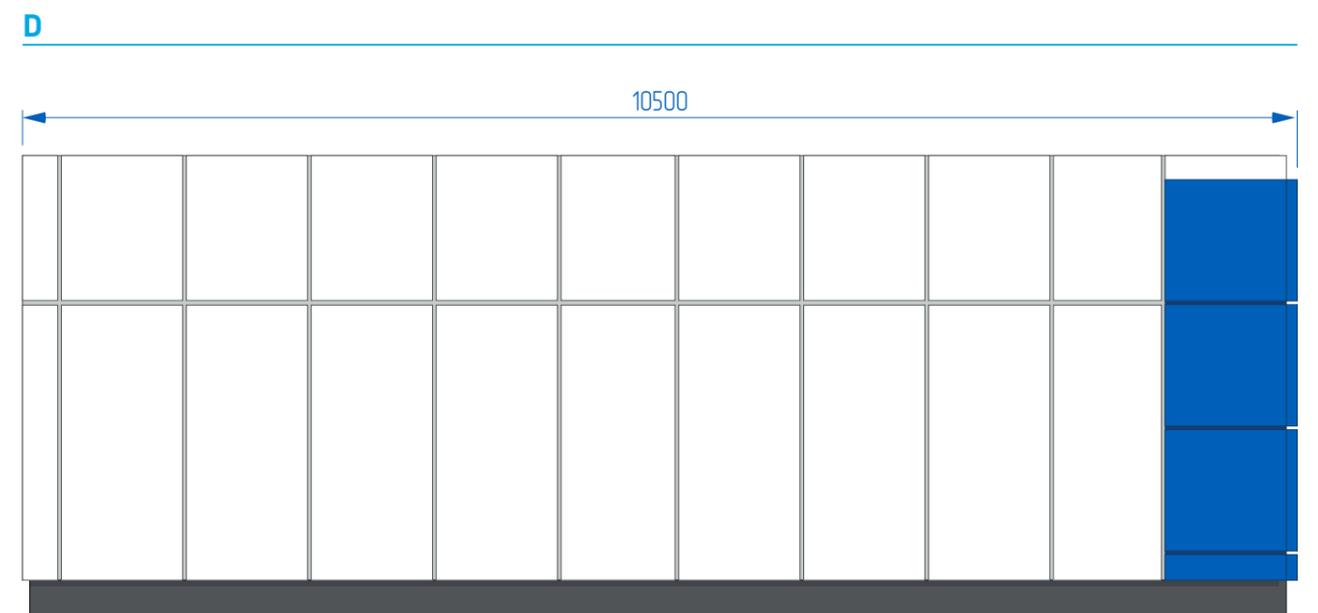
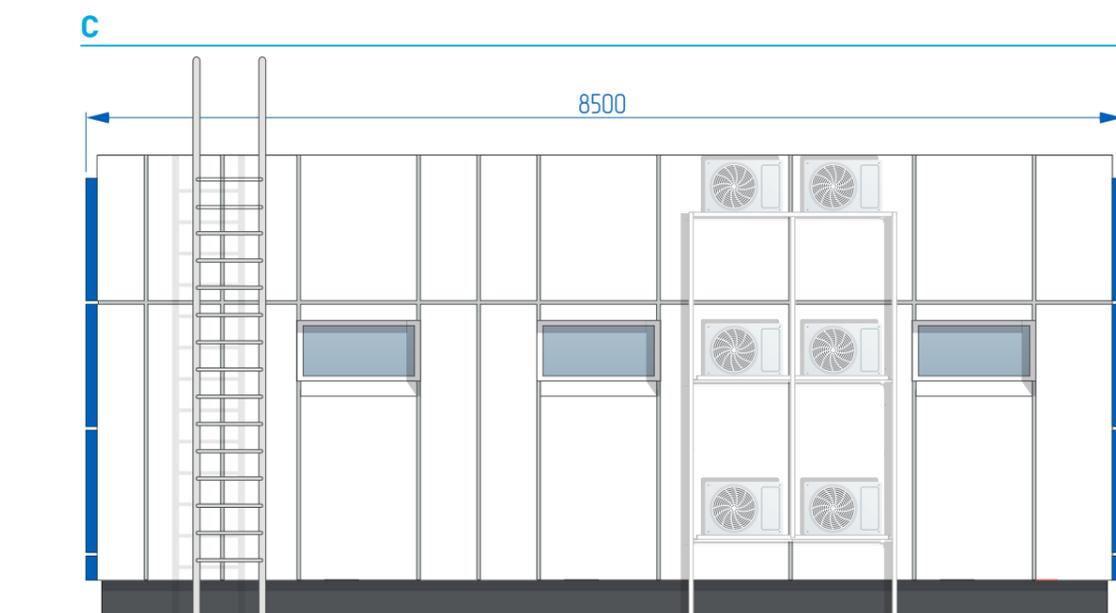
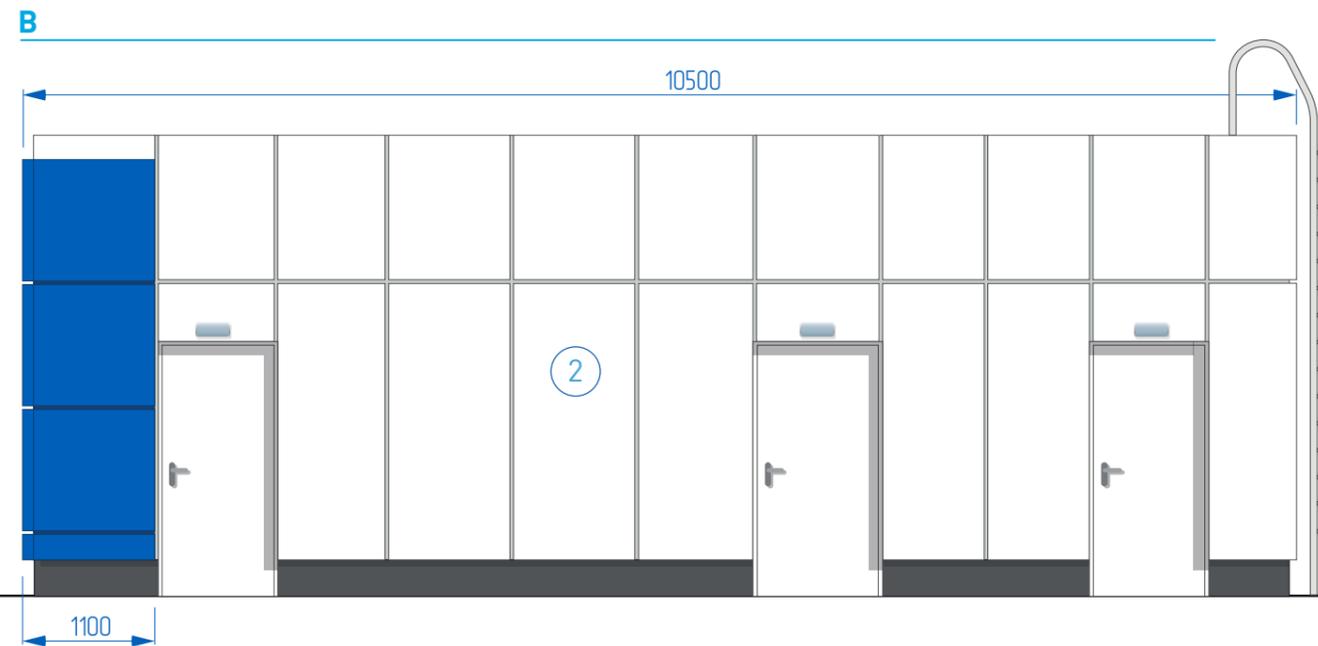
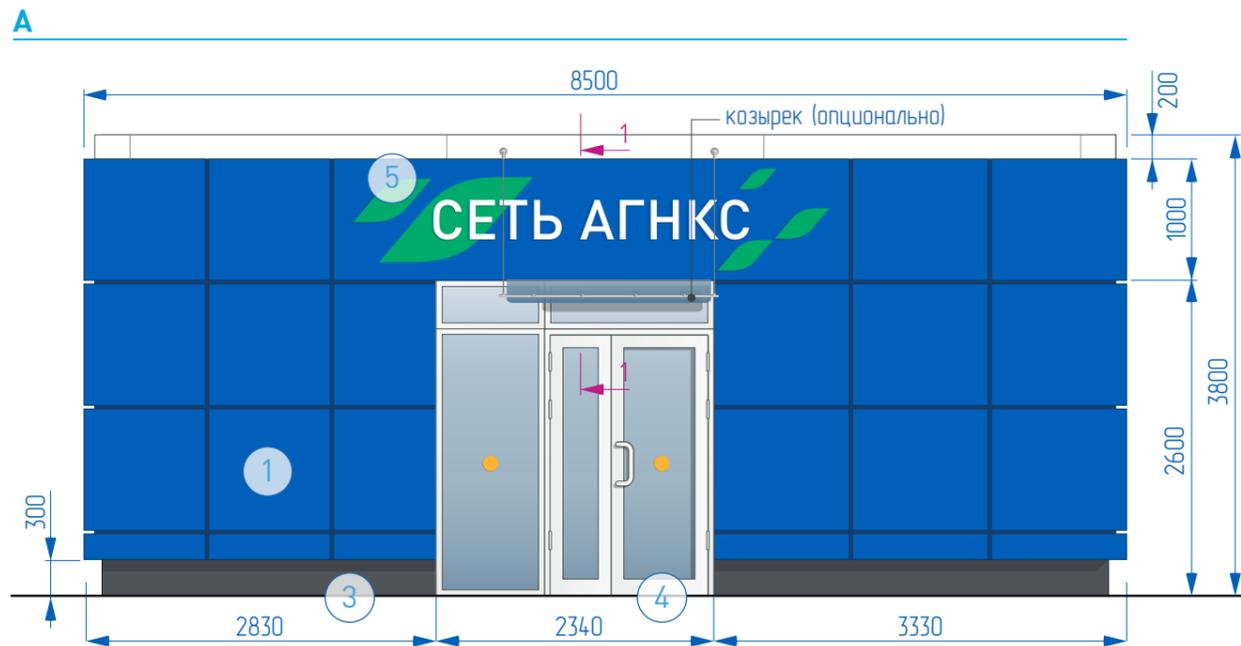






### Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
1	рабочая зона оператора	6,6
2	расчетно-кассовая зона / тамбур	5,8
3	санузел для посетителей (оборудован для ММГН)	4,2
4	помещение персонала (гардеробная)	1,7
5	санузел персонала	1,7
6	душевая персонала	1,8
7	тамбур санузла персонала	7,4
8	коридор	6,4
9	электрощитовая	7,8
10	серверная	5,3
11	подсобное помещение / помещение приема пищи	6,5
12	кабинет начальника станции	5,0
13	кабинет с рабочим местом машиниста КУ	2,7
14	помещение уборочного инвентаря	
Общая площадь здания		69,3



**Примечание**

Тип и место установки лестницы определяется проектом. Лестница может быть выполнена в двух вариантах исполнения, стационарная или приставная.

**Используемые обозначения**

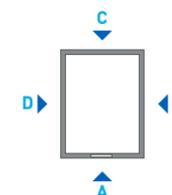
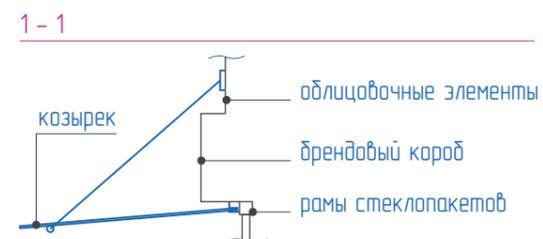
**1** Брендвые короба. Pantone 300С.

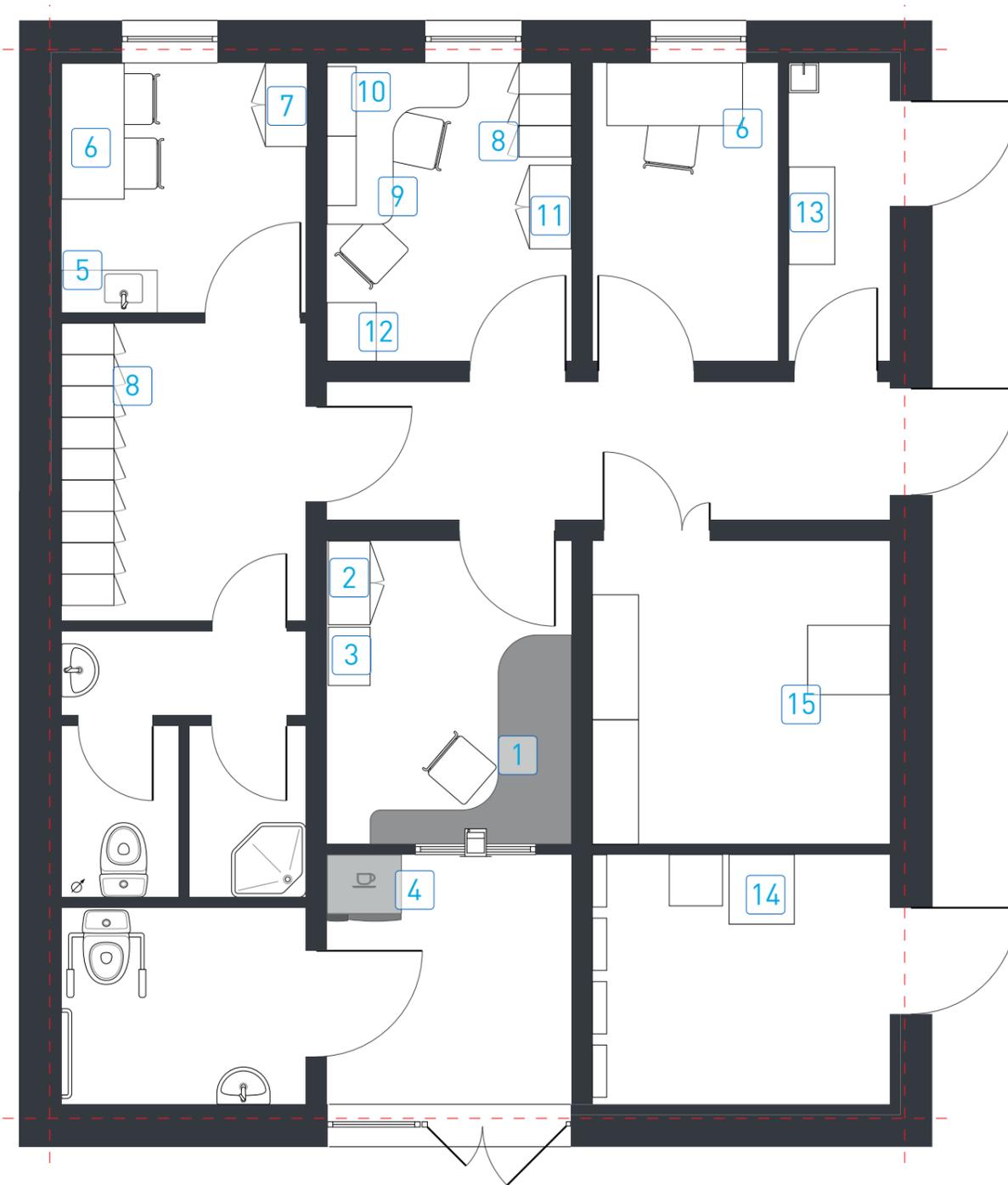
**2** Облицовочные элементы белые. RAL 9003.

**3** Декоративный цоколь. RAL 7024.

**4** Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.

**5** Фирменная графика. Pantone 3415С.





### Экспликация оборудования

№ Наименование оборудования

#### Расчетно-кассовая зона

- 1 рабочее место оператора
- 2 шкаф для бумаг
- 3 тумба под принтер
- 4 вендинговый аппарат (кофе/снеки)

#### Помещения персонала

- 5 раковина
- 6 стол со стульями
- 7 шкаф
- 8 шкаф для одежды 300x500x1850 мм
- 9 офисный угловой стол со стульями
- 10 навесные полки
- 11 шкаф для документов
- 12 сейф напольный

#### Подсобные помещения

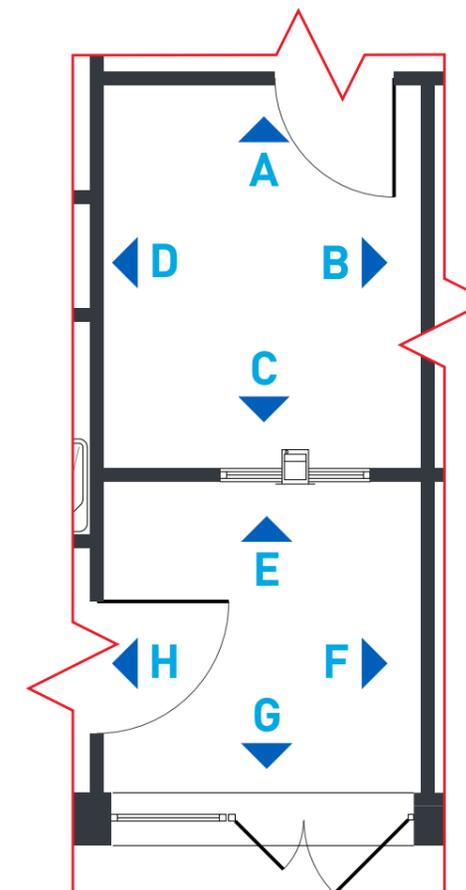
- 13 складской стеллаж

#### Электротехническое оборудование

- 14 система управления газовой частью
- 15 сервер

#### Примечание

Расстановка мебели и оборудования СЭБ показана условно.



**Примичание**

Раскладка стеновых панелей показана условно.

**Используемые обозначения**

- 2 Панели с покрытием . Цвет: Pantone 428 U
- 5 Двери. Pantone Cool Gray 9 C.
- 6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
- 7 Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- КАССА Объемный настенный короб, цвет Pantone 300 C, глубина 80 мм, аппликация белой пленкой.
- КОФЕ Объемный настенный короб, цвет RAL 8016, глубина 80 мм, аппликация белой пленкой.
- 10 Планкен 90x20. Цвет: каштан, шоколад.
- 11 Цвет: Pantone 368 C.



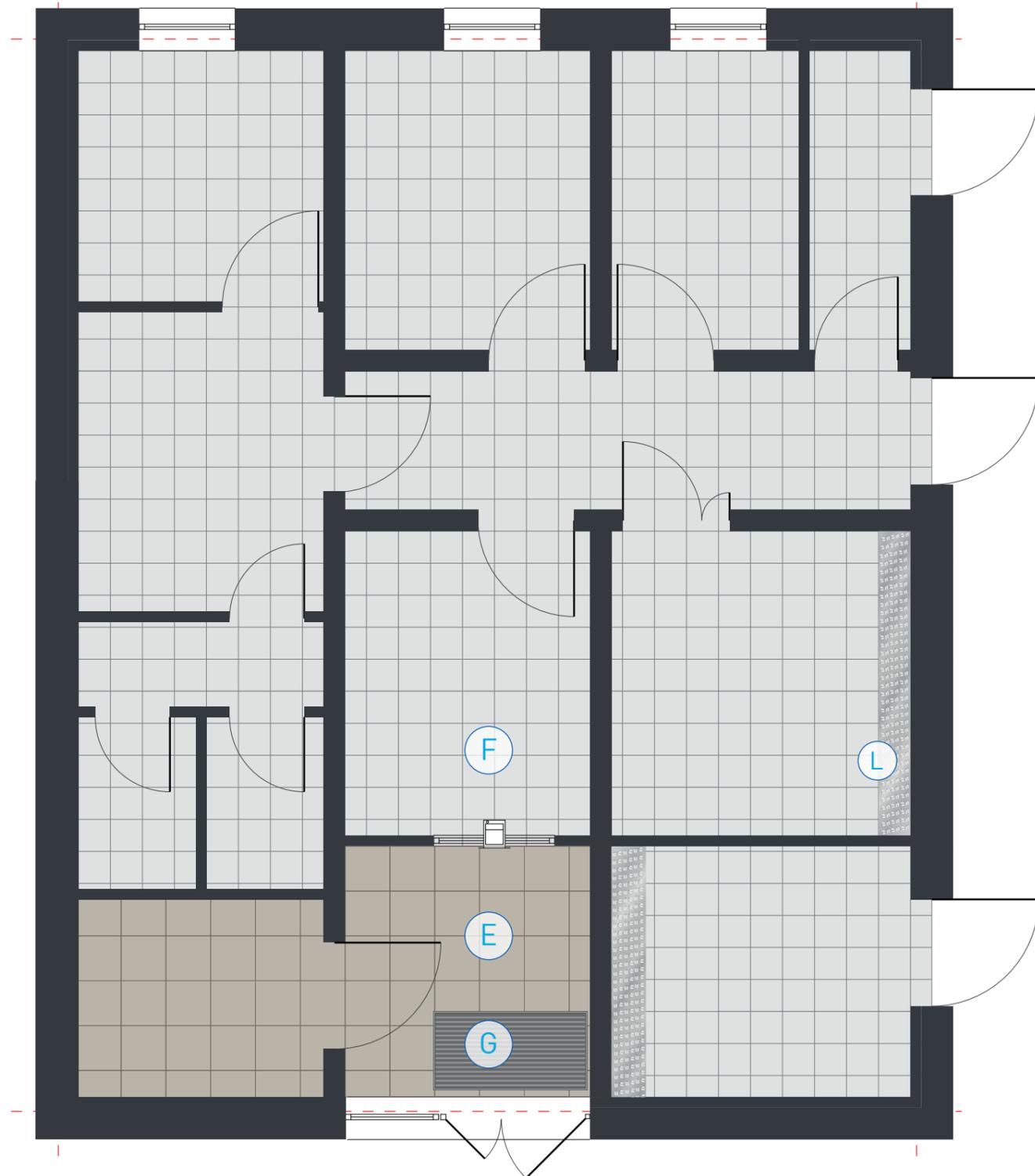


### Используемые обозначения

-  **A** Серебристое грильято 600x600 мм (ячейка 50x50 мм). Или аналог
-  **B** Белый подвесной потолок 600x600 мм Типа Armstrong.
-  **C** Белые матовые потолочные панели со штробой RAL 9003
-  **D** Брендный периметральный элемент (ширина 200 мм) Цвет: Pantone 368 C.
-  Встроенный светодиодный светильник 600x600.
-  Встроенный компактный светодиодный светильник.
-  Светильник аварийный.
-  Кондиционер потолочный.
-  Вентиляционный дефлектор.
-  Видеонаблюдение.  
Примечание: количество и местоположение камер видеонаблюдения показано условно.
-  Тепловая панель.

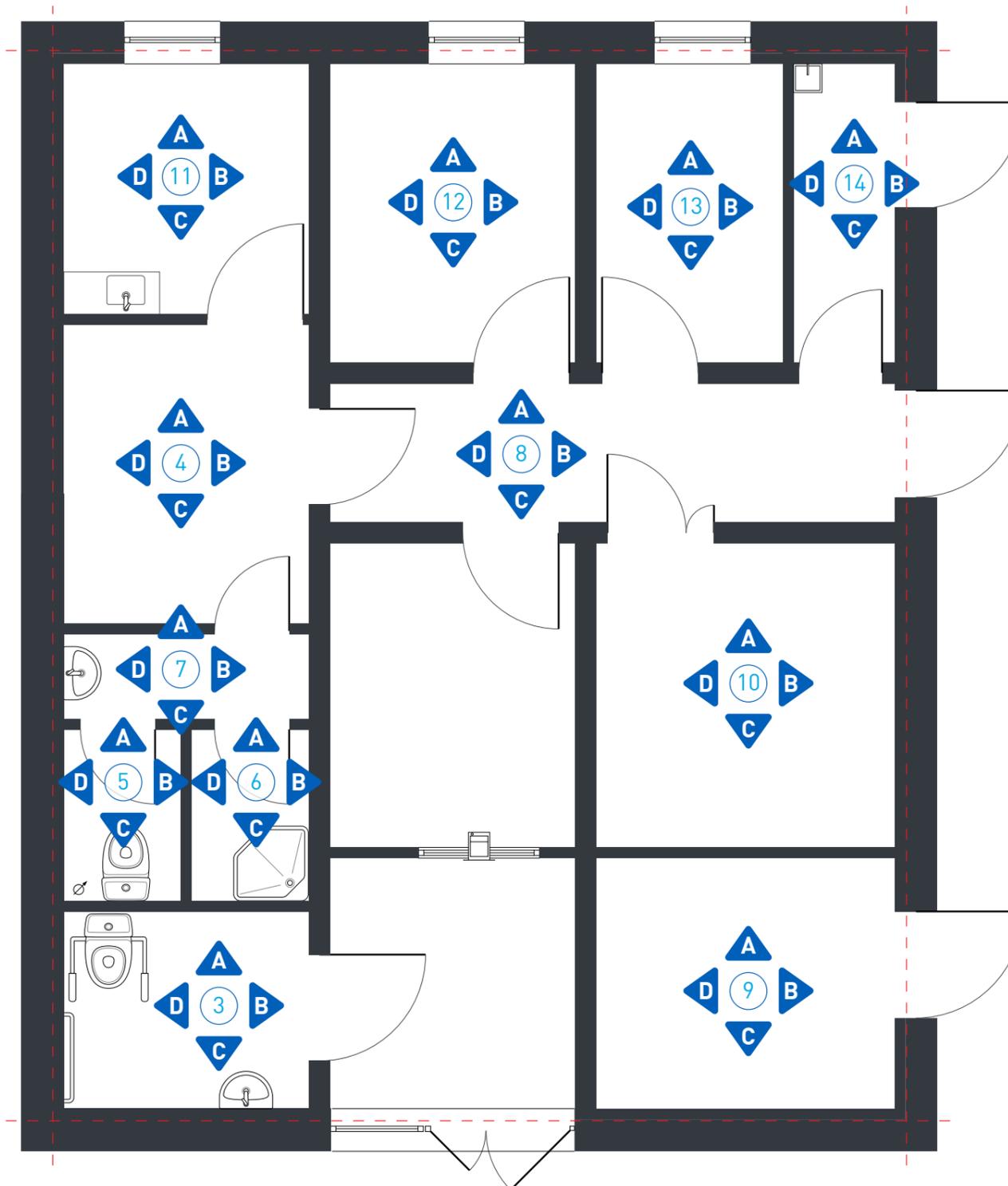
### Примечание

Внешний вид оборудования показан условно.

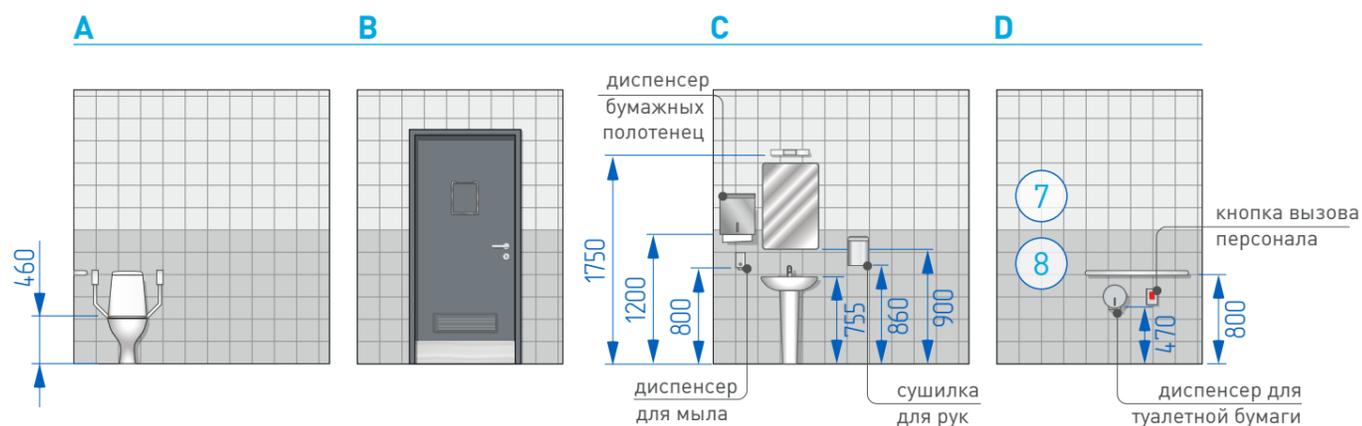


#### Используемые обозначения

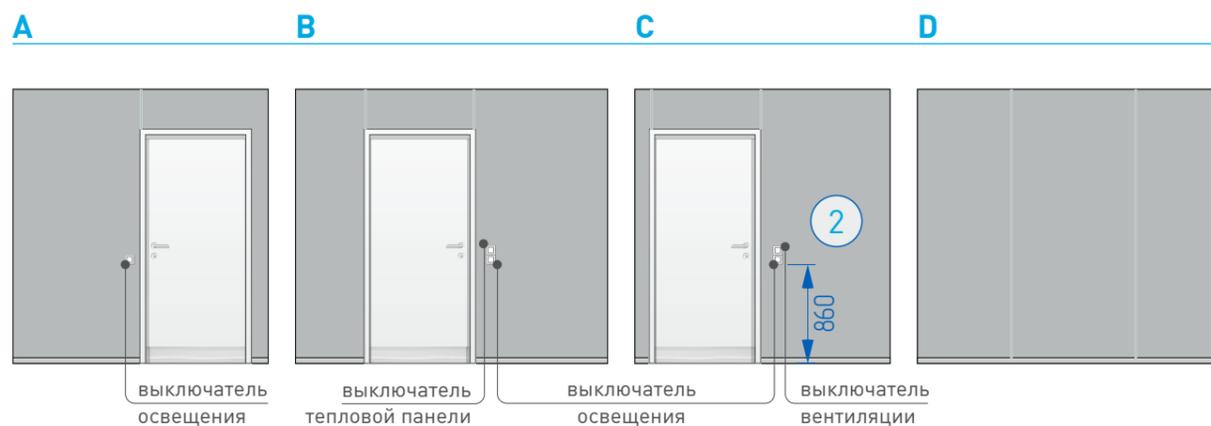
- 
Бежевая плитка 420x420 мм.  
Не скользящая поверхность.
  
- 
Серая плитка 300x300 мм.  
Не скользящая поверхность.
  
- 
Мат на входе.
  
- 
Приямок вводный  
Рифленый алюминий.



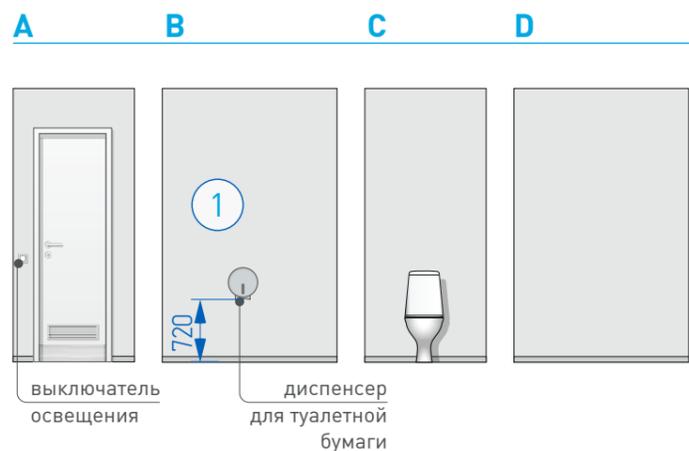
3 сан. узел для посетителей (с учетом ММГН)



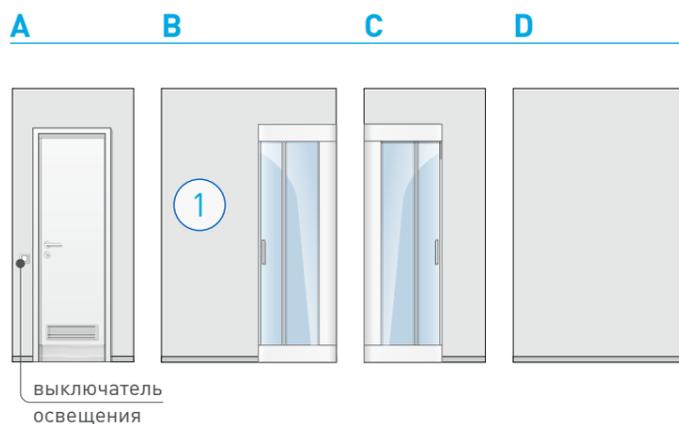
4 помещение персонала (гардеробная)



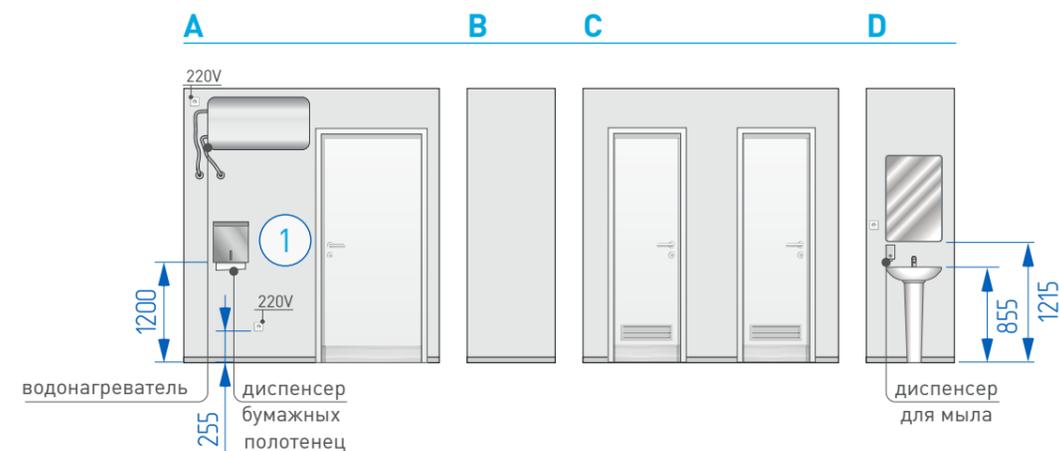
5 сан. узел персонала



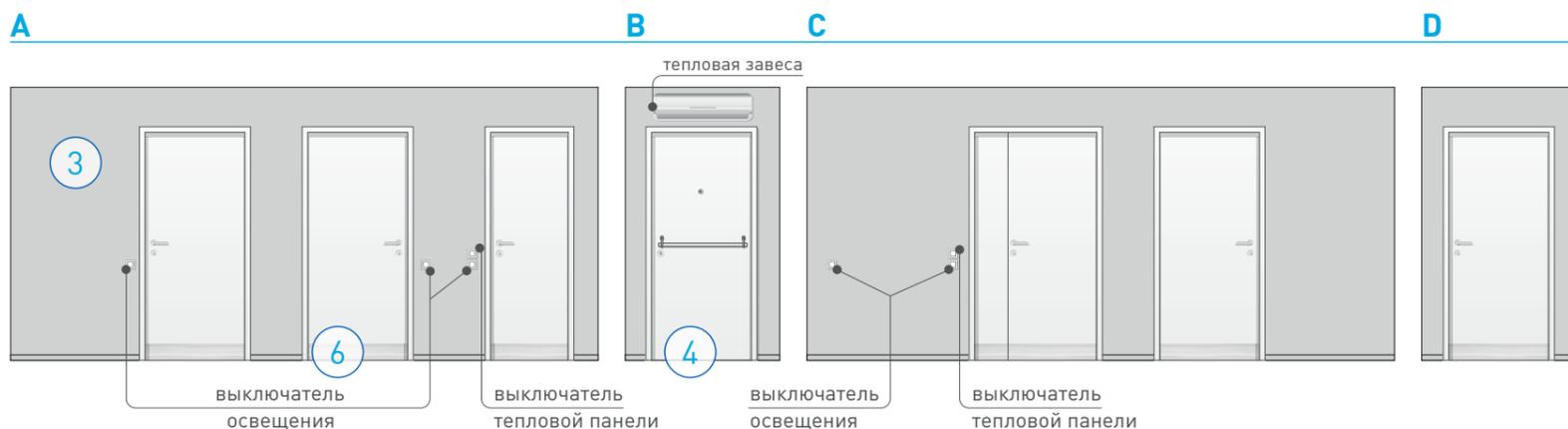
6 душевая персонала



7 тамбур сан. узла персонала



8 коридор



Примечание

Раскладка стеновых панелей показана условно, внешний вид оборудования показан условно.

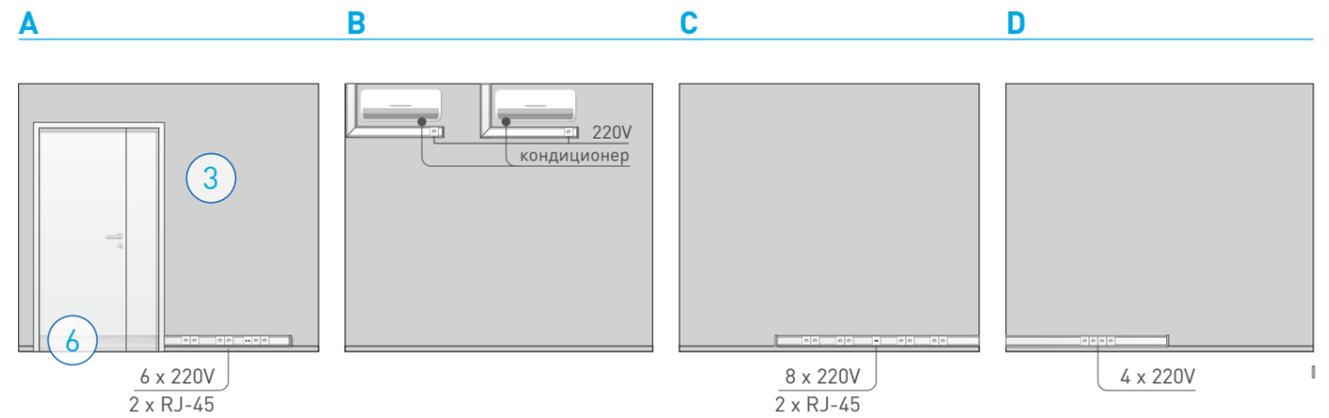
Используемые обозначения

- 1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
- 2 Панели с покрытием. Цвет Pantone 428 U
- 3 Светло-серая металлическая стеновая панель.
- 4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- 6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
- 7 Белая облицовочная плитка 200x200 мм
- 8 Серая облицовочная плитка 200x200 мм

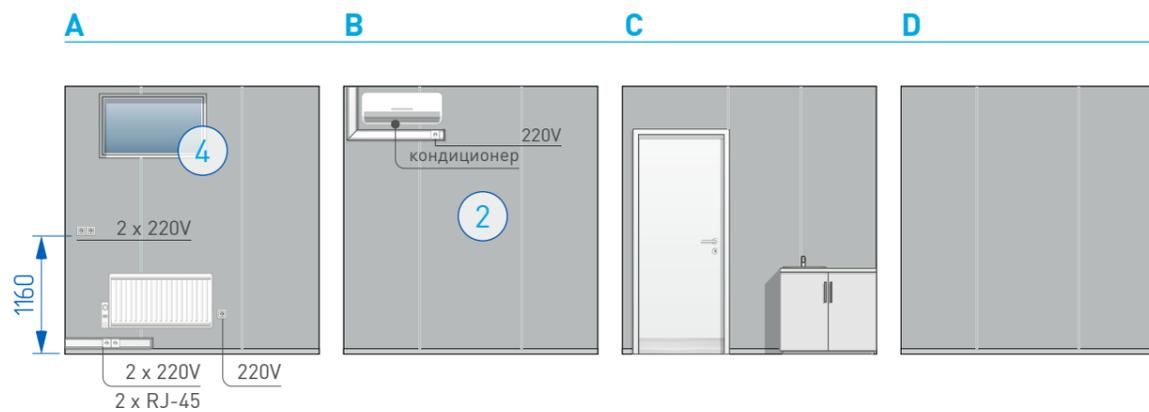
9 электрощитовая



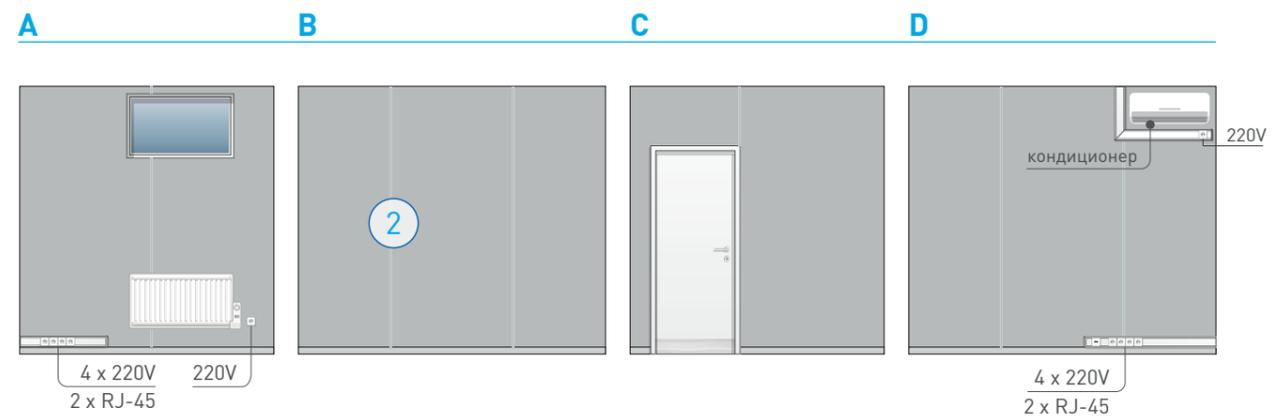
10 серверная



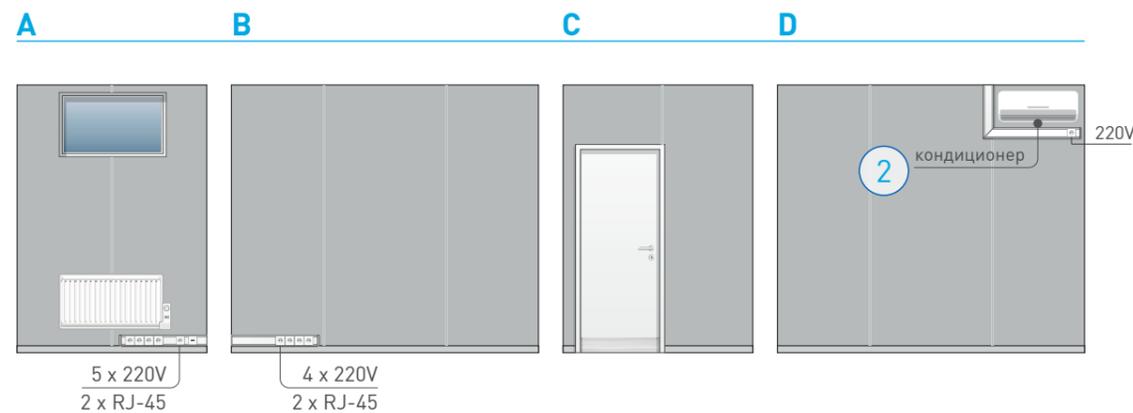
11 подсобное помещение / помещение приема пищи



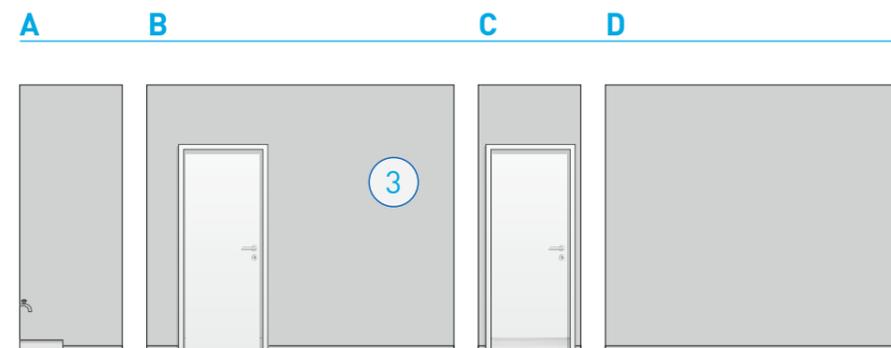
12 кабинет начальника станции



13 кабинет с рабочим местом машиниста КУ



14 помещение уборочного инвентаря



Используемые обозначения

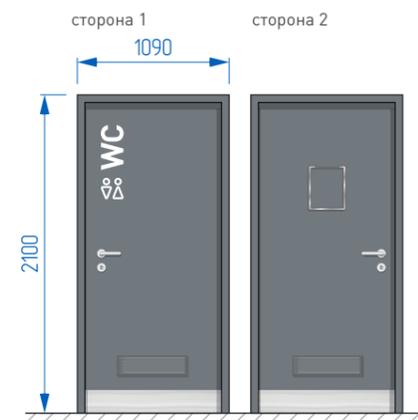
- 1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
- 2 Панели с CPL покрытием Slotex 1478/S. Или аналог. Цвет Pantone 428 U
- 3 Светло-серая металлическая стеновая панель.
- 4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- 6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

Примечание

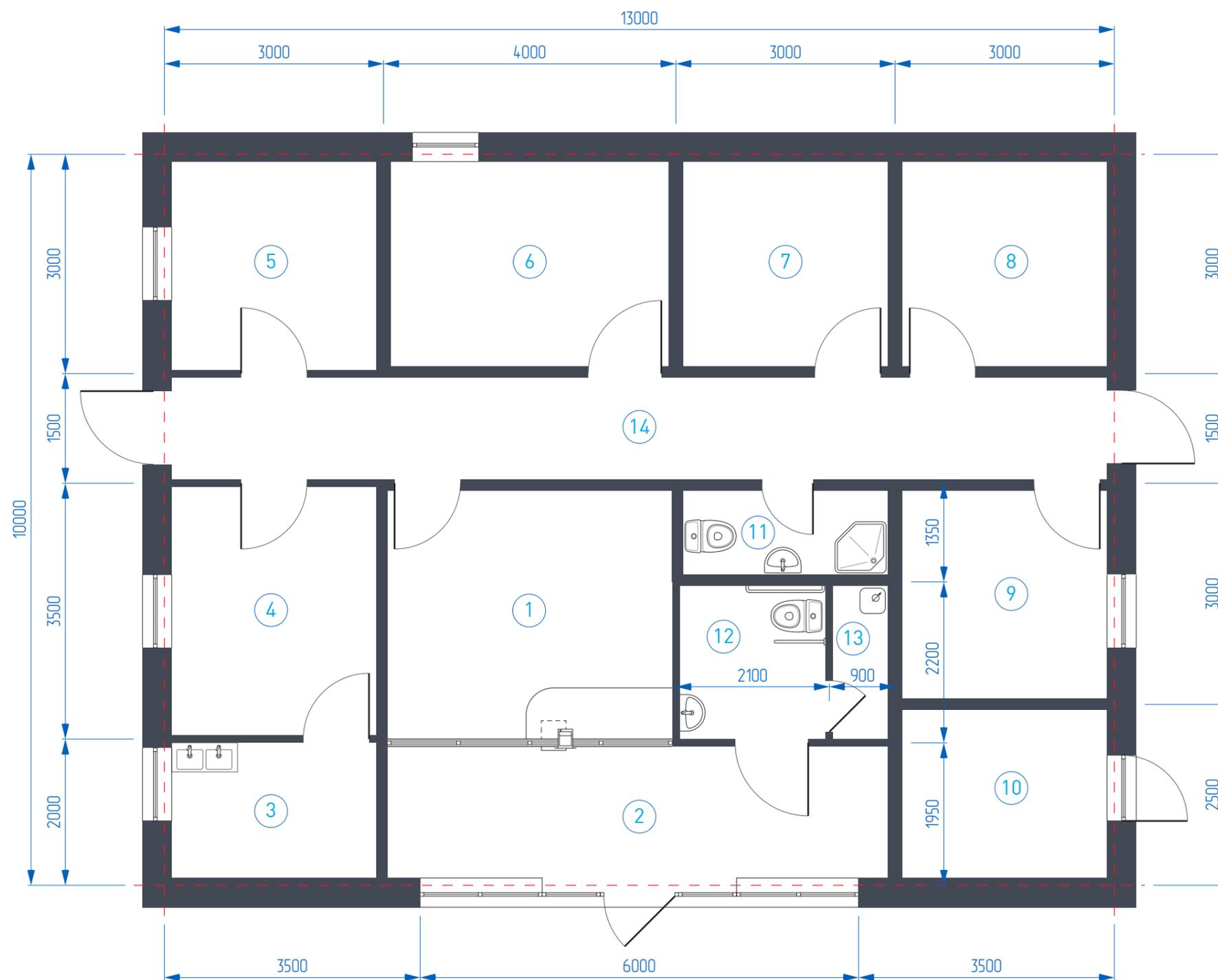
Раскладка стеновых панелей показана условно, внешний вид оборудования показан условно.



**Д7** серая с накладкой из нержавеющей стали, с вентиляционной решеткой, пиктограммой и конвертом для графика уборки







### Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
1	рабочая зона оператора	13,5
2	расчетно-кассовая зона / тамбур	13,5
3	комната отдыха и приема пищи	5,5
4	помещение персонала (гардеробная)	9,4
5	кабинет администратора	7,9
6	аппаратная / серверная	10,5
7	электрощитовая	7,6
8	подсобное помещение	7,6
9	мастерская	7,8
10	техническое помещение	6,3
11	санузел для персонала / душевая	3,3
12	санузел для посетителей (оборудован для ММГН)	4,1
13	бойлерная / помещение для инвентаря	1,6
14	коридор	18,2
Общая площадь здания		116,8

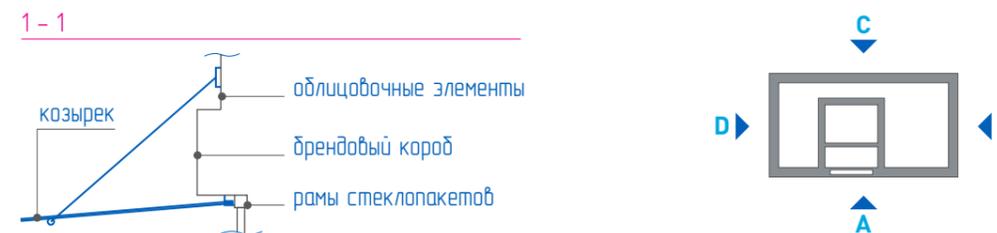


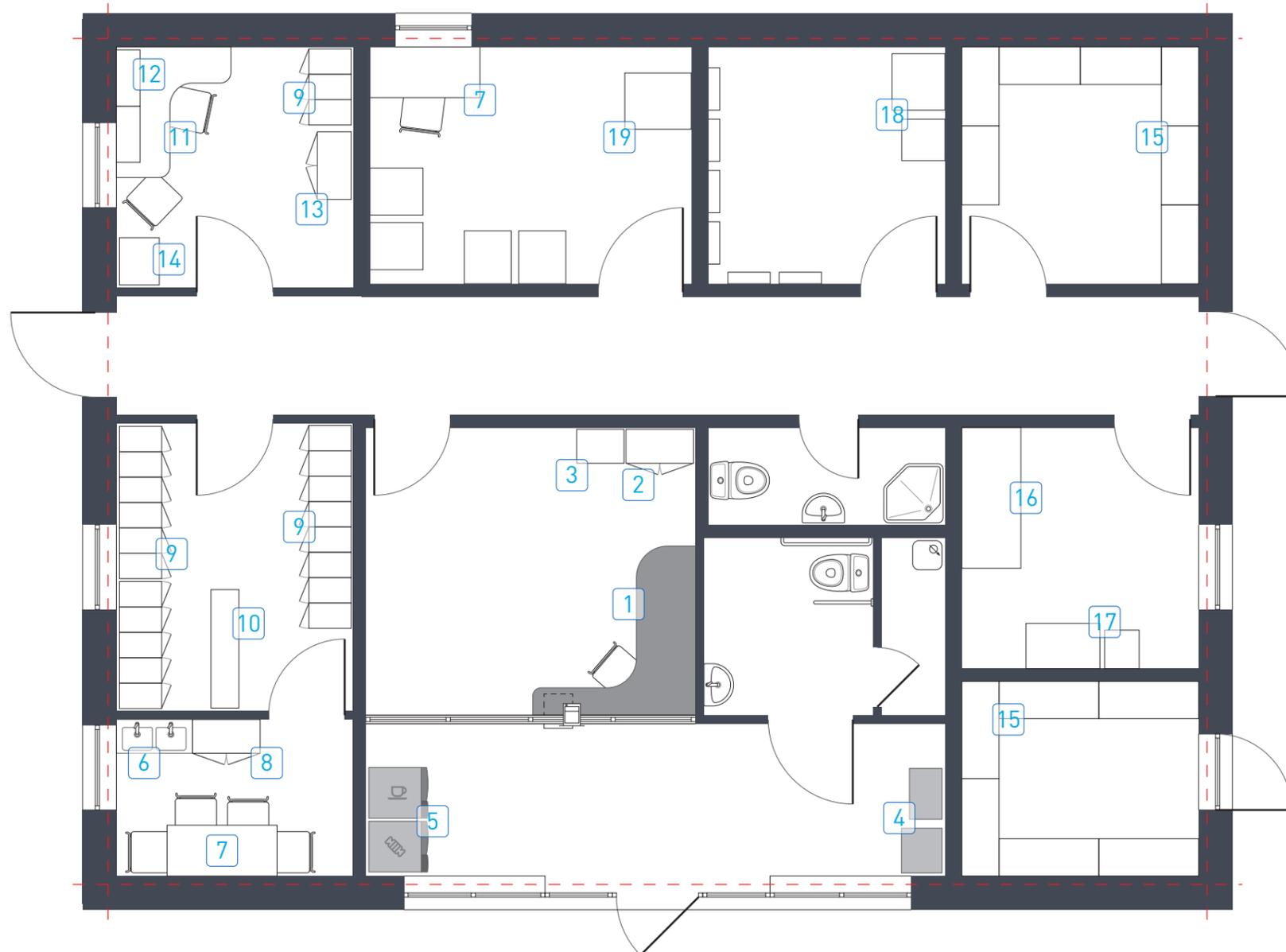
**Примечание**

Тип и место установки лестницы определяется проектом. Лестница может быть выполнена в двух вариантах исполнения, стационарная или приставная.

**Используемые обозначения**

- ① Брендовые короба. Pantone 300С.
- ② Облицовочные элементы белые. RAL 9003.
- ③ Декоративный цоколь. RAL 7024.
- ④ Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- ⑤ Фирменная графика. Pantone 3415С.





### Экспликация оборудования

№ Наименование оборудования

#### Расчетно-кассовая зона

- 1 рабочее место оператора
- 2 шкаф для бумаг
- 3 тумба под принтер
- 4 вендинговый аппарат (кофе/снеки)
- 5 аппараты оплаты (терминал/банкомат)

#### Помещения персонала

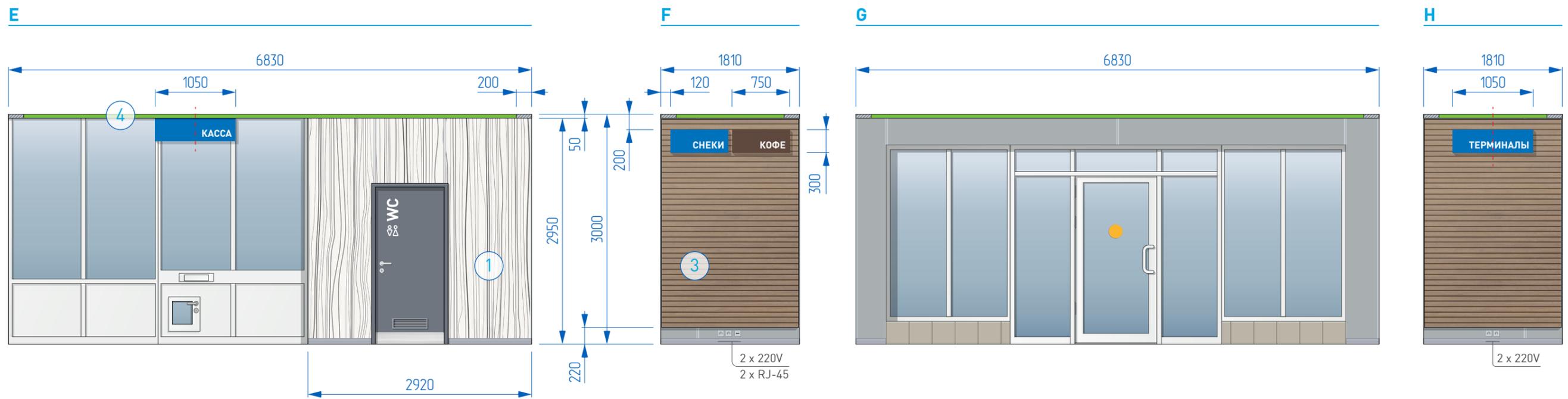
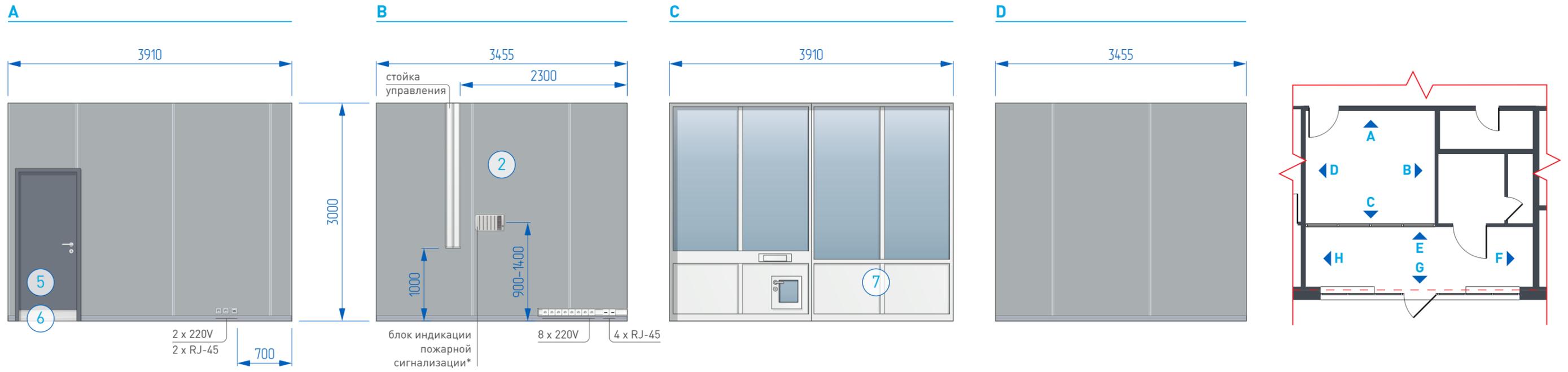
- 6 раковина сдвоенная
- 7 стол со стульями
- 8 шкаф
- 9 шкаф для одежды 300x500x1850 мм
- 10 скамья
- 11 офисный угловой стол со стульями
- 12 навесные полки
- 13 шкаф для документов
- 14 сейф напольный

#### Подсобные помещения

- 15 складской стеллаж
- 16 верстак
- 17 шкафы

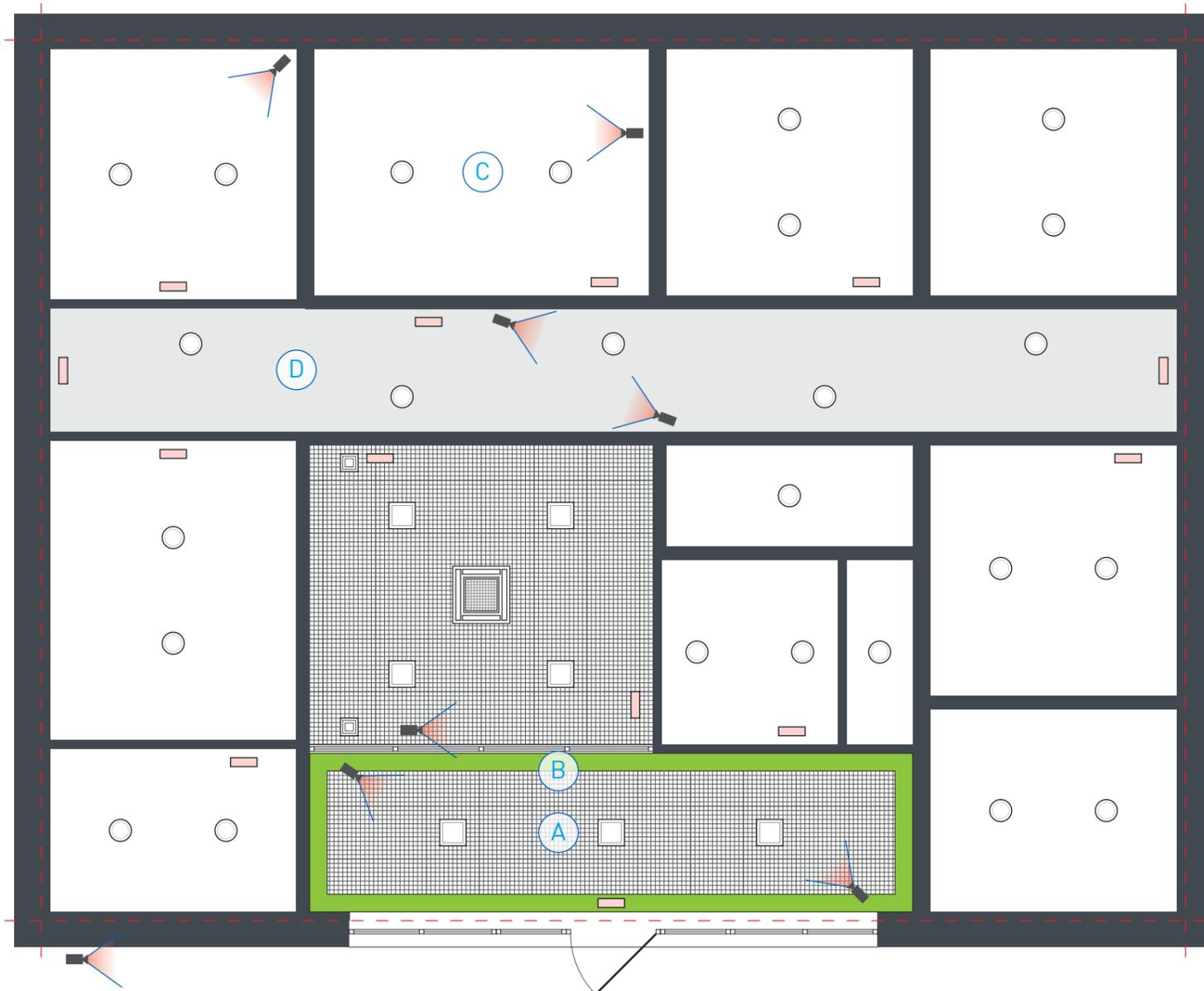
#### Электротехническое оборудование

- 18 система управления газовой частью
- 19 сервер



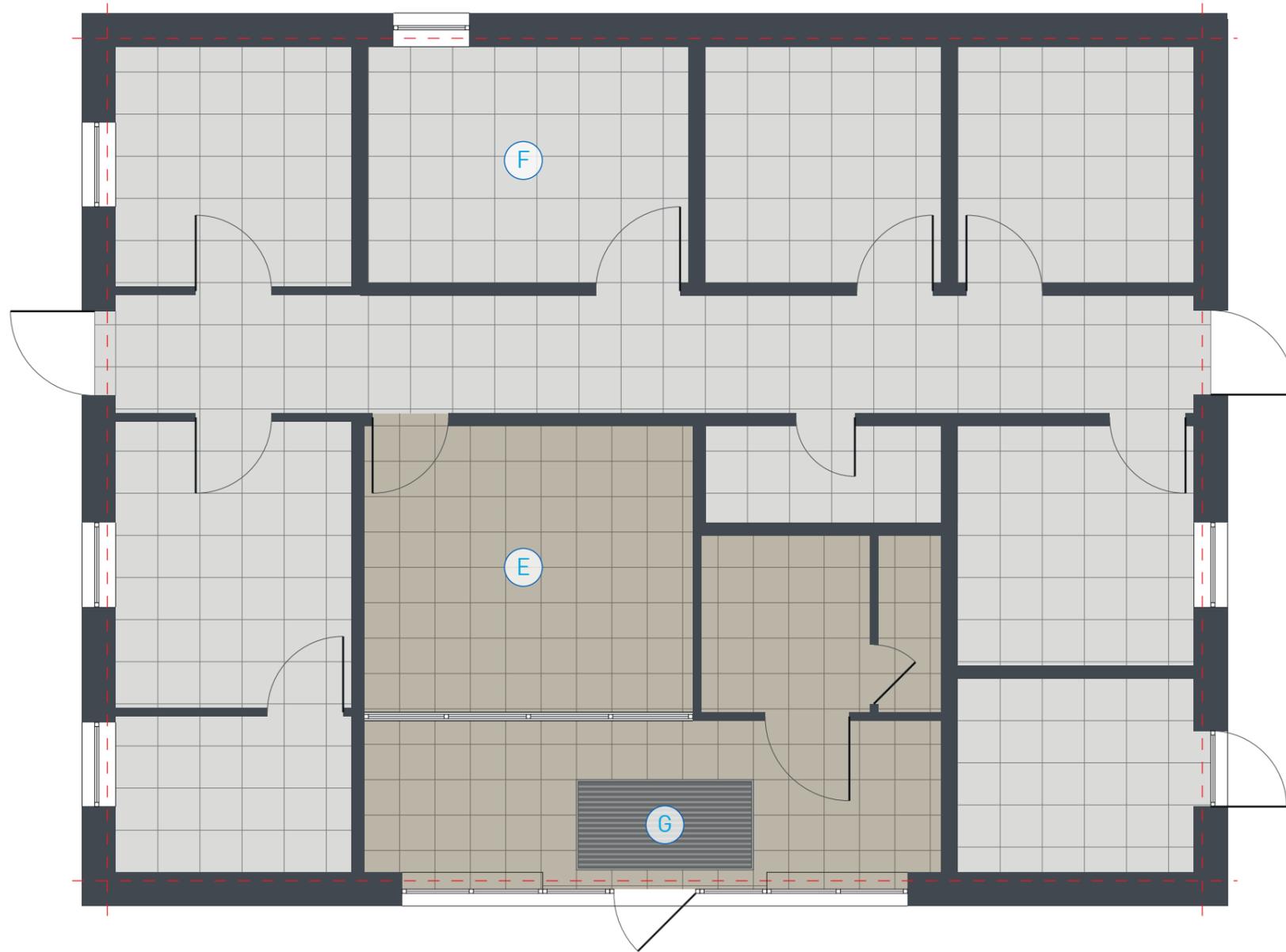
### Используемые обозначения

-  1 НРL панели Sloplast 802 Неон белый. Или аналог.
-  2 Панели Випрок Newmarket N 638. Или аналог. Цвет Pantone 428U (или Cool Gray 5 U).
-  3 Планкен 90x20. Цвета: каштан, шоколад.
-  4 Pantone 368 C.
-  5 Двери. Pantone Cool Gray 9 C.
-  6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
-  7 Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.



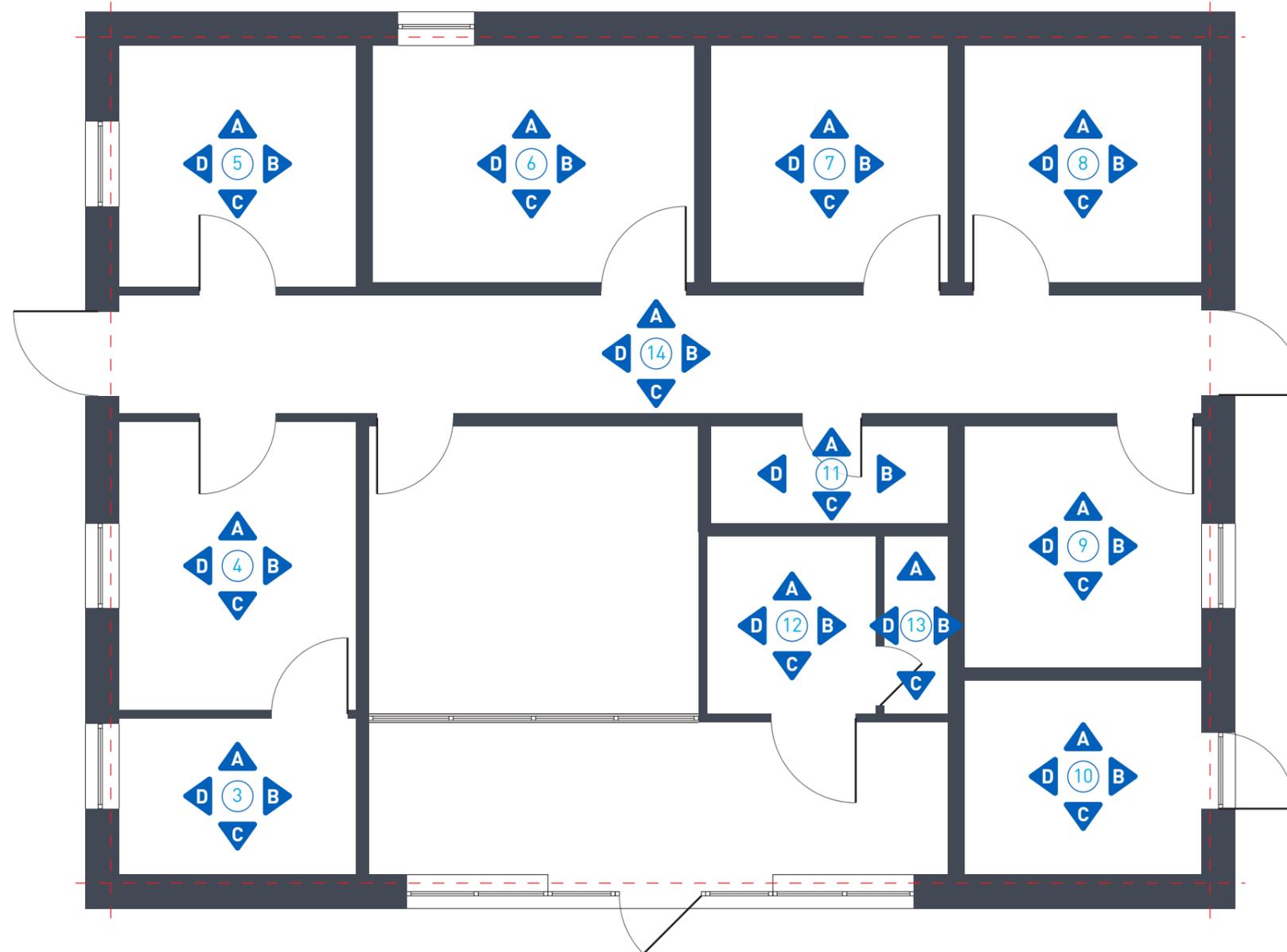
### Используемые обозначения

- 
Темно-серое грильято 600x600 мм (ячейка 50x50 мм). Или аналог.
  
- 
Профиль 200x50 мм. Pantone 368 C.
  
- 
Белый подвесной потолок 600x600 мм Armstrong Regular closed grid. Или аналог.
  
- 
Белый подвесной потолок 600x600 мм (Г1 - слабогорючий).
  
- 
Встроенный светодиодный светильник.
  
- 
Встроенный компактный светодиодный светильник.
  
- 
Светильник аварийный.
  
- 
Кондиционер потолочный.
  
- 
Вентиляционный дефлектор.
  
- 
Видеонаблюдение.  
Примечание: количество и местоположение камер видеонаблюдения показано условно.

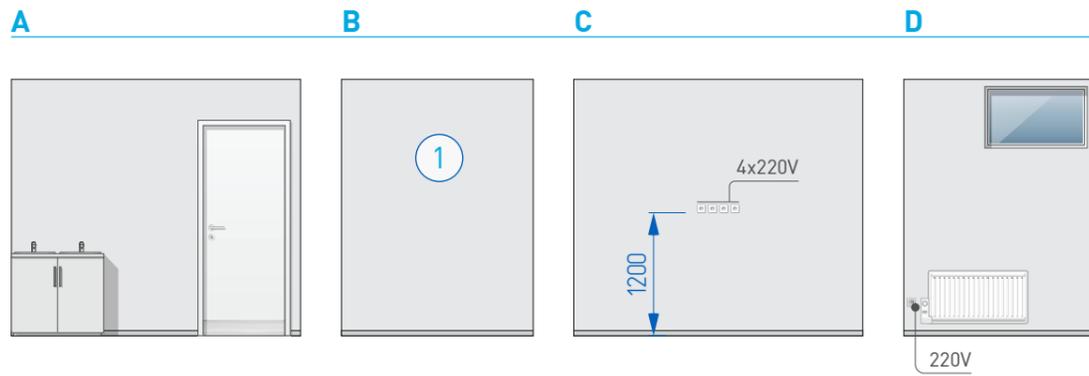


#### Используемые обозначения

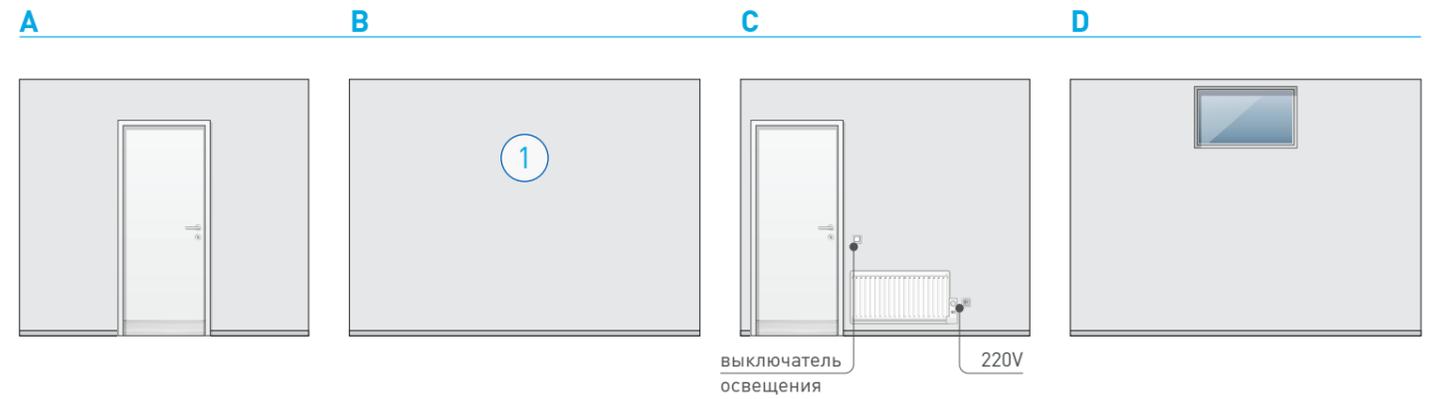
- 
Бежевая плитка 420x420 мм.  
Не скользящая поверхность.
- 
ПВХ плитка 500x500 мм.  
Не скользящая поверхность.
- 
Мат на входе.



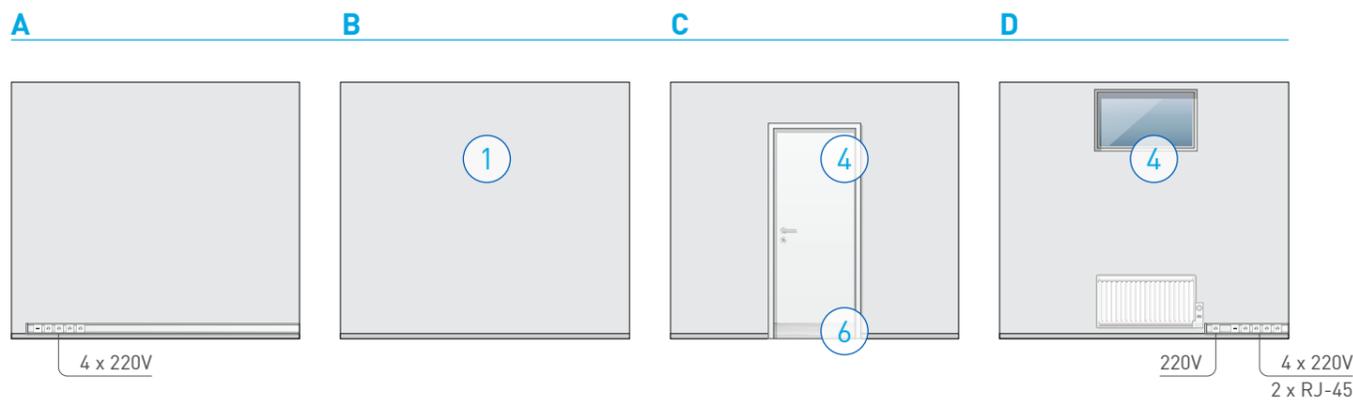
3 комната отдыха и приема пищи



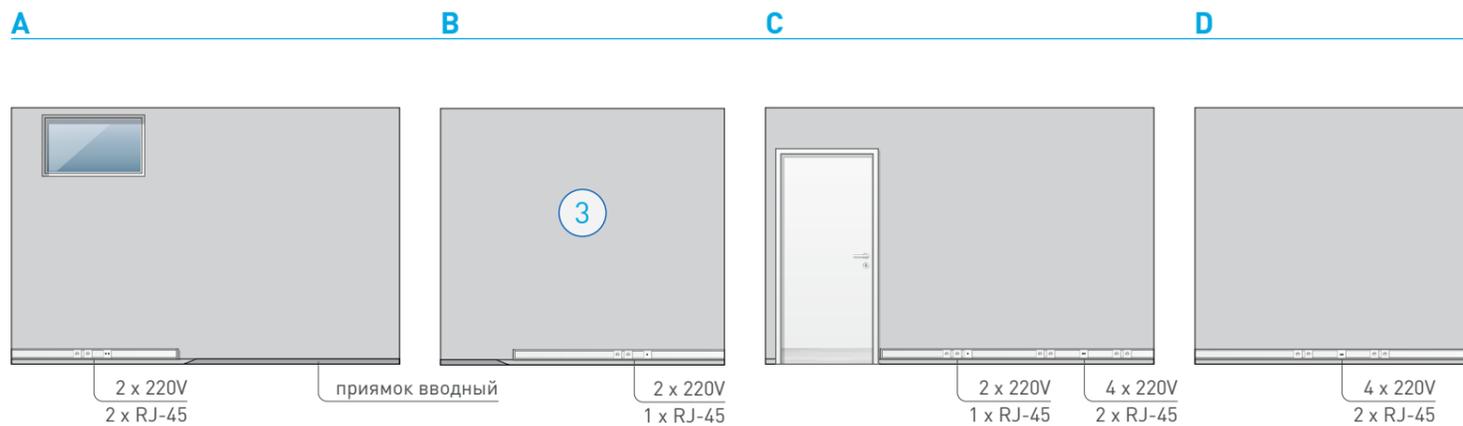
4 помещение персонала (гардеробная)



5 кабинет администратора



6 аппаратная / серверная



Используемые обозначения

- 

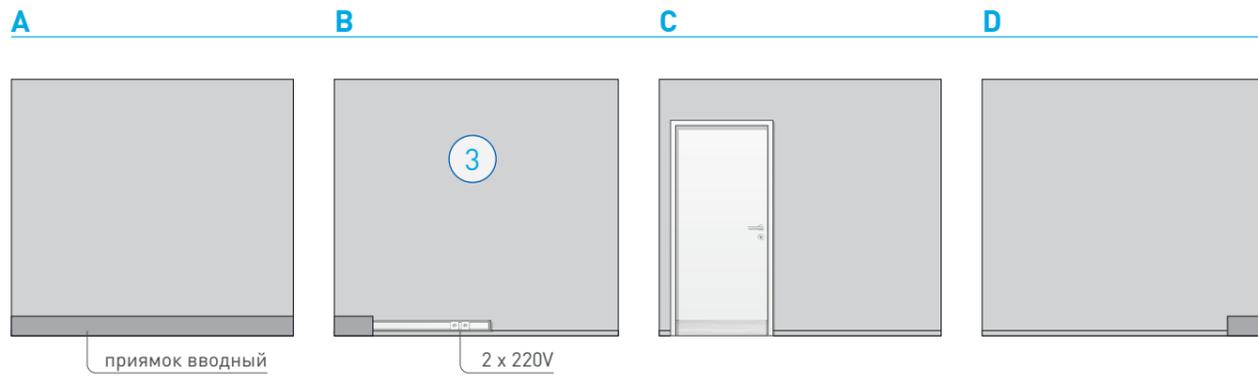
1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
- 

3 Светло-серая металлическая стеновая панель.
- 

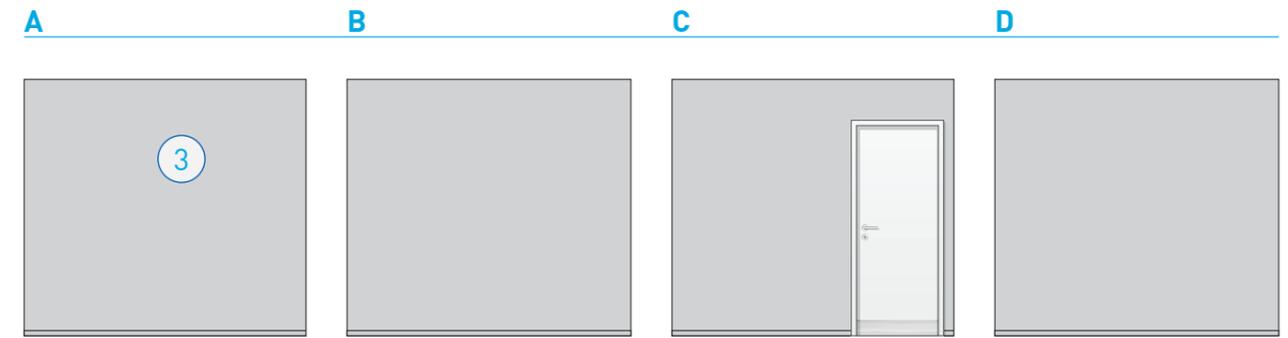
4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- 

6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

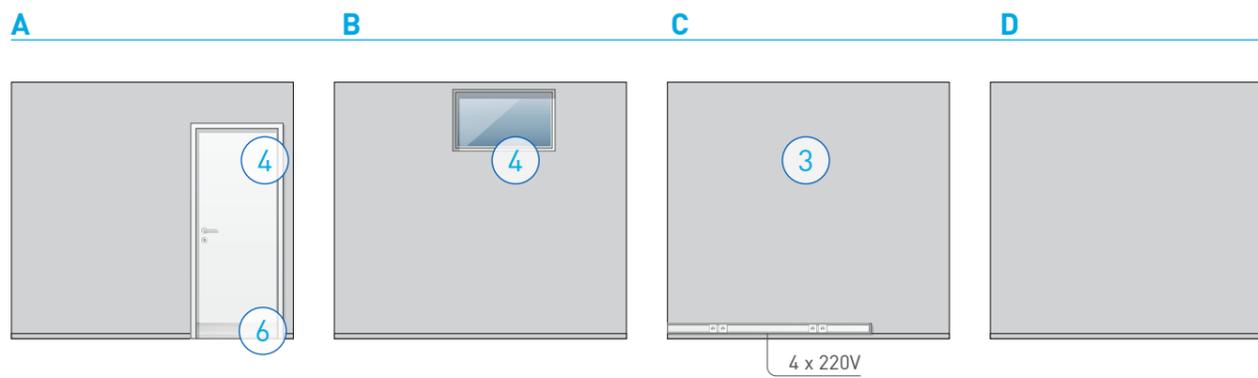
7 электрощитовая



8 техническое помещение



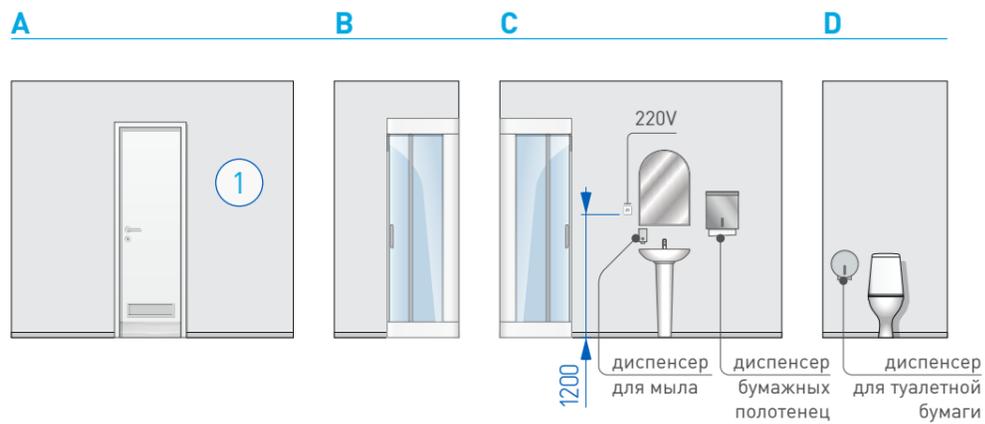
9 мастерская



10 техническое помещение



11 душевая / санузел для персонала



Используемые обозначения

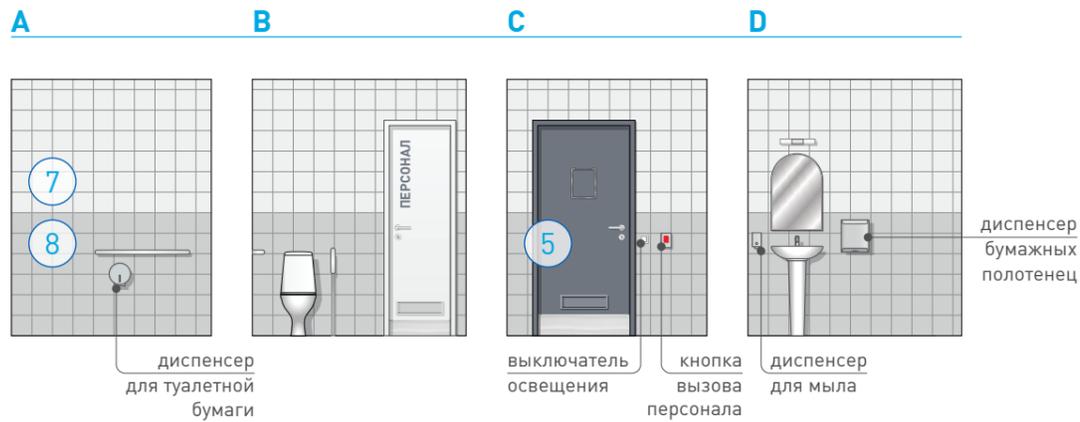
1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.

3 Светло-серая металлическая стеновая панель.

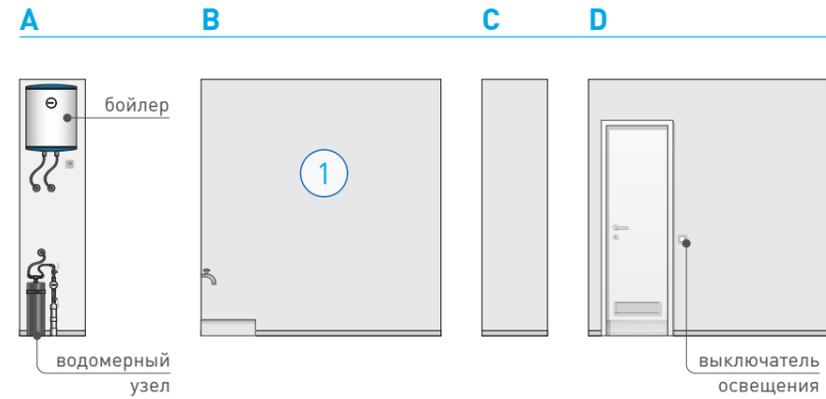
4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.

6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

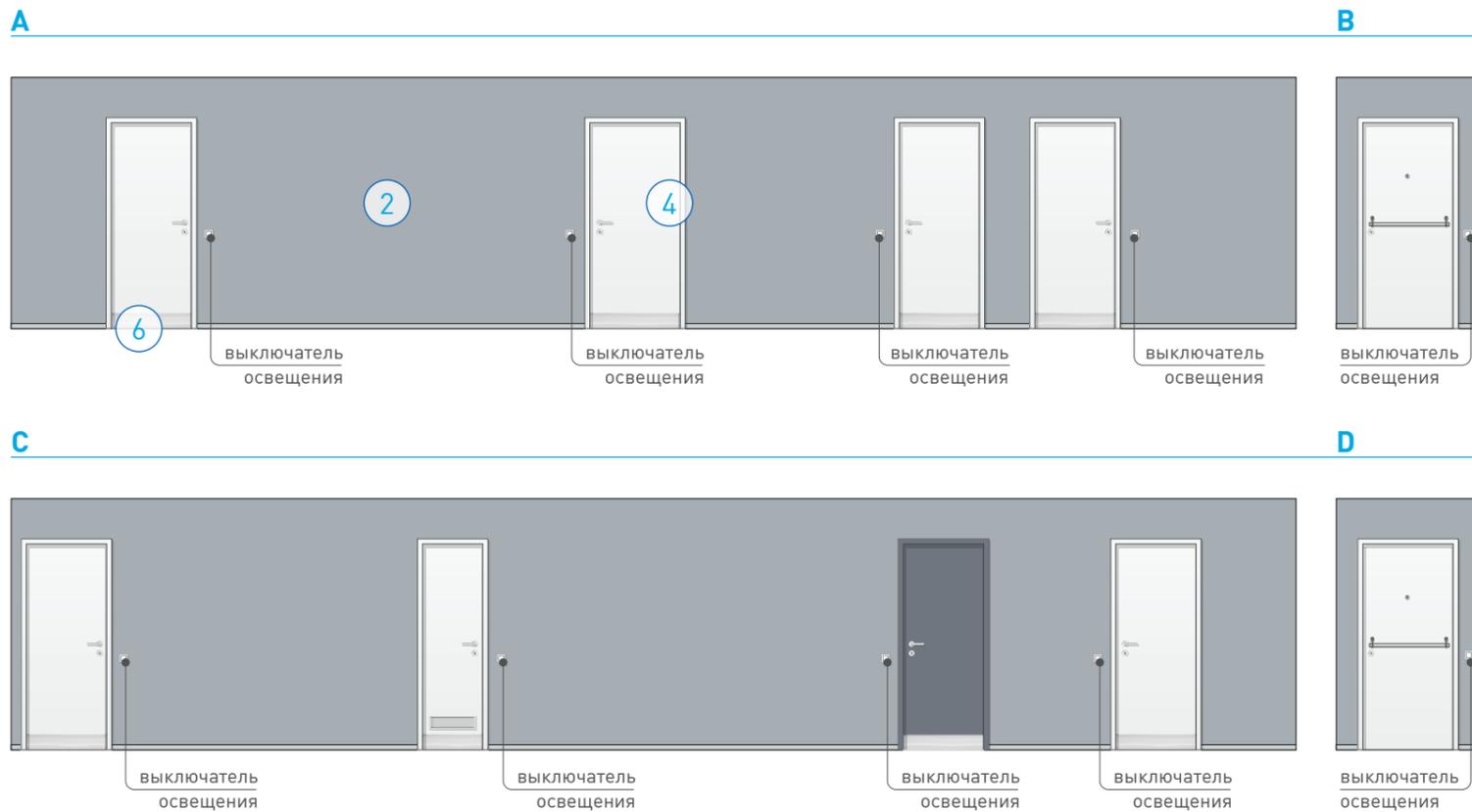
12 санузел для посетителей (с учетом ММГН)



13 бойлерная / помещение для инвентаря

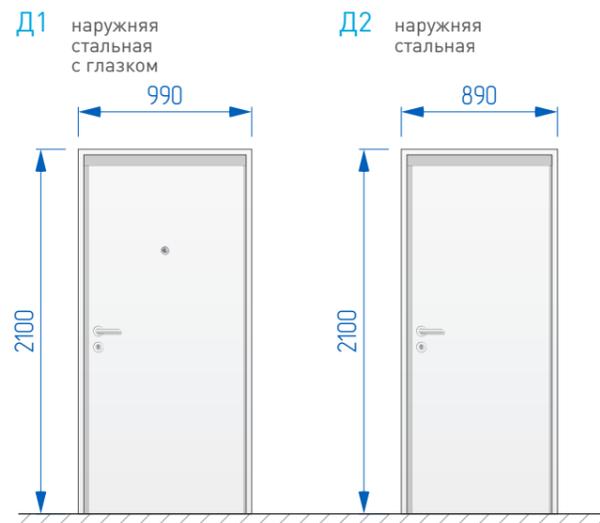


14 коридор



Используемые обозначения

- 1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
- 3 Светло-серая металлическая стеновая панель.
- 4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- 5 Дверь в тамбур. Pantone Cool Gray 9 C или RAL 7012.
- 6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
- 7 Белая облицовочная плитка 200x200 мм
- 8 Серая облицовочная плитка 200x200 мм

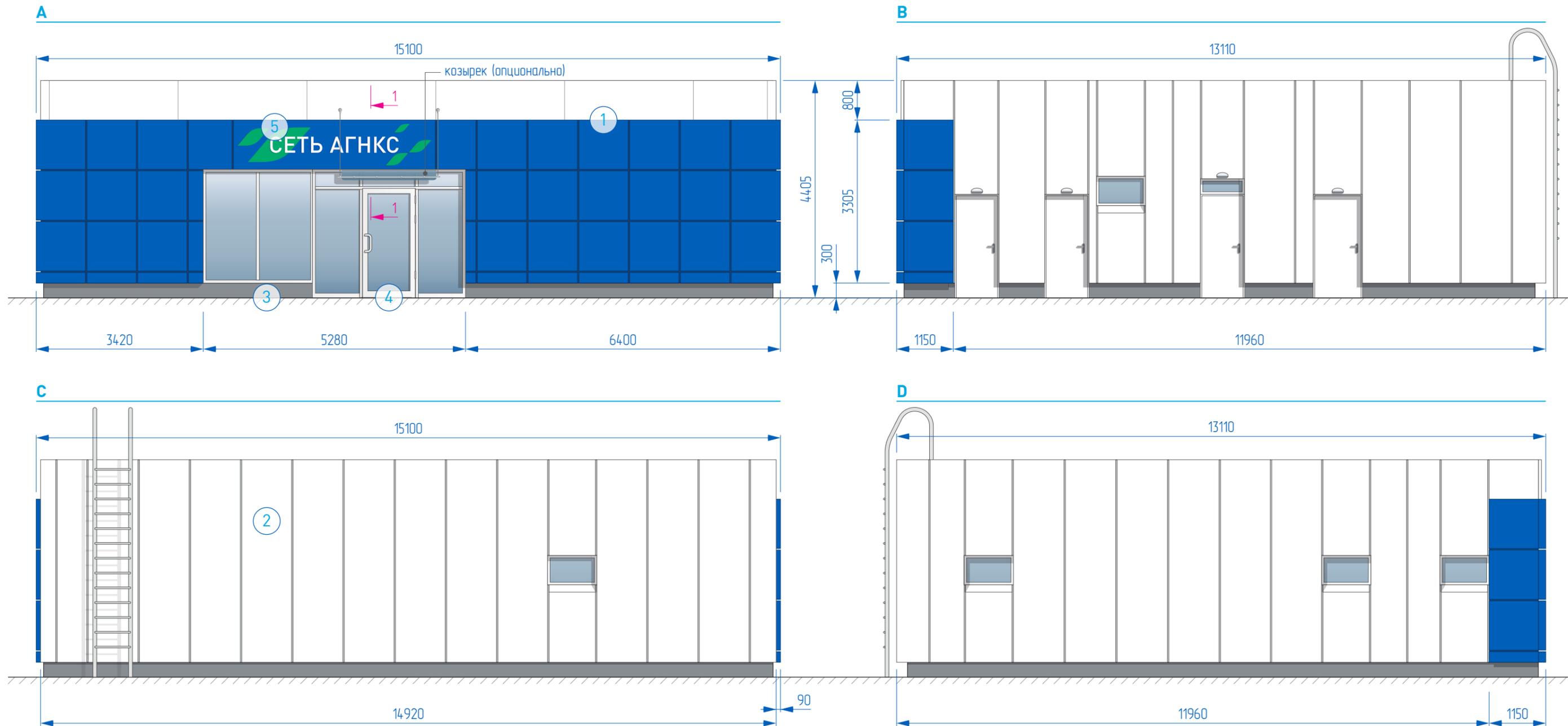






### Экспликация помещений

№	Наименование помещений	Площадь, м <sup>2</sup>
1	расчетно-кассовая зона	29,8
2	тамбур входной группы	12,4
3	комната отдыха и приема пищи	6,6
4	помещение персонала (гардеробная)	12,9
5	санузел для персонала	4,0
6	кабинет администратора	7,9
7	аппаратная / серверная	14,7
8	электрощитовая	7,6
9	подсобное помещение	7,6
10	среднетемпературная камера	8,0
11	непродовольственный склад	7,4
12	мастерская	6,5
13	техническое помещение	6,3
14	санузел для ММГН	3,5
15	санузел для посетителей	1,6
16	тамбур санузлов	4,8
17	бойлерная / помещение для инвентаря	1,5
18	коридор	20,3
Общая площадь здания		163,4



**Примечание**

Тип и место установки лестницы определяется проектом. Лестница может быть выполнена в двух вариантах исполнения, стационарная или приставная.

**Используемые обозначения**

- ① Брендовые короба. Pantone 300С.
- ② Облицовочные элементы белые. RAL 9003.
- ③ Декоративный цоколь. RAL 7024.
- ④ Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
- ⑤ Фирменная графика. Pantone 3415С.

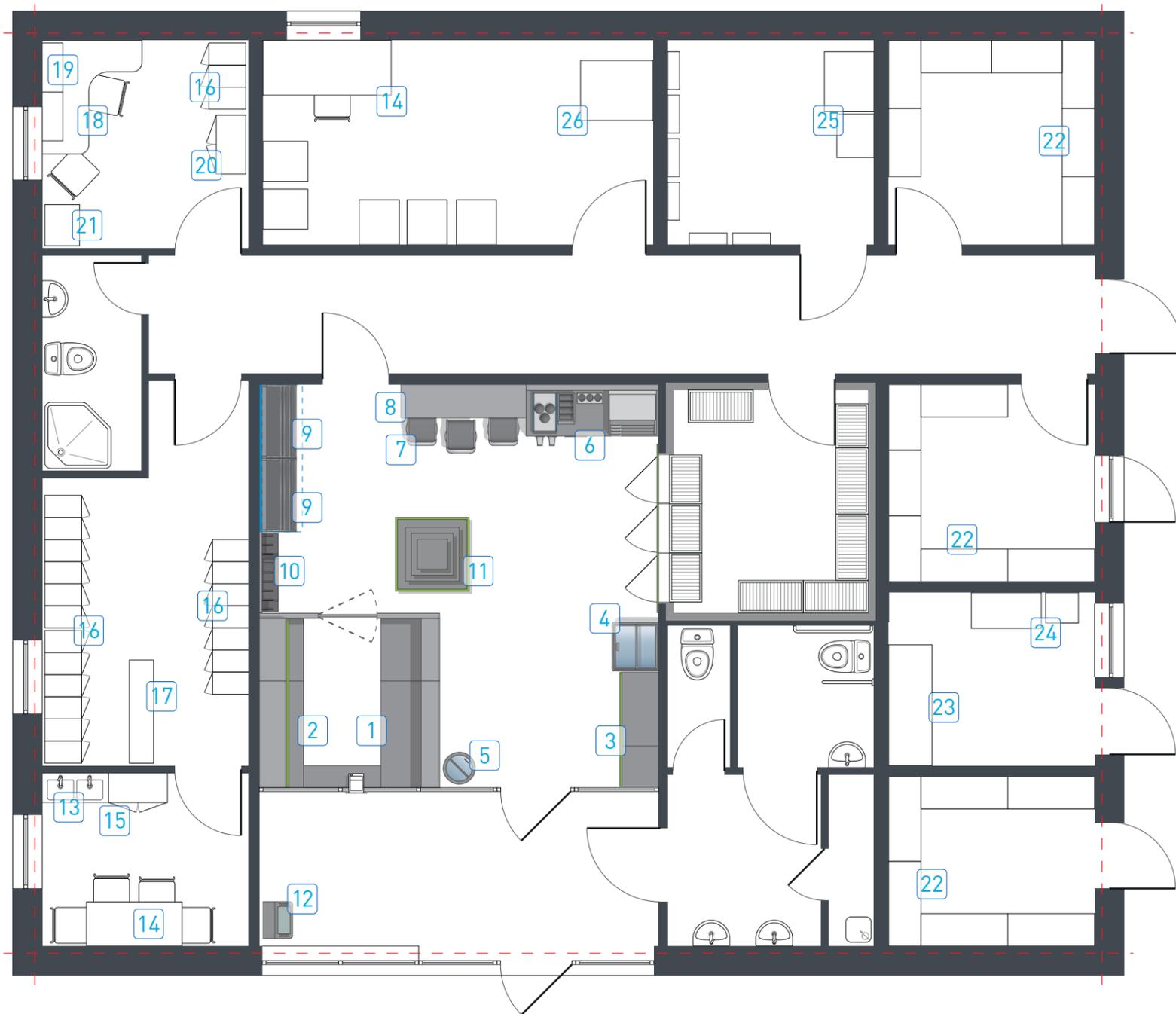


Корпоративные требования и правила для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»  
Форматы АГНКС

Здания СЭБ

Фасады здания.

Здание „S180/40 ГМТ”



## Экспликация оборудования

№ Наименование оборудования

### Расчетно-кассовая зона

- 1 стойка оператора
- 2 закассовая линия стеллажей (сигаретный стеллаж)
- 3 пристенный стеллаж 1000+500 (высота 2180 мм)
- 4 ларь для мороженого
- 5 напольный охлаждаемый ларь для напитков
- 6 кофемодуль
- 7 стул барный
- 8 стол барный 1700
- 9 пристенный стеллаж 1000 (высота 2080 мм)
- 10 экономпанель (длина 1430 мм)
- 11 островной стеллаж "пирамида"
- 12 терминал оплаты

### Помещения персонала

- 13 раковина сдвоенная 900
- 14 стол со стульями
- 15 шкаф 800
- 16 шкаф для одежды 300x500x1850 мм
- 17 скамья
- 18 офисный угловой стол со стульями
- 19 навесные полки
- 20 шкаф для документов
- 21 сейф напольный

### Подсобные помещения

- 22 складской стеллаж
- 23 верстак
- 24 шкафы

### Электротехническое оборудование

- 25 система управления газовой частью
- 26 сервер



Используемые обозначения

- 

1 HPL панели Sloplast 802 Неон белый. Или аналог.
- 

2 Панели Випрок Newmarket N 638. Или аналог. Цвет Pantone 428U (или Cool Gray 5 U).
- 

3 Планкен 90x20. Цвета: каштан, шоколад.
- 

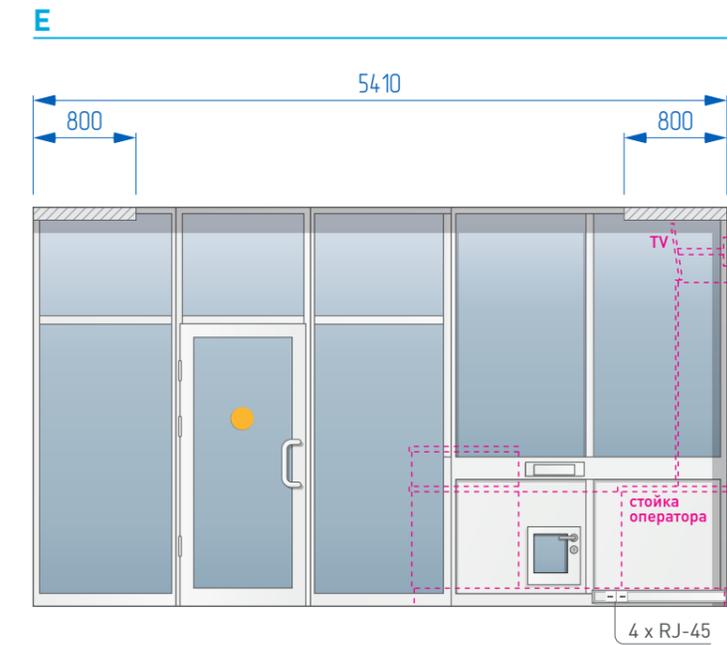
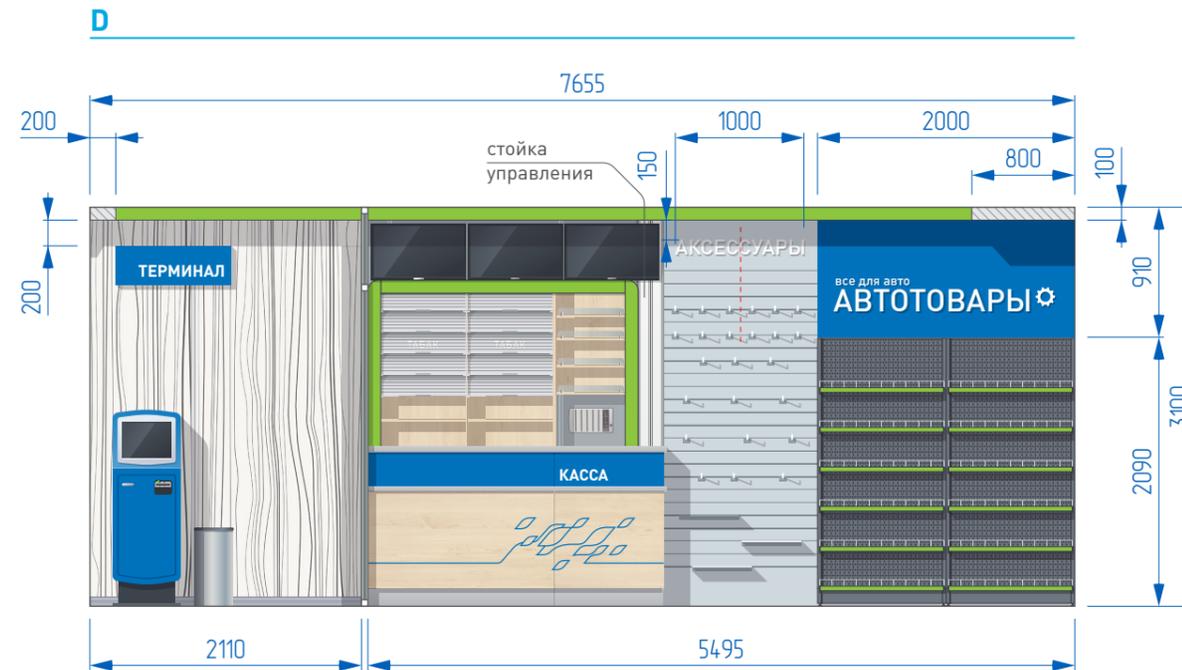
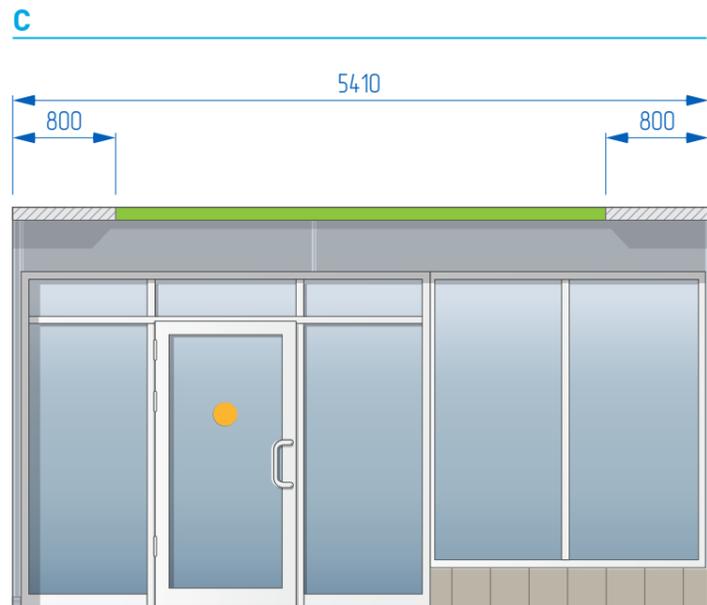
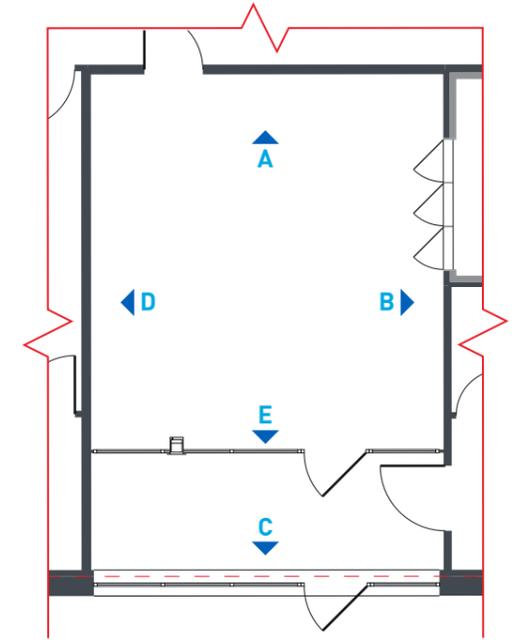
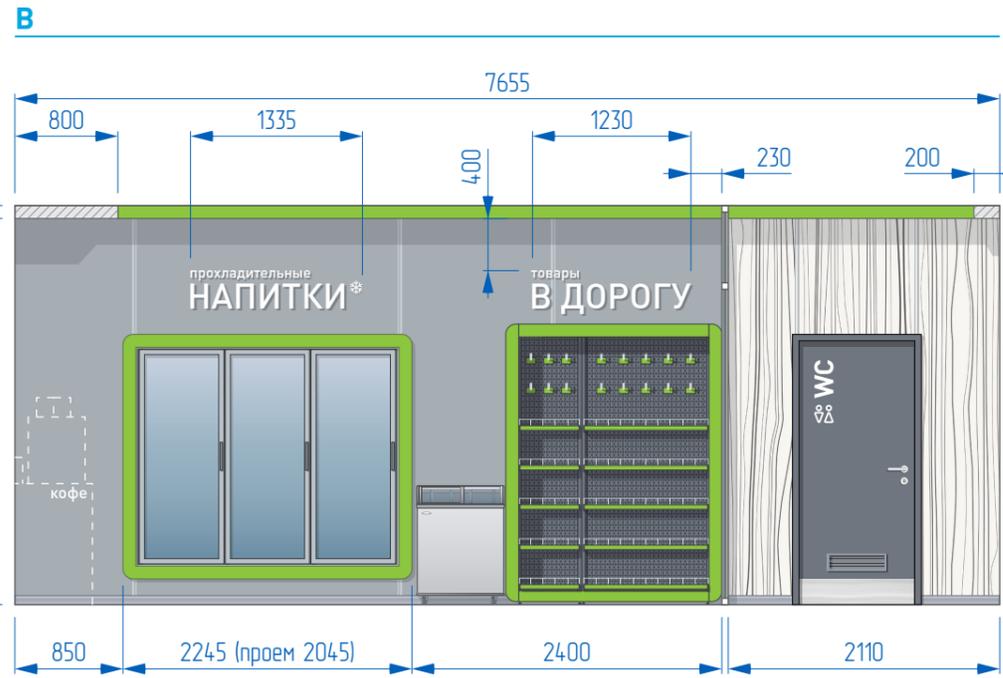
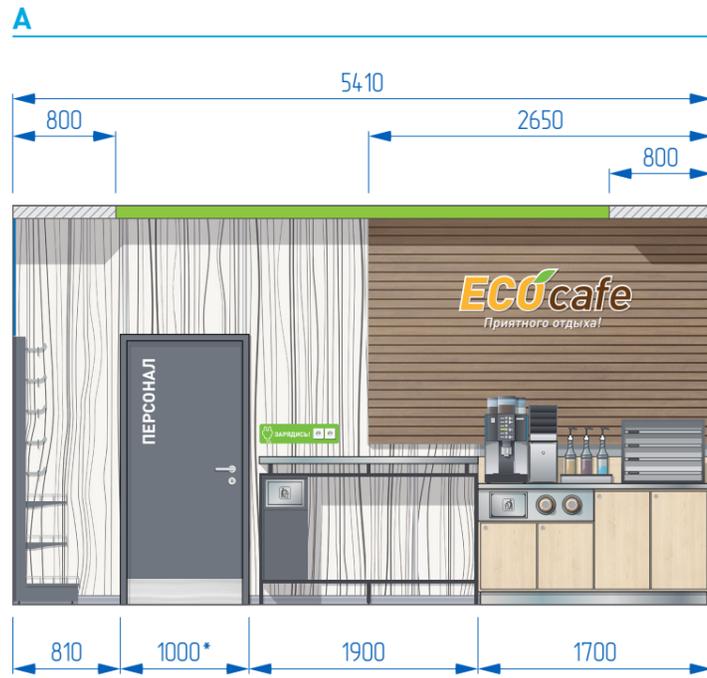
4 Pantone 368 C.
- 

5 Pantone 300 C.
- 

6 Двери. Pantone Cool Gray 9 C.
- 

7 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
- 

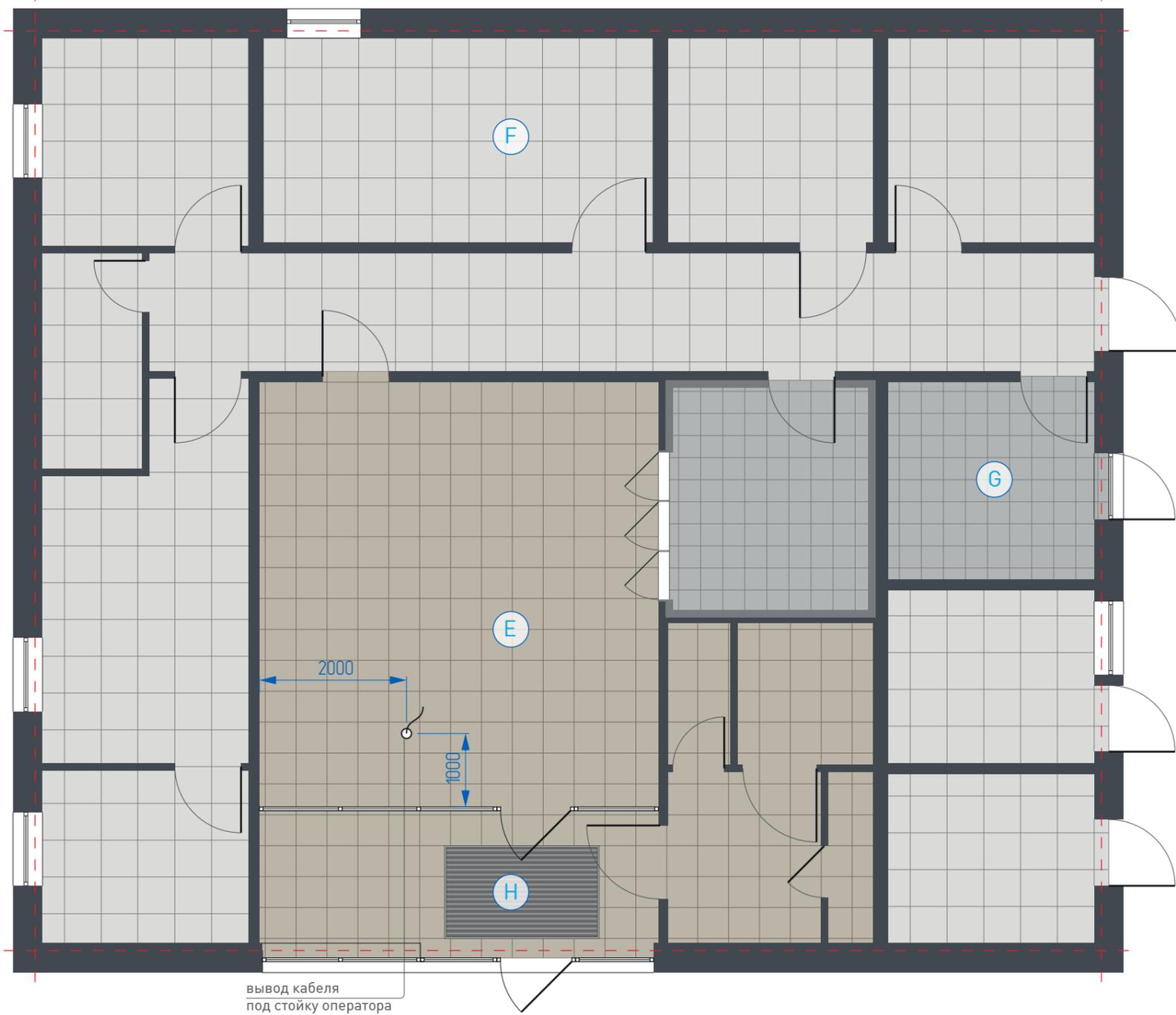
8 Рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.





### Используемые обозначения

- 
(A) Темно-серое грильято 600x600 мм (ячейка 50x50 мм) Armstrong Celio C49. Или аналог.
- 
(B) Гипсокартонный подвесной потолок. Pantone 368 C.
- 
(C) Белый подвесной потолок 600x600 мм Armstrong Regular closed grid. Или аналог.
- 
(D) Белый подвесной потолок 600x600 мм (Г1 - слабогорючий).
- 
Встроенный светодиодный светильник.
- 
Встроенный компактный светодиодный светильник.
- 
Светильник аварийный.
- 
Кондиционер потолочный.
- 
Вентиляционный дефлектор.
- 
Видеонаблюдение.  
Примечание: количество и местоположение камер видеонаблюдения показано условно.

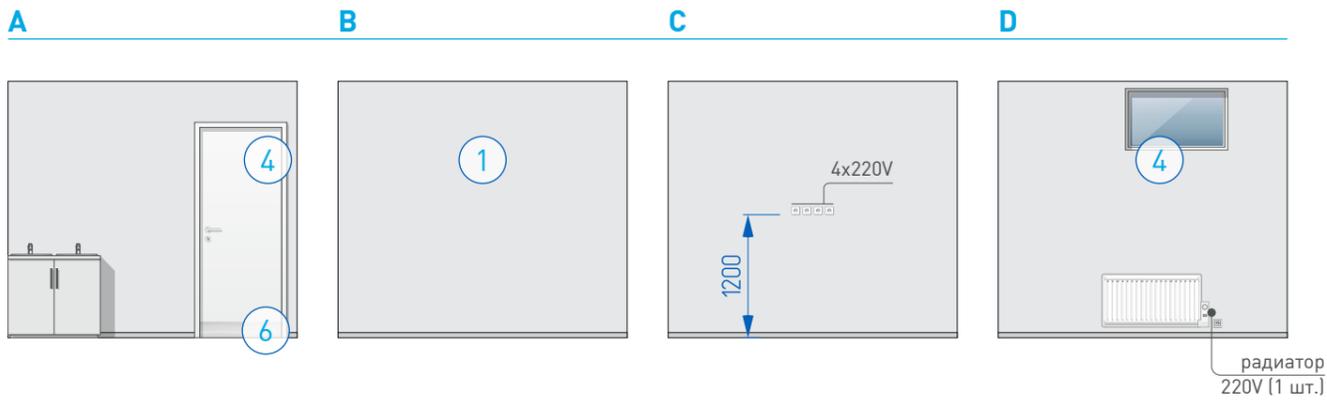


#### Используемые обозначения

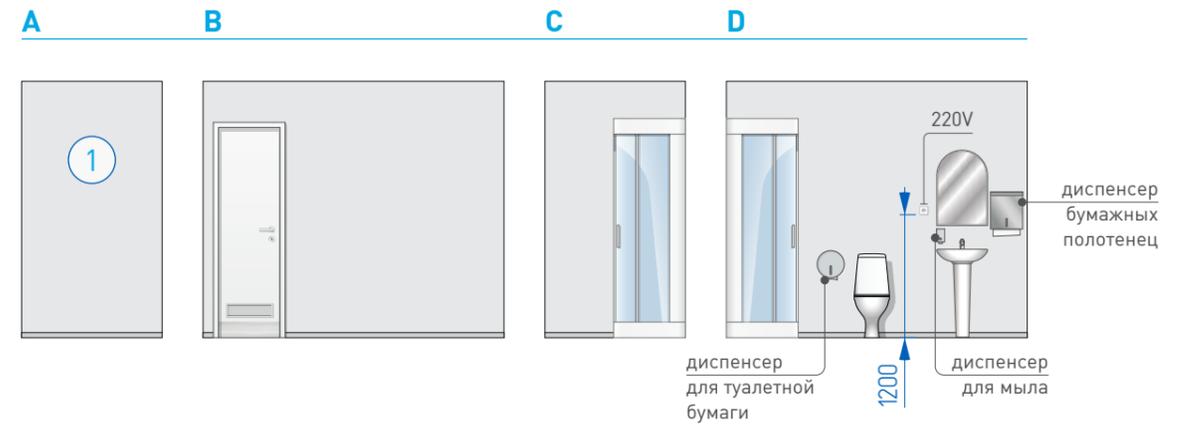
- 
Бежевая плитка 420x420 мм.  
Не скользящая поверхность.
- 
ПВХ плитка 500x500 мм.  
Не скользящая поверхность.
- 
Серая плитка 300x300 мм.  
Не скользящая поверхность.
- 
Мат на входе.



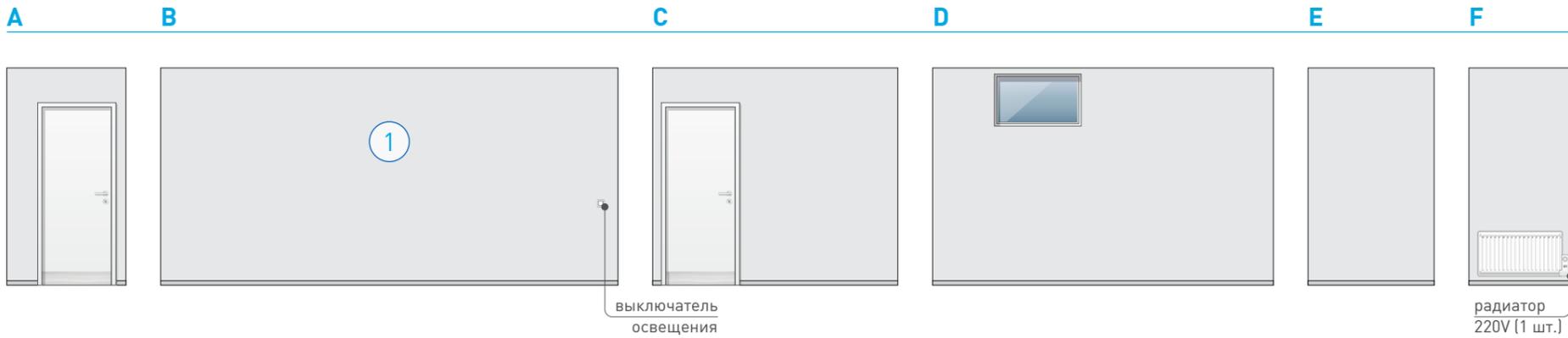
3 комната отдыха и приема пищи



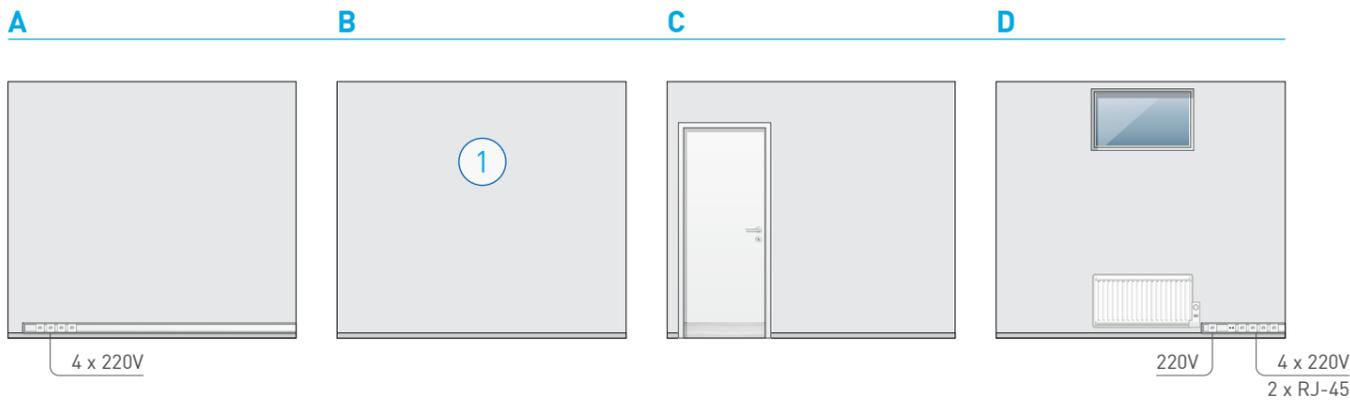
5 душевая / санузел для персонала



4 помещение персонала (гардеробная)



6 кабинет администратора



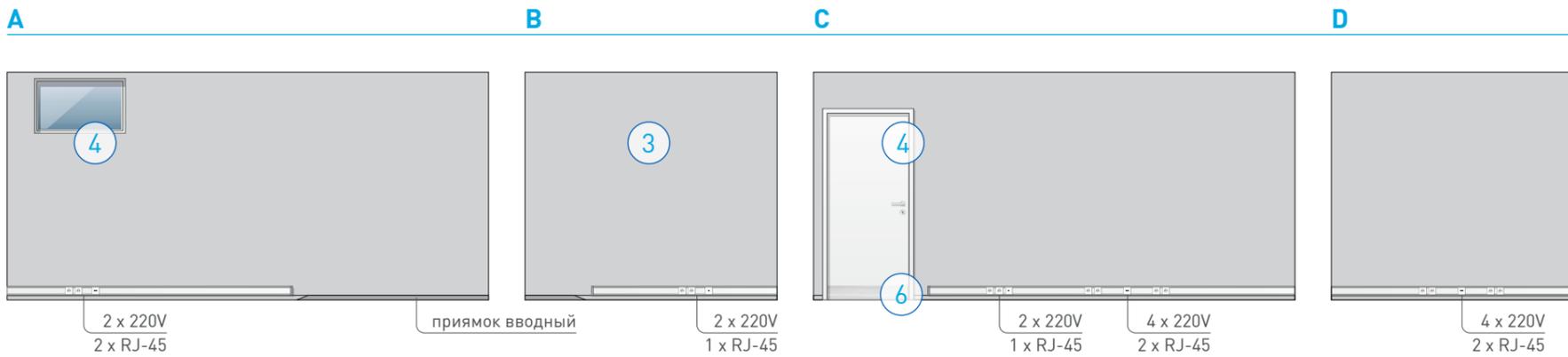
Используемые обозначения

1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.

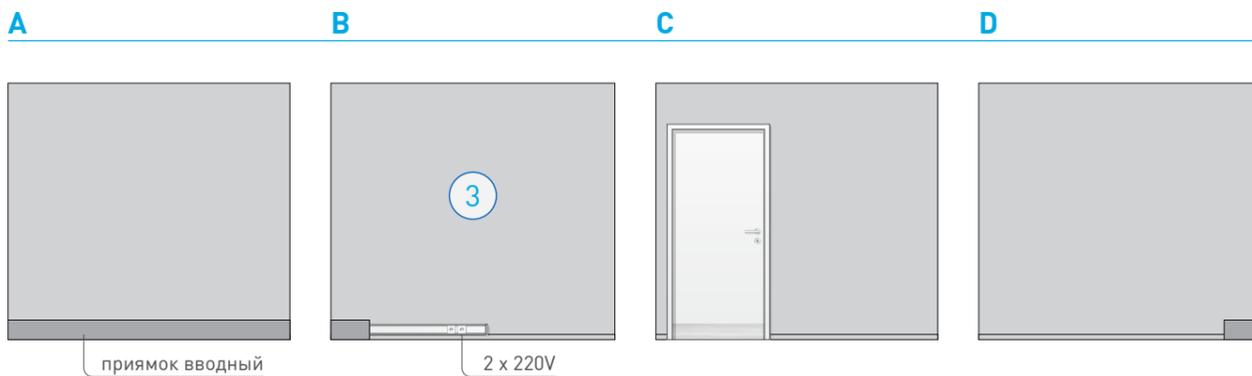
4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.

6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

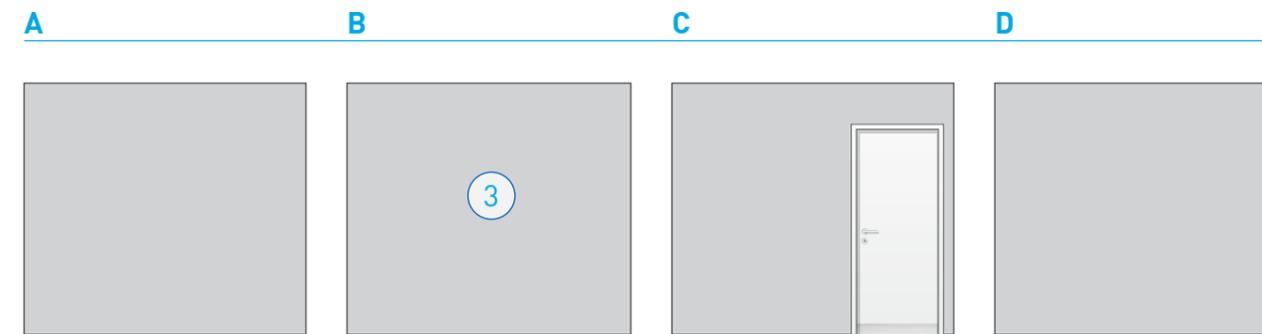
7 аппаратная / серверная



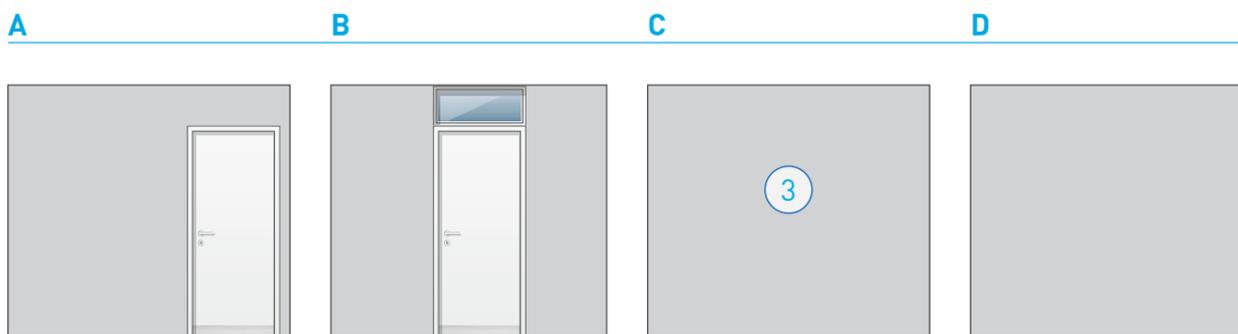
8 электрощитовая



9 техническое помещение



11 непродовольственный склад



12 мастерская



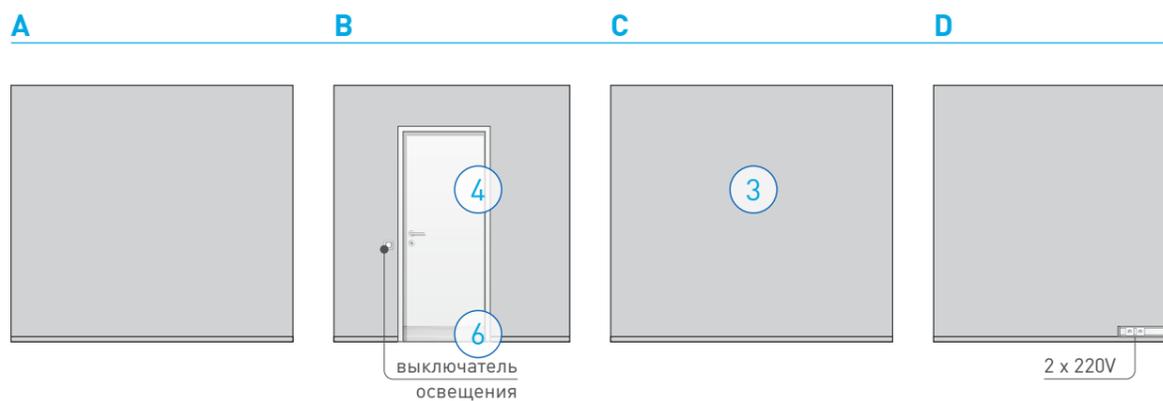
Используемые обозначения

3 Светло-серая металлическая стеновая панель.

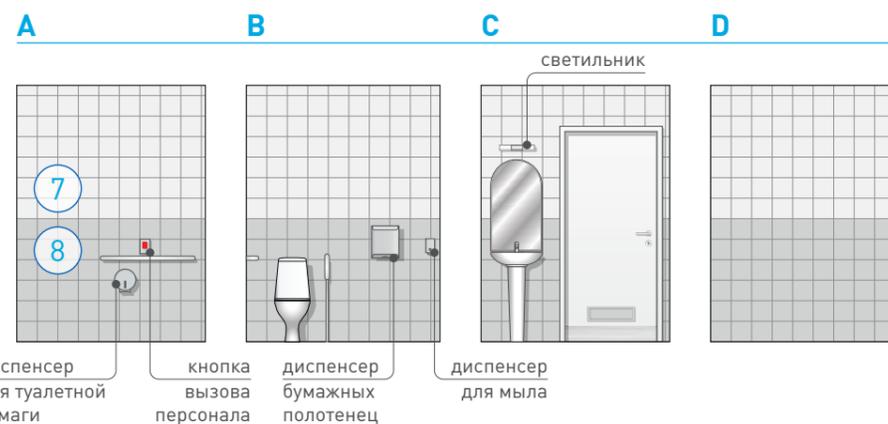
4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.

6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

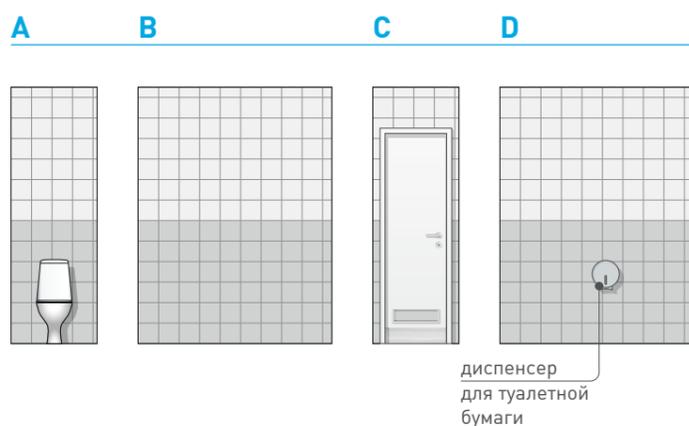
13 техническое помещение



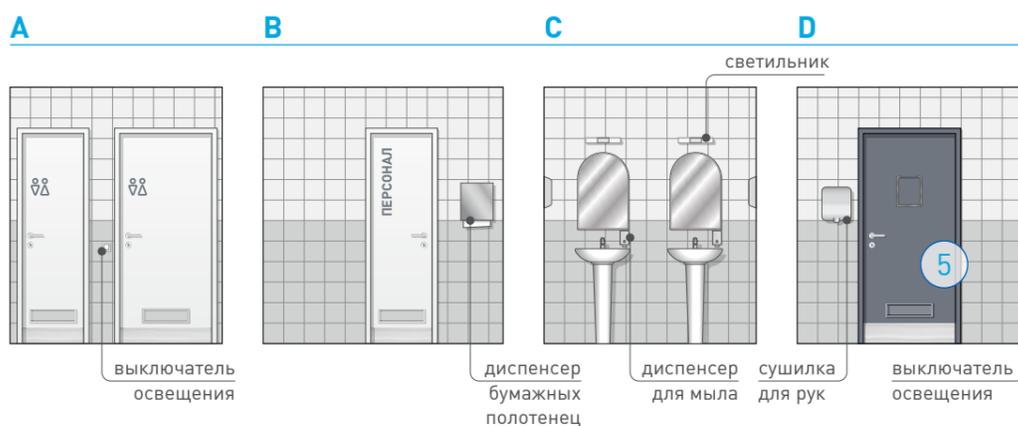
14 санузел для ММГН



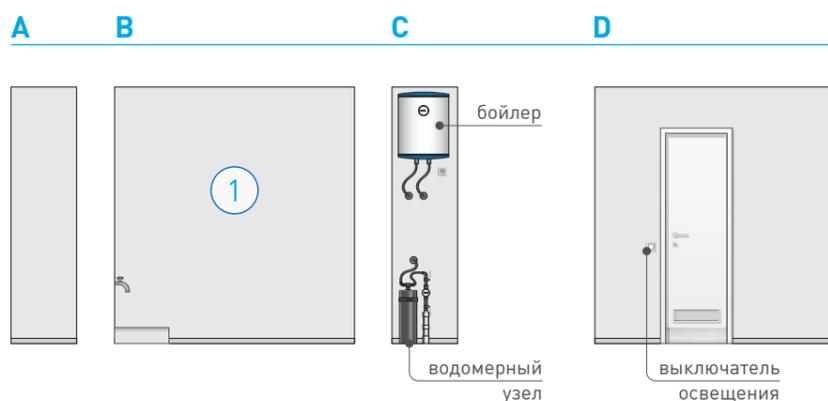
15 санузел для посетителей



16 тамбур санузлов

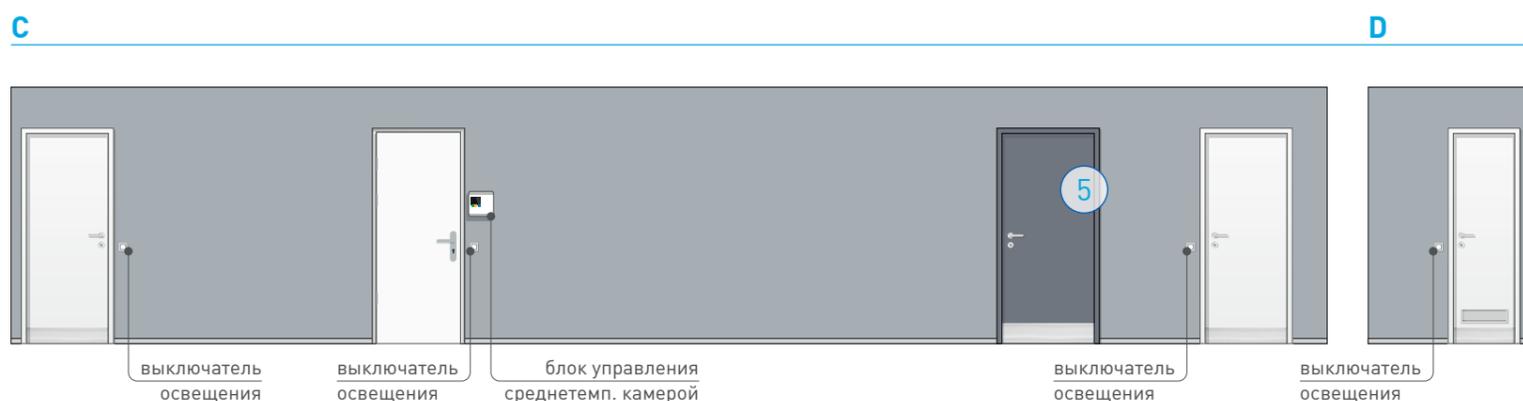
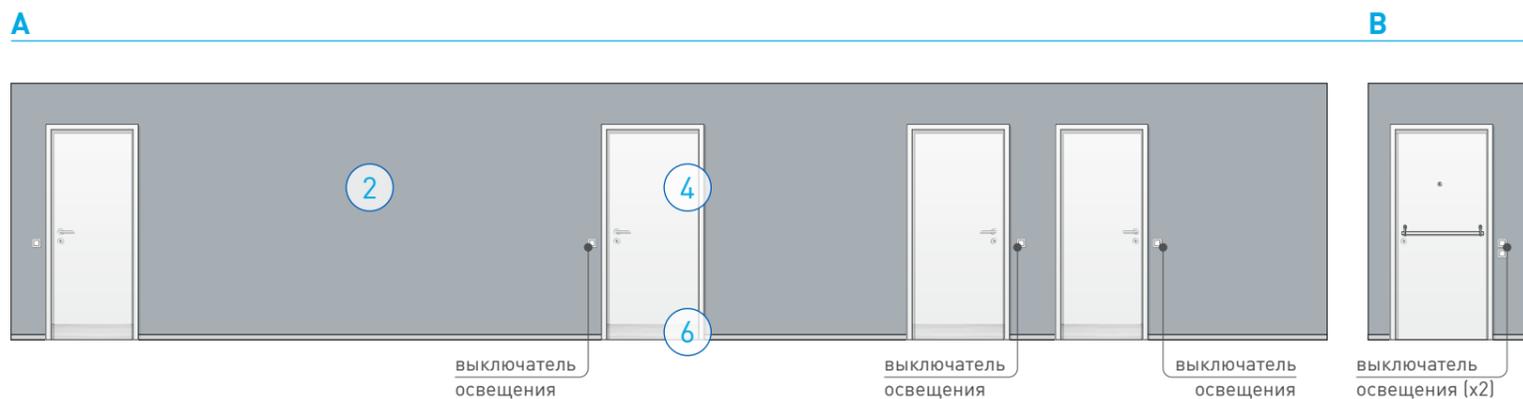


17 бойлерная / помещение для инвентаря



Используемые обозначения

-  1 Светло-серые пластиковые стеновые панели.
-  3 Светло-серая металлическая стеновая панель.
-  4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.
-  5 Дверь в тамбур. Pantone Cool Gray 9 C или RAL 7012.
-  6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.
-  7 Белая облицовочная плитка 200x200 мм
-  8 Серая облицовочная плитка 200x200 мм



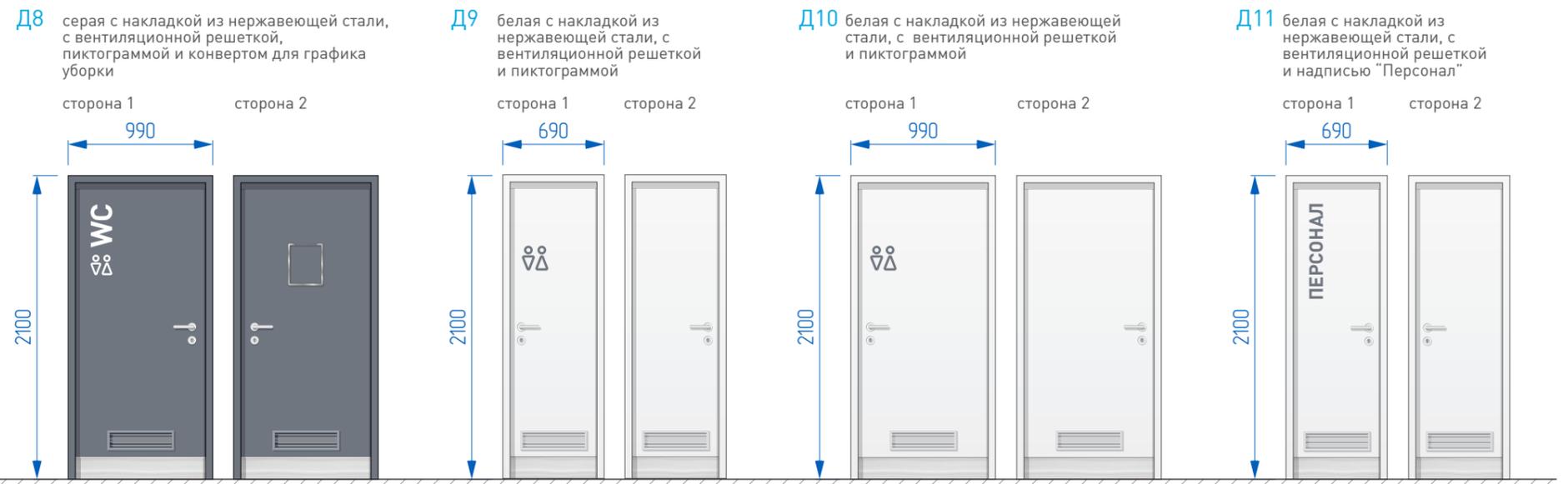
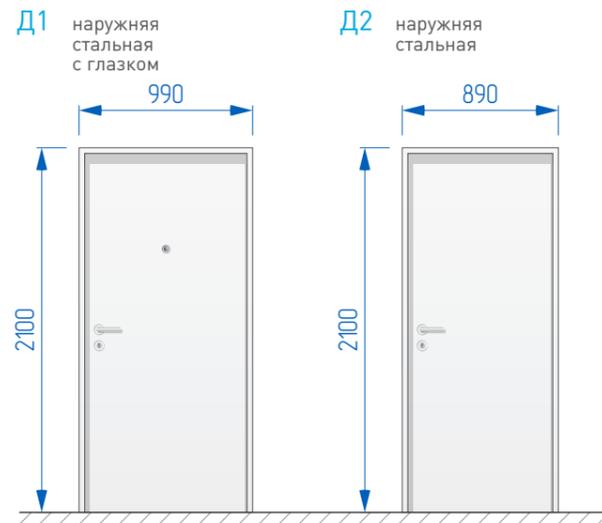
Используемые обозначения

2 Панели Випрок Newmarket N 638. Или аналог. Цвет Pantone 428U (или Cool Gray 5 U).

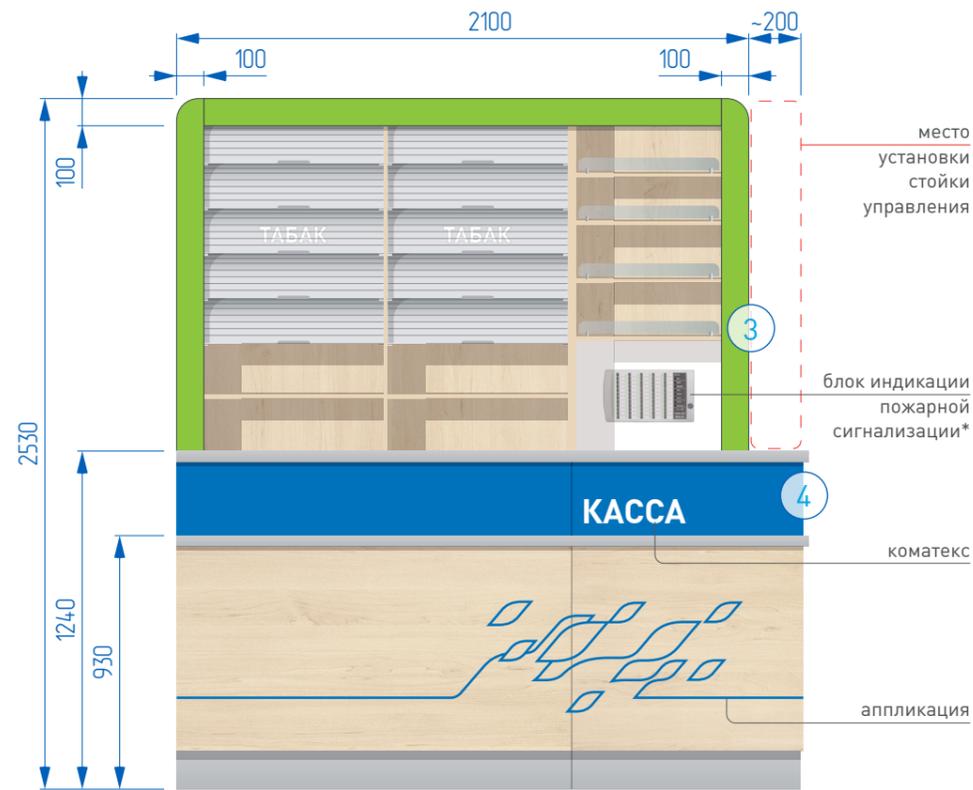
4 Двери и рамы стеклопакетов белые. RAL 9003.

5 Дверь в тамбур. Pantone Cool Gray 9 C или RAL 7012.

6 Накладки на двери - брашированная нержавеющая сталь.

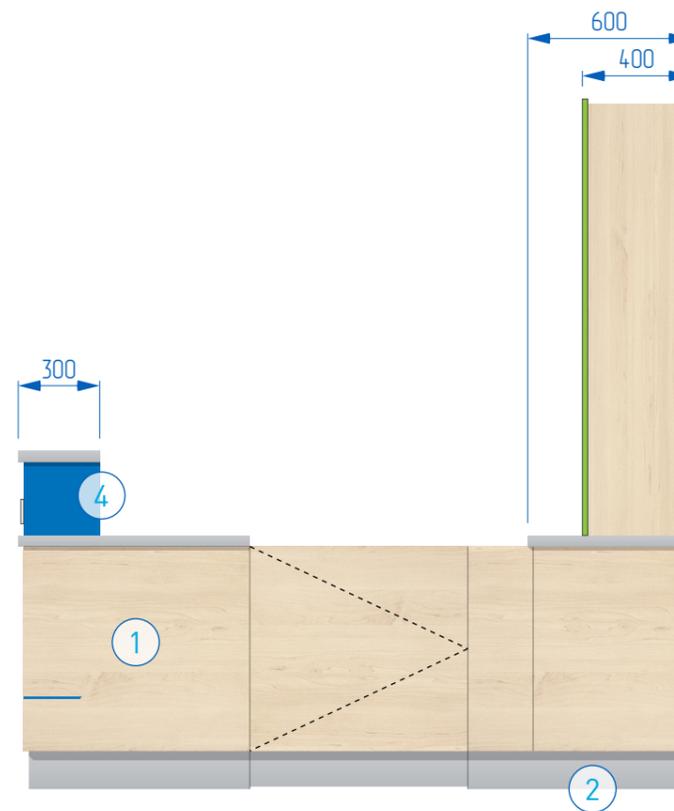


### Фронтальный вид

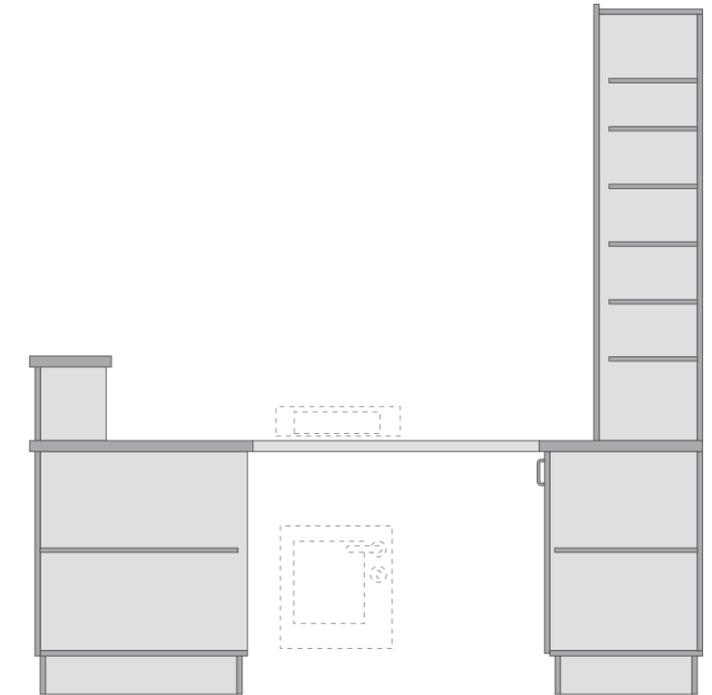


Примечание:  
Блок индикации пожарной сигнализации крепится на стену и устанавливается на высоте 800-1500 мм от уровня пола.  
\* - данная секция мебели поставляется без задней стенки.

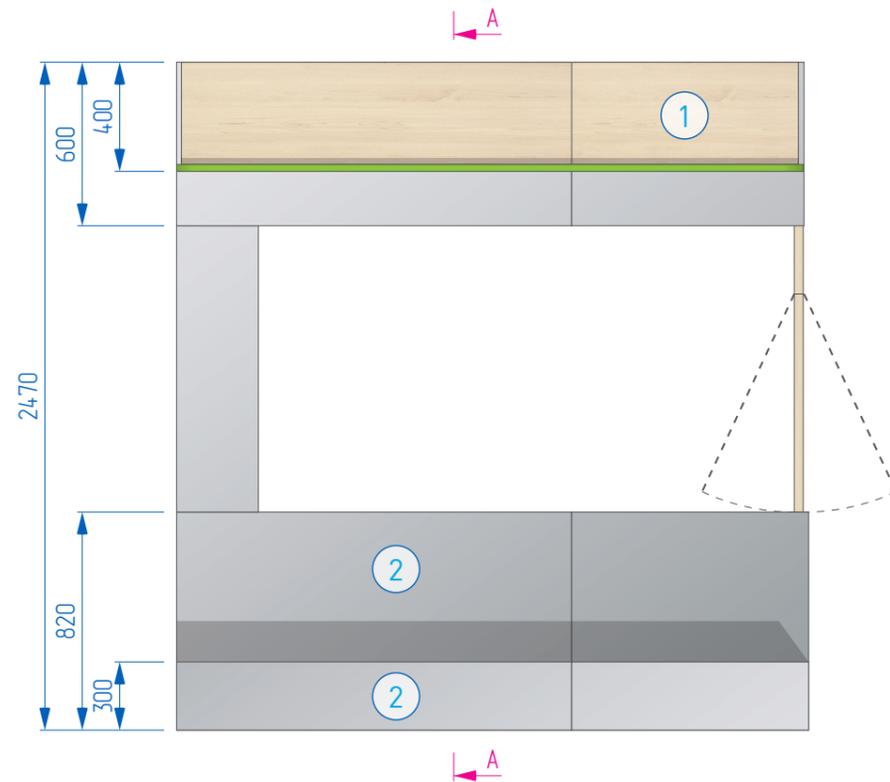
### Боковой вид



### A-A



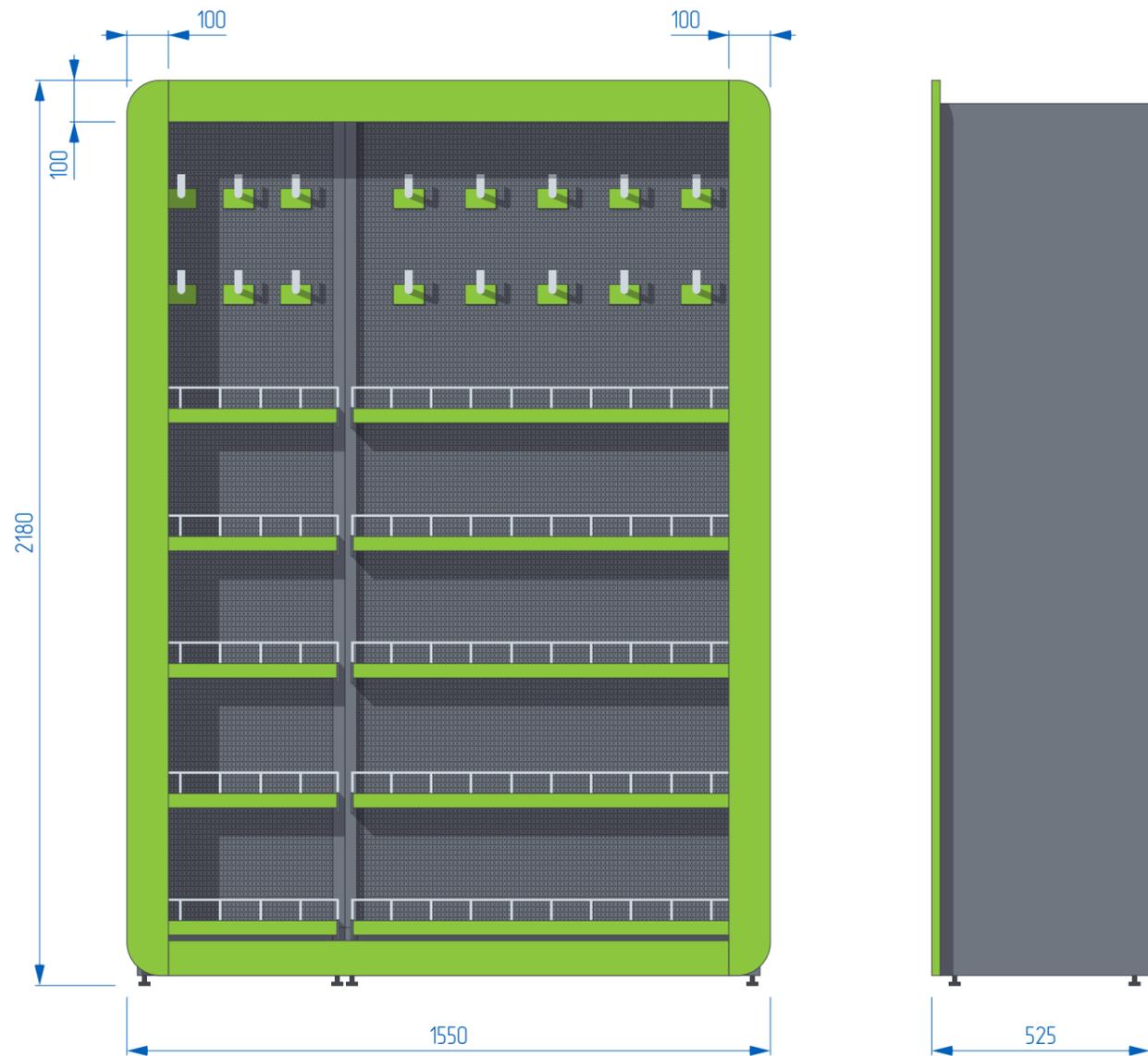
### Вид сверху



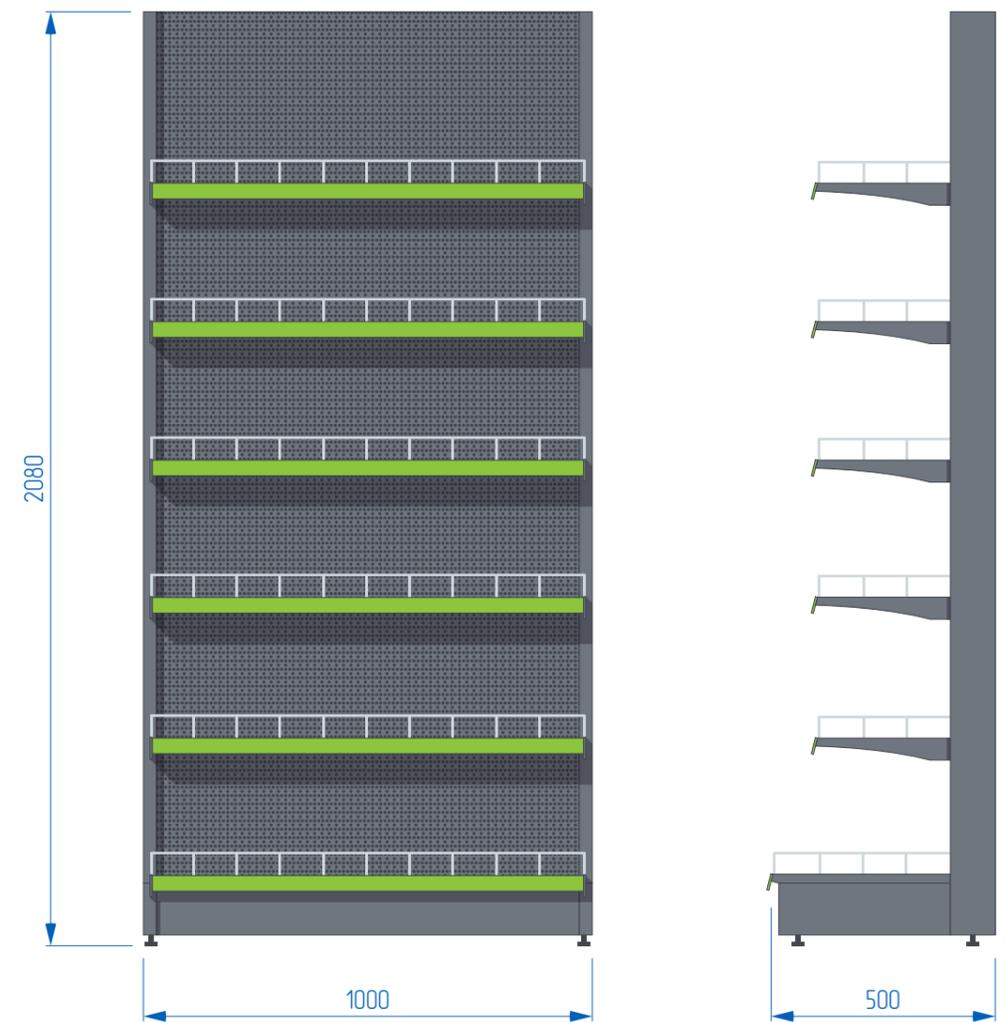
### Используемые обозначения

- 1 Фасад МДФ. Цвет: дуглас светлый.
- 2 Столешница МДФ. Цвет: серый металлик.
- 3 Pantone 368 C.
- 4 Pantone 300 C.

### Пристенный стеллаж 1000+500



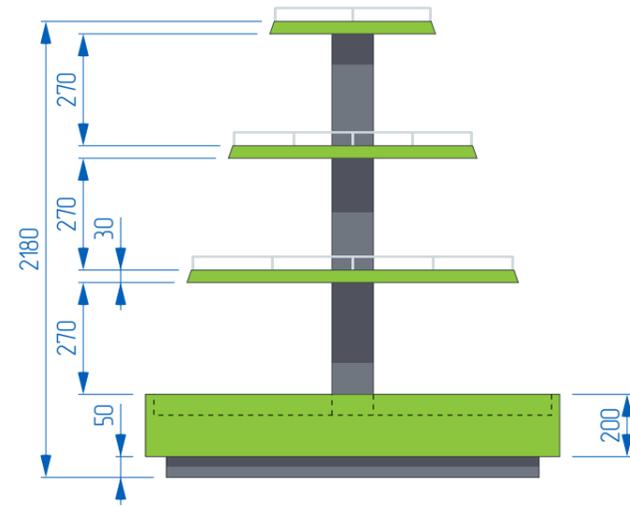
### Пристенный стеллаж 1000



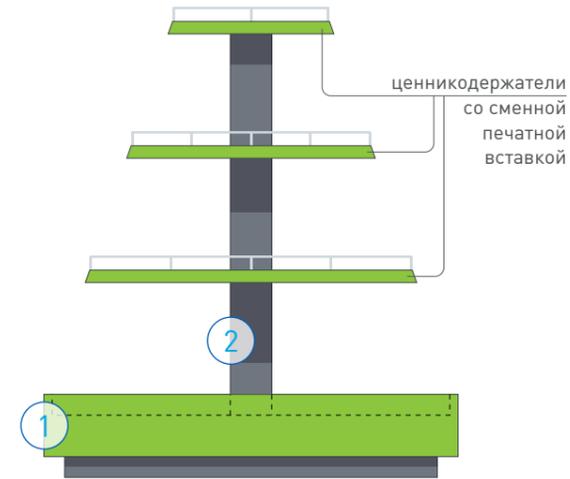
#### Используемые обозначения



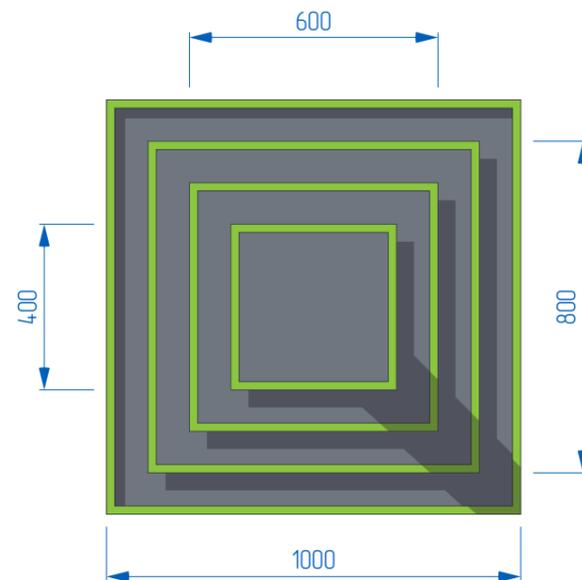
### Фронтальный вид



### Боковой вид



### Вид сверху



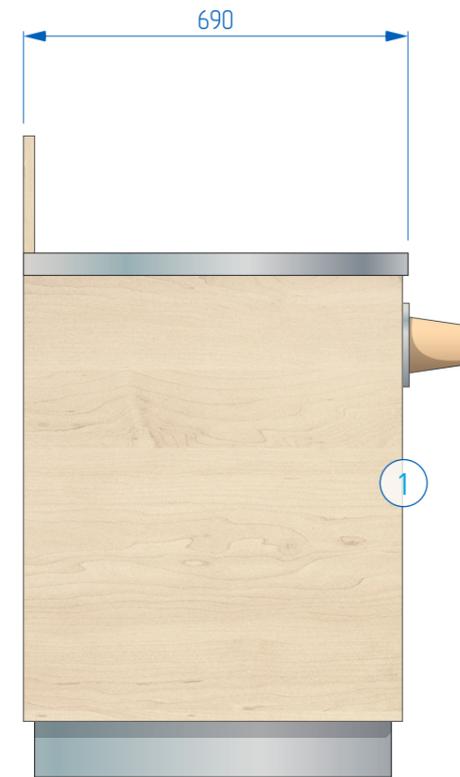
### Используемые обозначения



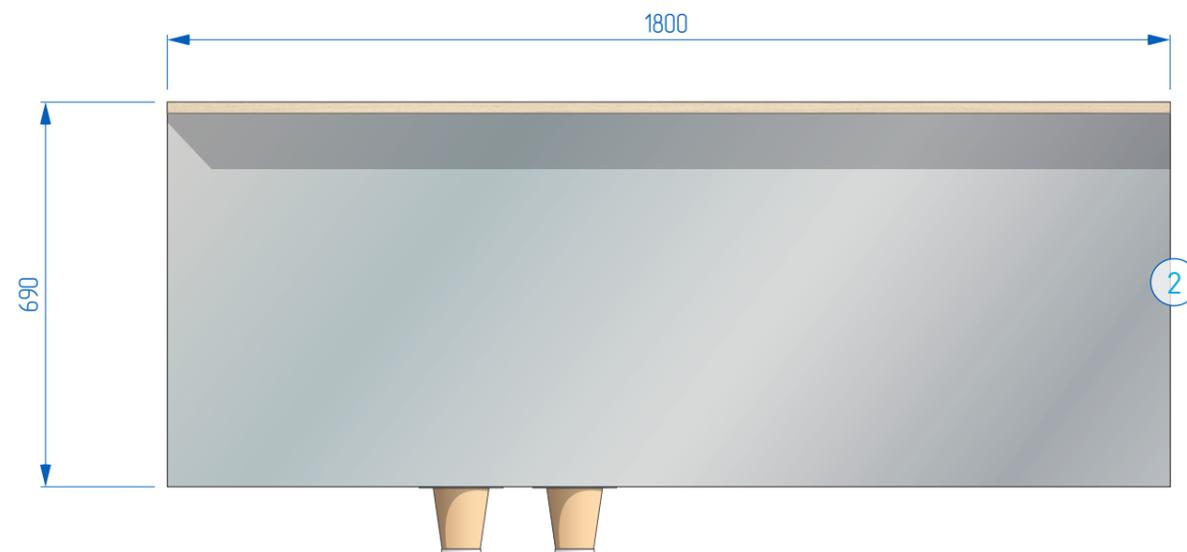
### Фронтальный вид



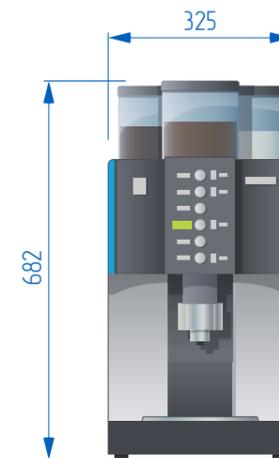
### Боковой вид



### Вид сверху



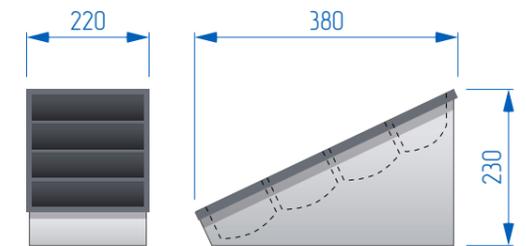
### Кофемашина WMF



### Холодильник для молока



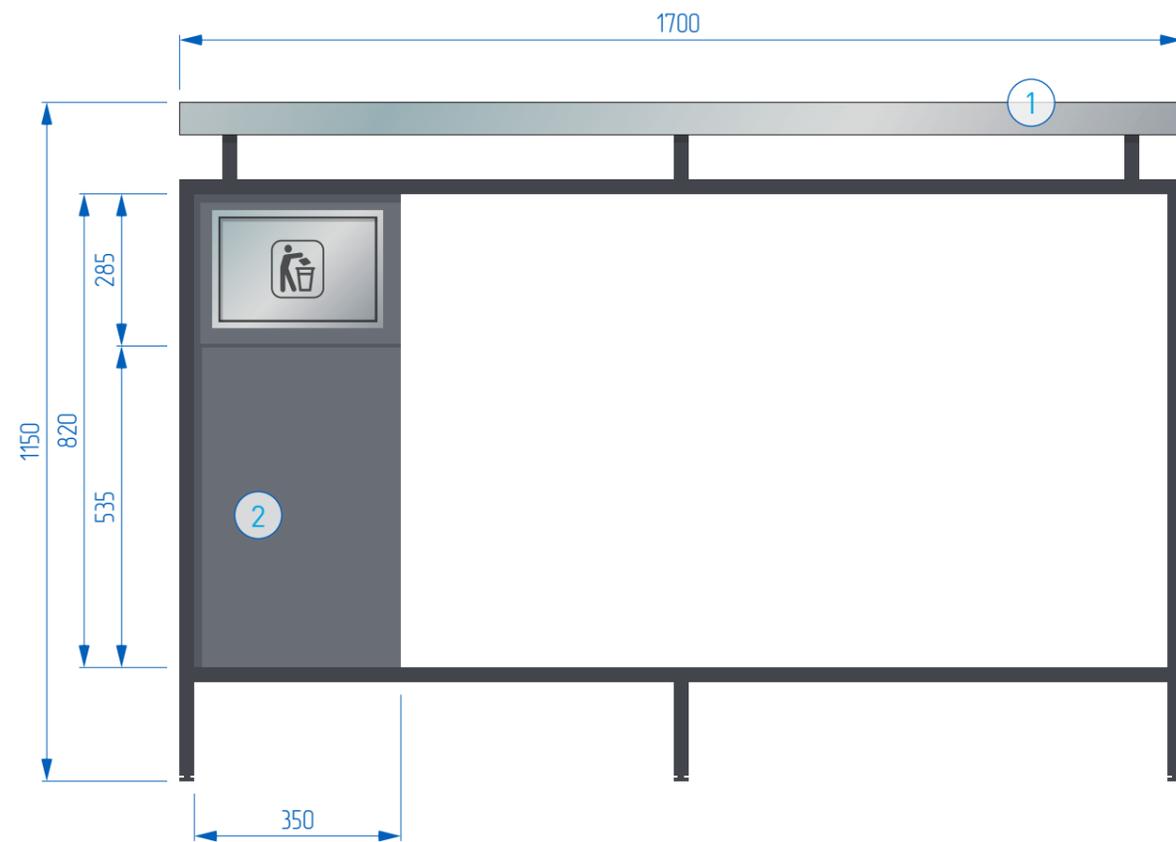
### Оргайзер для кофемодуля



### Используемые обозначения

- 1 Фасад МДФ.  
Цвет: дуглас светлый.
- 2 Столешница МДФ.  
Цоколь.  
Цвет: серый металл.

### Фронтальный вид



### Боковой вид



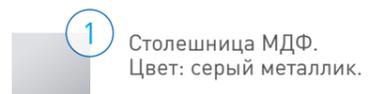
### Стул Барный



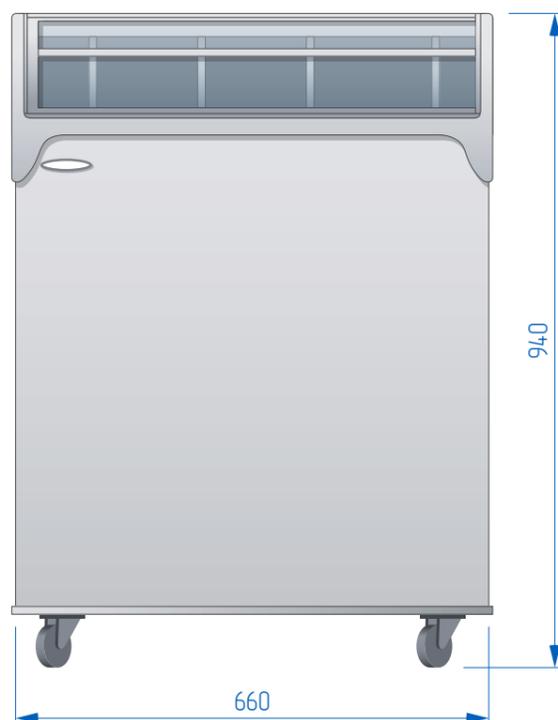
### Вид сверху



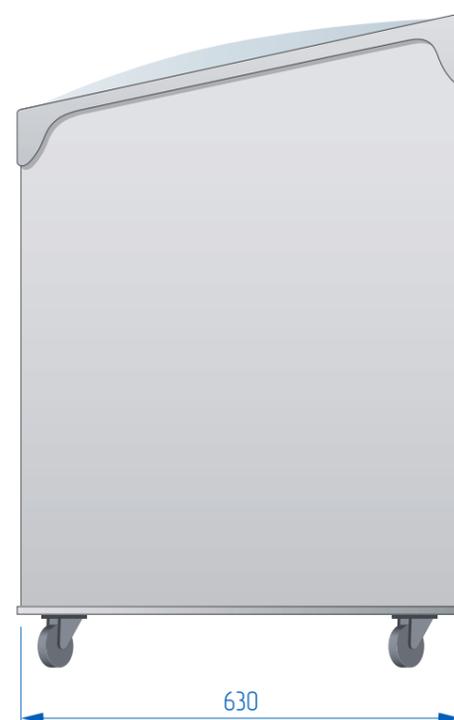
### Используемые обозначения



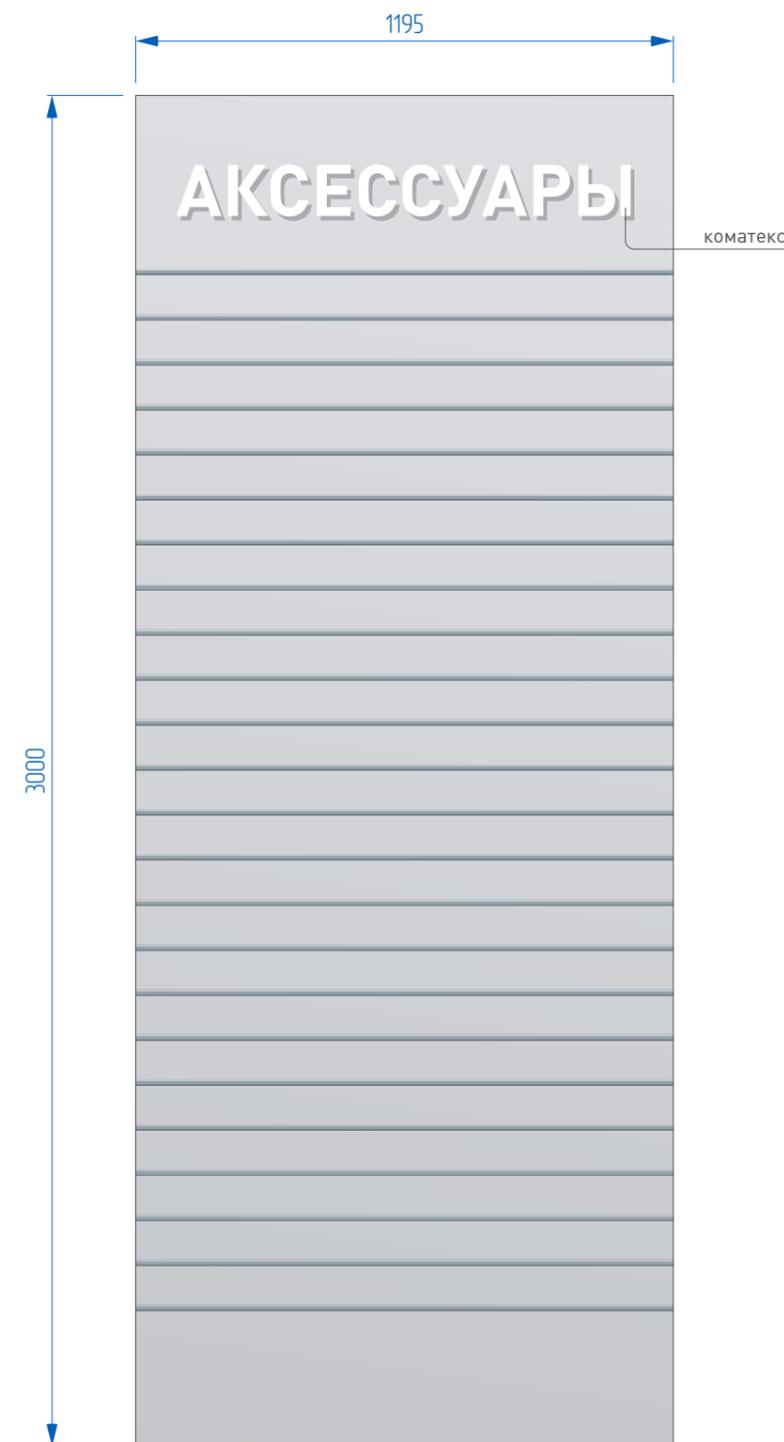
### Фронтальный вид



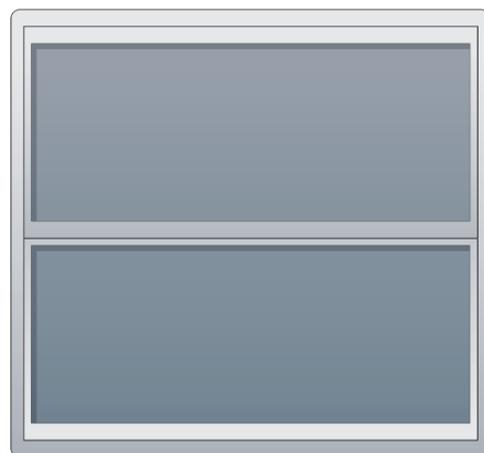
### Боковой вид



### Экономпанель



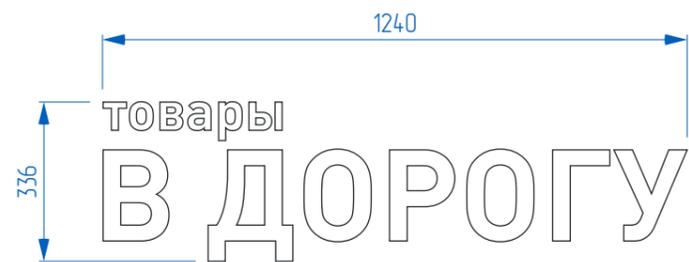
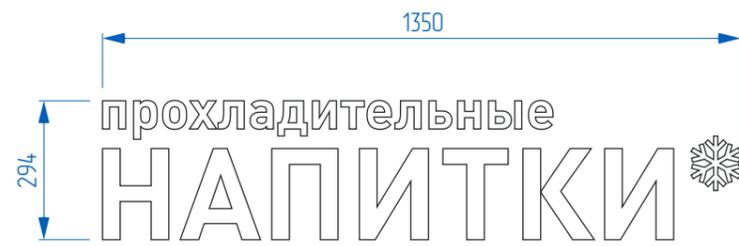
### Вид сверху



### Используемые обозначения

- 1 Цвет: серый металлик.  
~ RAL 9006

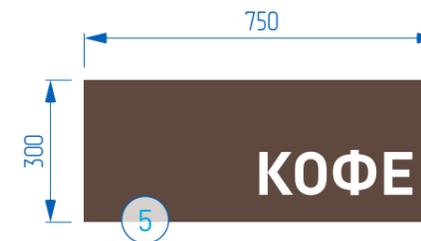
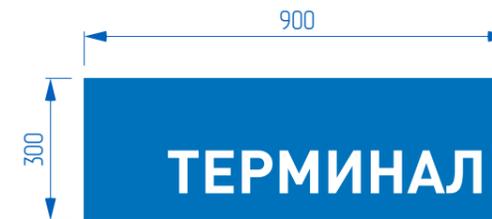
## Коматекс



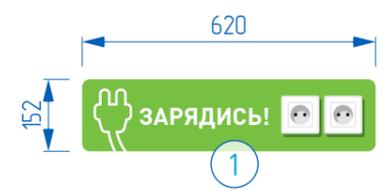
### Используемые обозначения



## Настенные короба с аппликацией



## Пластик с аппликацией

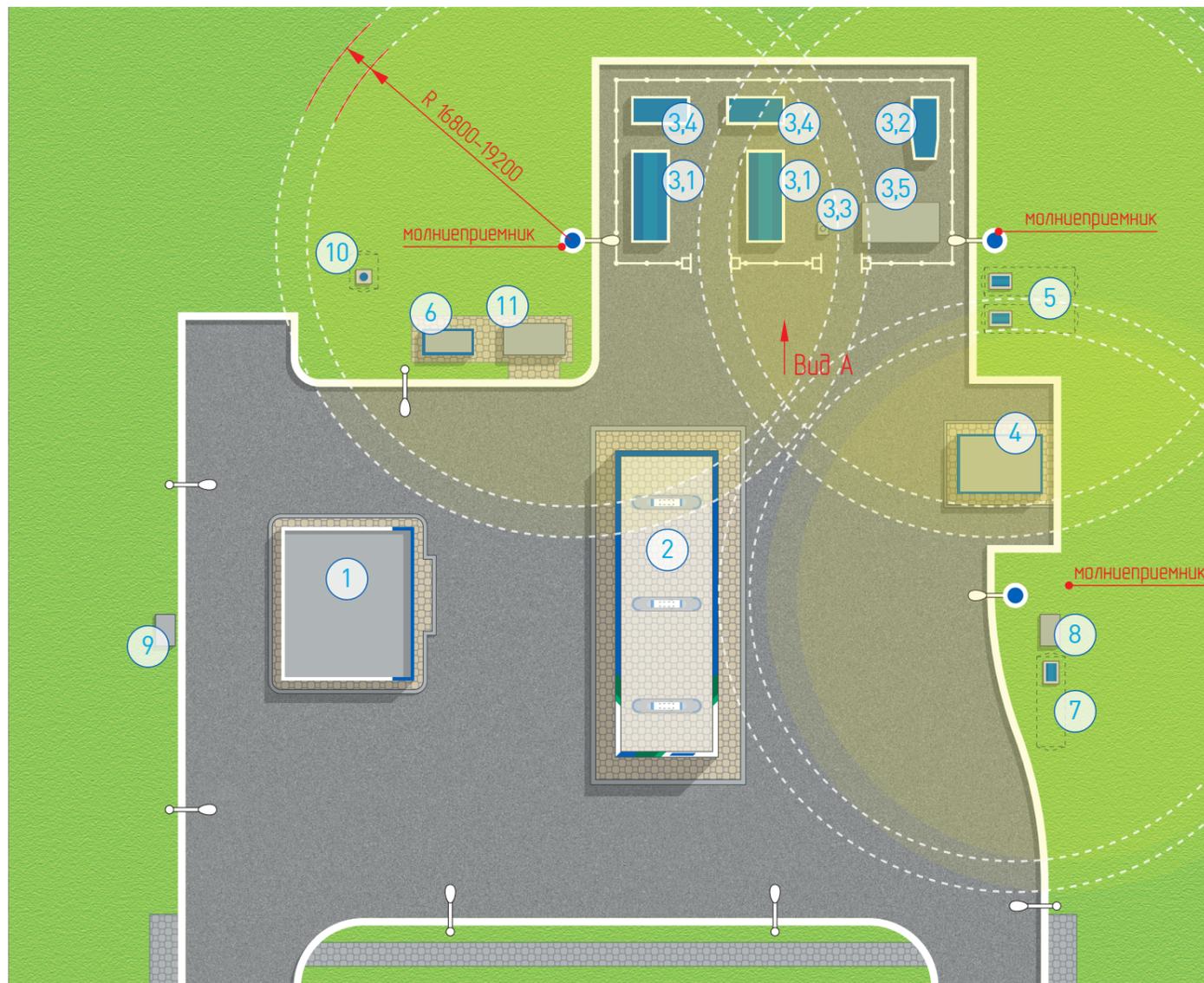
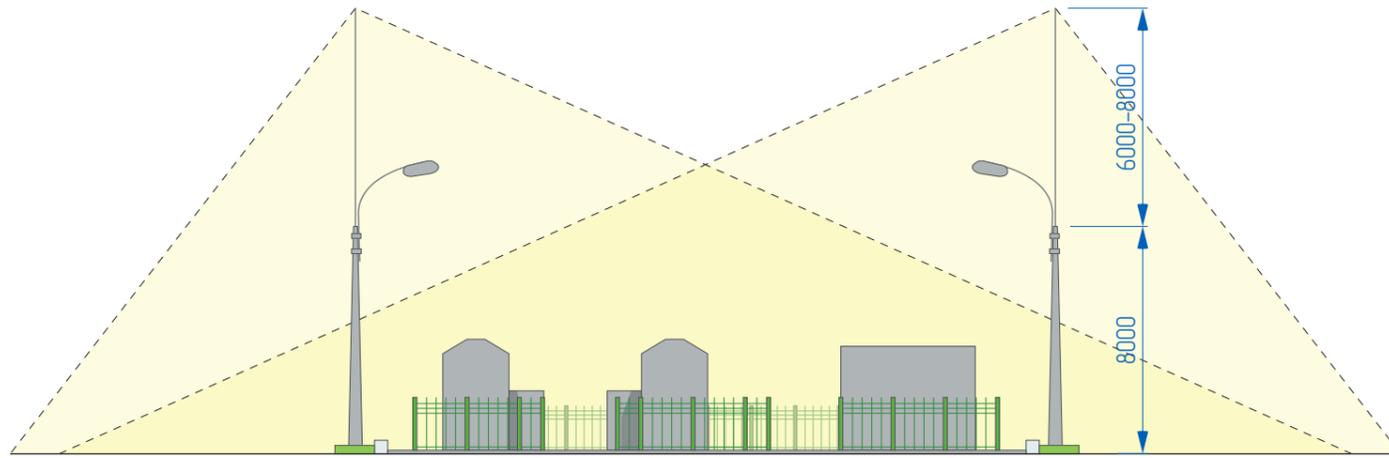


Корпоративные требования и правила  
для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

**Форматы АГНКС**

**Галереи навесов**





### Экспликация оборудования

№	Наименование помещений
1	операторная "Sk180/40"
2	навес над 3 ГЗК
3	технологический блок компримирования газа
3,1	блок компрессорной станции - 2 шт.
3,2	блок осушки газа
3,3	ёмкость дренажная V=1,0 м <sup>3</sup>
3,4	узел воздушно-водяного охлаждения - 2 шт.
3,5	блок входных кранов
4	блок КТП
5	противопожарные резервуары
6	площадка ТБО и отработанных сорбентов
7	резервуар производственно -дождевых стоков V=50м <sup>3</sup>
8	система очистки ливневых стоков
9	система очистки бытовых стоков
10	ёмкость для воды V=5м <sup>3</sup>
11	навес для хранения хозяйственного инвентаря

### Примечание

- Молниезащите подлежат:
  - технологическое оборудование АГНКС
  - дыхательный клапан линии деаэрации нефтеуловителя.
- Молниеприемники располагаются на мачтах освещения площадки технологического оборудования.
- Высота молниеприемника рассчитывается в разделе рабочего проекта "Молниезащита и заземление" и зависит от размера площадки технологического оборудования.



## Описание

Видеоконтролю подлежат следующие участки АГНКС:

- 1  - внутренние помещения зданий СЭБ (см. схему потолков в разделе "планировочные решения зданий СЭБ") + входная группа в здание (уличная камера)
- 2  - технологический участок оборудования АГНКС
- 3  - въезд / выезд
- 4  - заправочные зоны под навесом
- 5  - номерные знаки заправляемого автотранспорта.

## Перечень базового оборудования на АГНКС

№	Наименование оборудования	Минимальные параметры
1	Уличная IP-камера Hikvision DS-2CD2622FWD-IS или аналог.	С ИК-подсветкой (до 30 м), варифокальный объектив 2.8-12мм @F1.4, угол обзора: 105.2° - 31.9°, 1/3 CMOS, поток 32кб/с-16Мб/с, IP66, обнаружение движения.
2	Корпусная 2.0 мегапиксельная IP-камера MDC-N6290WDN-40HA или аналог.	День/Ночь, в уличном кожухе с нагревательными элементами и ИК-подсветкой. ИК-подсветка (40 ИК-диодов), Корпус IP66.
3	Уличная вандалозащищенная мини IP-камера Hikvision DS-2CD2122F-WD-IS или аналог.	День/ночь, 2Мп, IP66, видео с разрешением 1920x1080-25к/с, поток 32кб/с -16Мб/с, ИК-подсветка до 30 м.
4	Активный микрофон для систем видеонаблюдения с АРУ, STELBER-RY M-30 или аналог.	
5	Сплиттер Optimus SM1 (12В)	
6	Видеосервер Линия NVR-24 U4 4 HDD	Сервер на базе процессора Intel Original Core i7 6700 Soc-1151 (BX80662I76700 S R2L2) (3.4GHz/Intel HD Graphics 530) Box. Память DDR4 4Gb 2133MHz, накопитель SSD Samsung SATA III 120Gb, WIN7PROF
7	АРМ Линия	Корпус INWIN, Процессор Intel Original Core i3 4170 Soc-1150, Жесткий диск 1Tb. WIN7PROF Монитор 23" 1920x1080, клавиатура, мышь.
8	Система фиксации номерных знаков Автомаршал	3 канала распознавания.
9	Роутер D-Link DGS-1210-52MP/C1A	
10	ИБП Eaton 9130RM 3000 ВА	



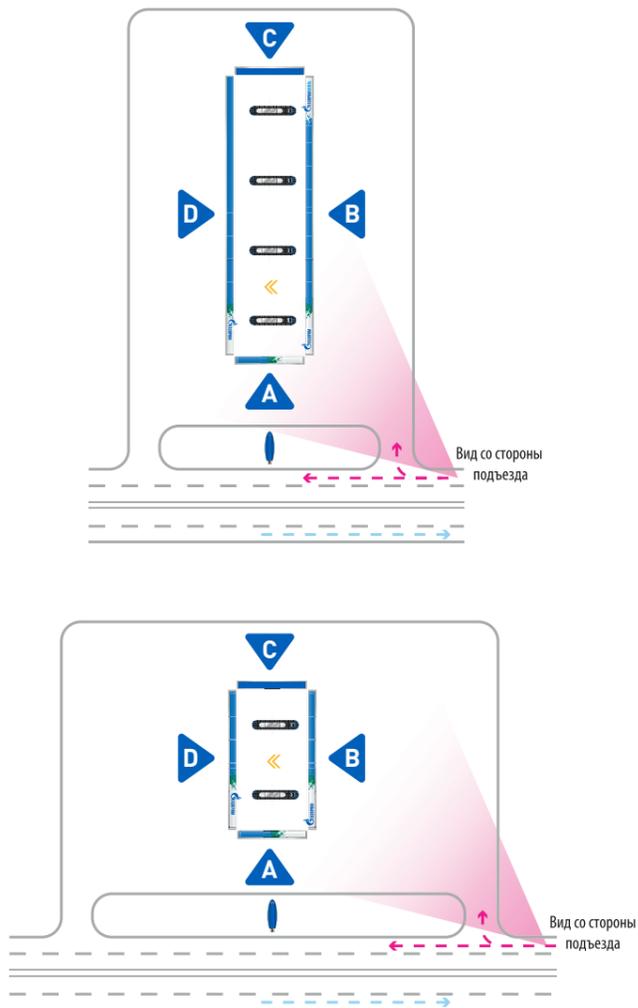


Для облицовки фриза навеса применяются панели пяти видов и два вида торцевых заглушек.

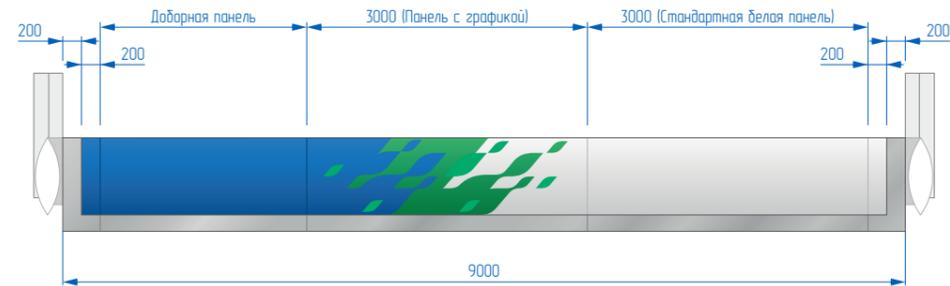
Панели с логотипом розничной сети АГНКС «Газпром» и суперграфикой располагаются на навесе со стороны подъезда и выезда, а также со стороны дороги, в соответствии с правилами, изложенными на странице 71 данного руководства.

Тыльная сторона навеса облицовывается плоскими панелями синего цвета с аппликацией пленкой, имитирующей элемент серебристого цвета, соответствующий цвету по RAL 9006.

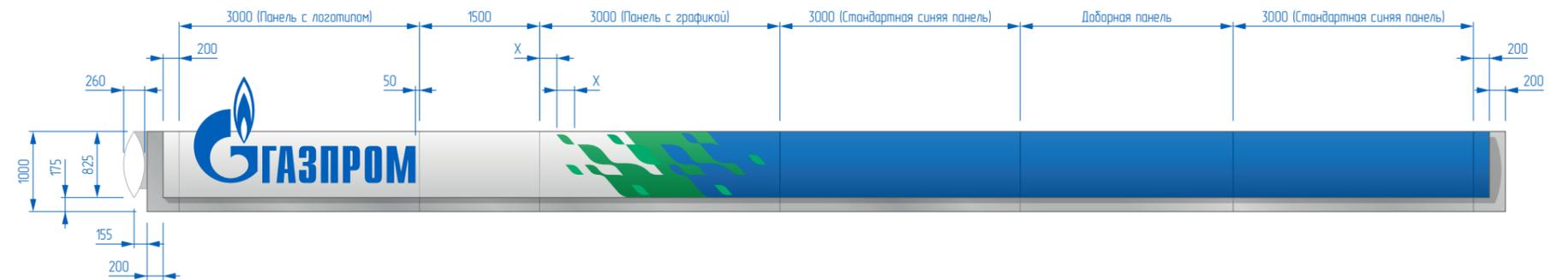
Подгонка общей длины фриза навеса производится только за счет изменения длины крайней синей панели.



**A** вид со стороны дороги



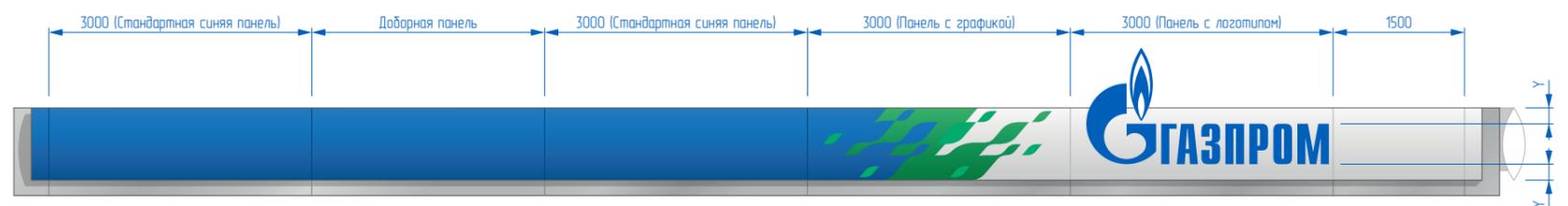
**B** вид со стороны подъезда



**C** вид с тыльной стороны

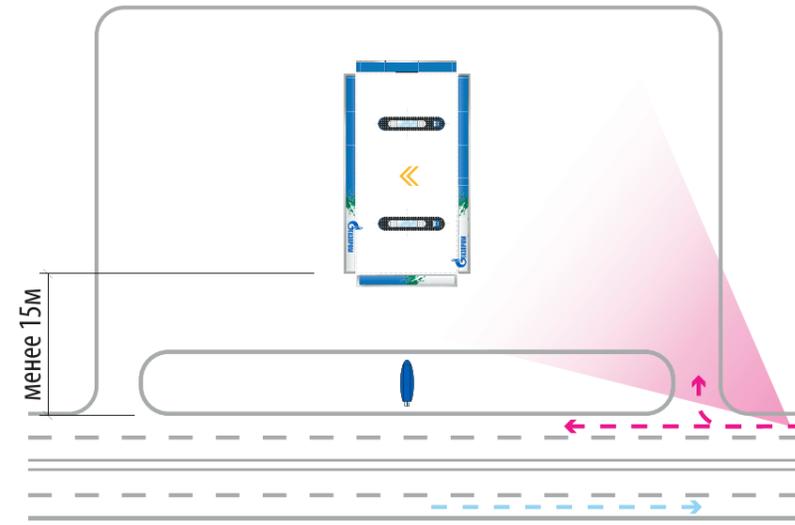


**D** вид со стороны выезда

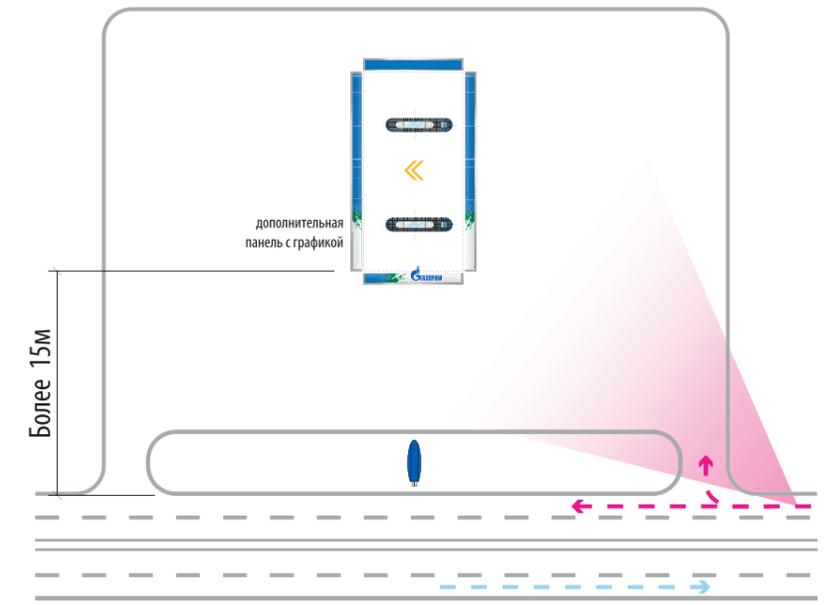


Навесы, обращенные короткой стороной к дороге, оформляются двумя способами:

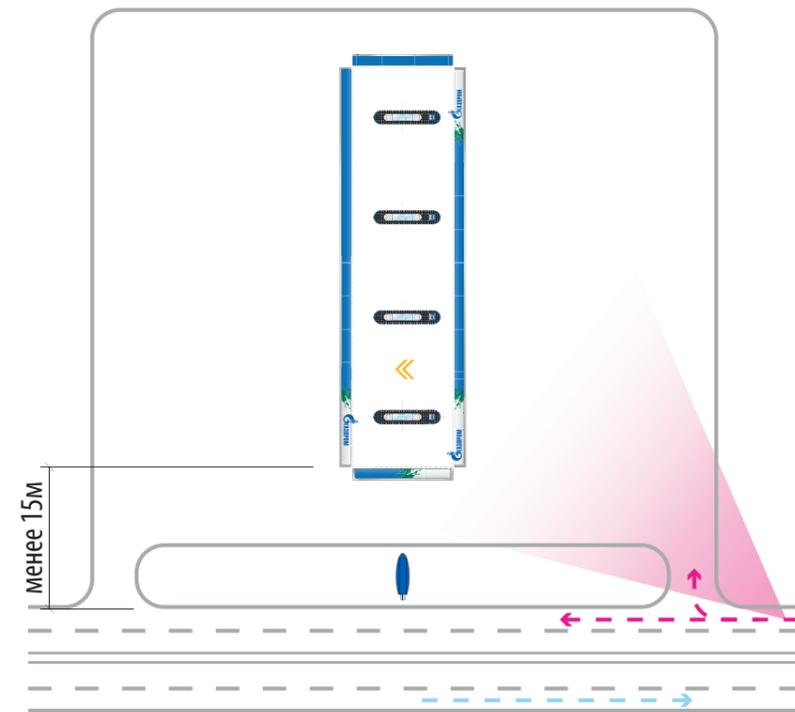
- если навес установлен на расстоянии менее 15 м от края проезжей части, применяются основные принципы оформления навеса (логотип розничной сети АГНКС «Газпром» располагается со стороны въезда на территорию АГНКС и зеркально повторяется с обратной стороны);
- если навес установлен на расстоянии 15 м и более от края проезжей части, логотип розничной сети АГНКС «Газпром» наносится на сторону навеса, расположенную параллельно дороге
- дополнительная панель с графикой устанавливается на АГНКС с возможностью заезда со встречного потока движения.



АГНКС С ДВУМЯ ОСТРОВКАМИ ТРК

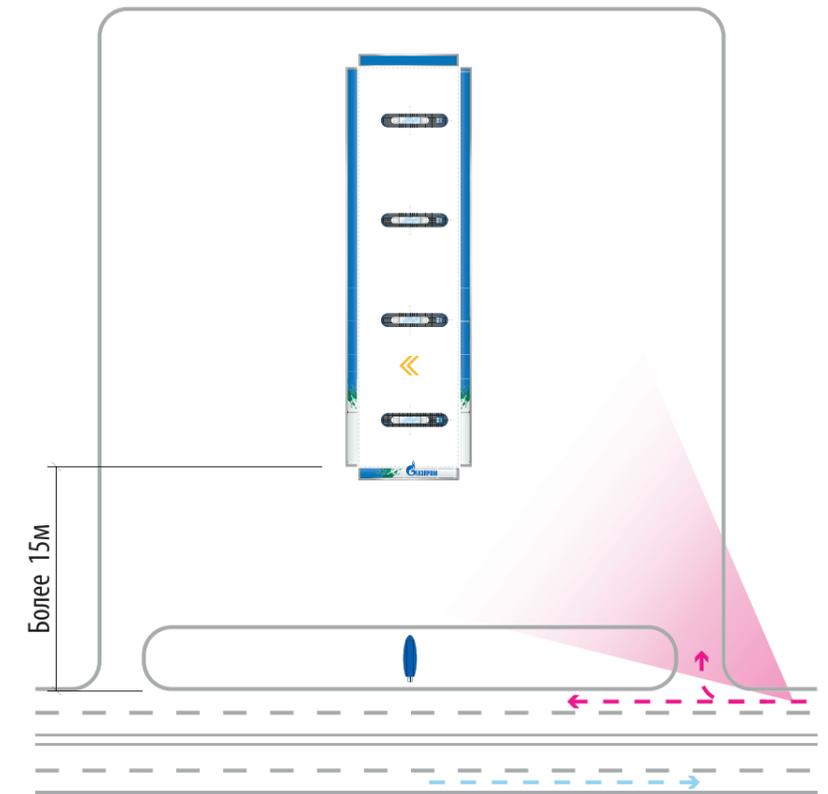


АГНКС С ДВУМЯ ОСТРОВКАМИ ТРК



АГНКС С ЧЕТЫРЬМЯ ОСТРОВКАМИ ТРК

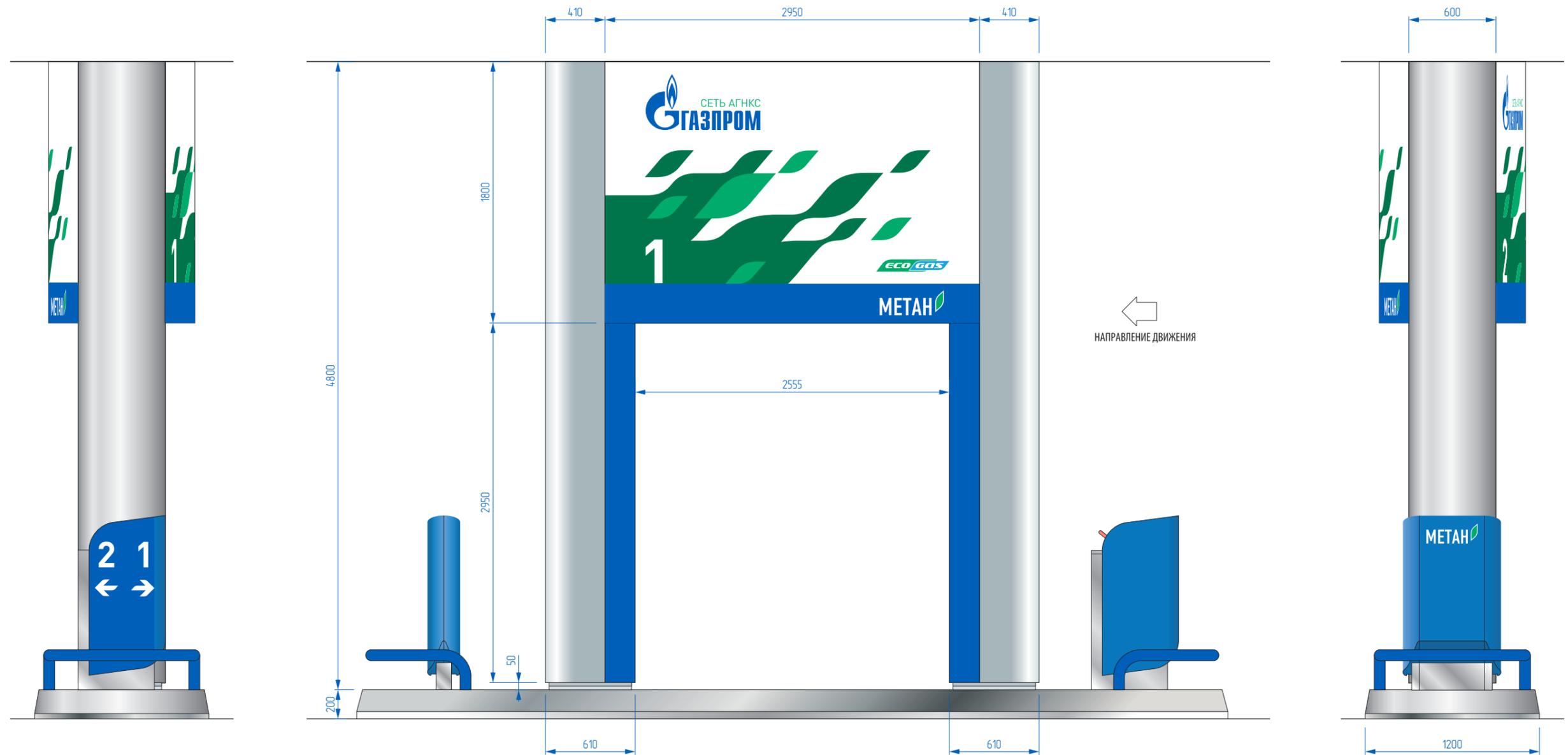
НАВЕСЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 15 М. ОТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ



АГНКС С ЧЕТЫРЬМЯ ОСТРОВКАМИ ТРК

НАВЕСЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ НА РАССТОЯНИИ БОЛЕЕ 15 М. ОТ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

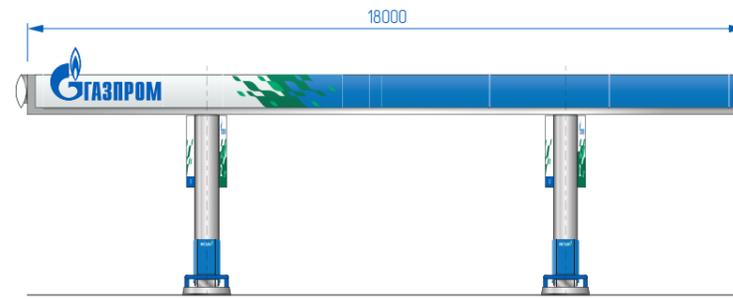
Островок ГЗК - основное место взаимодействия покупателя и розничной сети АГНКС. Элементы розничного бренда сети АГНКС "Газпром", присутствующие на островке ГЗК, играют ключевую роль в коммуникации бренда. На островке находятся следующие брендированные элементы: газозаправочные колонки, панели межколонных коробов, колонны и указатели видов топлива. Также на островке могут быть размещены многофункциональные сервисные урны, а также другое функциональное оборудование: например, огнетушители, дорожные знаки, крышки горловин емкостей.



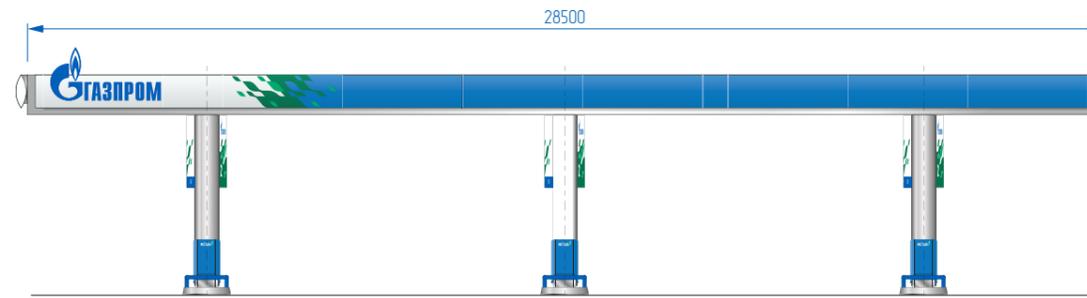
Модульная система облицовки позволяет оформлять навесы различной длины, начиная от коротких, рассчитанных на два островка ГЗК.

Основной принцип размещения панелей с логотипом розничного бренда сети АГНКС «Газпром» – хорошая видимость со стороны основного транспортного потока.

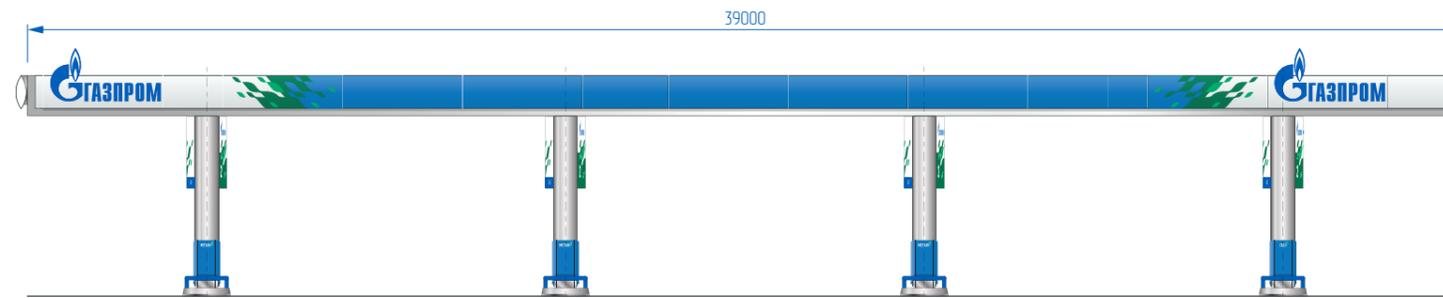
В случае, если навес закрывает 4 и более островка и имеет большую длину, на лицевой стороне навеса, обращенной к основному транспортному потоку, размещаются два логотипа розничной сети АГНКС «Газпром» на противоположных концах фриза.



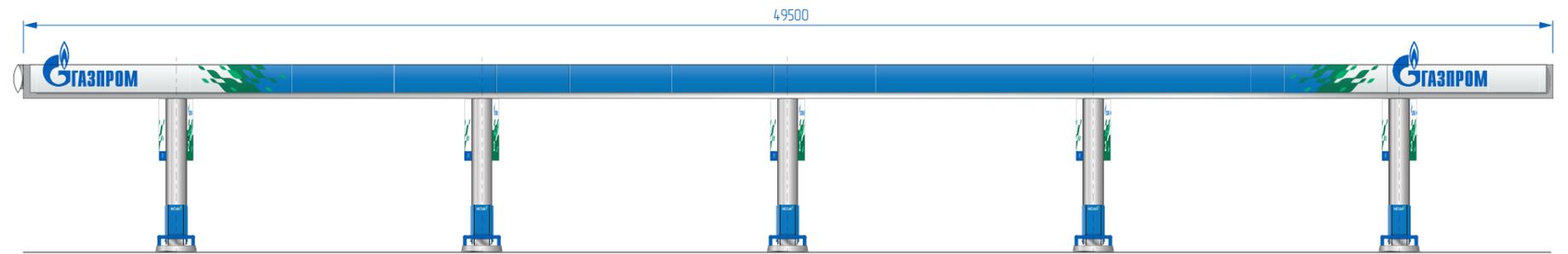
ВИД СО СТОРОНЫ ПОДЪЕЗДА Навес с 2 островками ГЗК



ВИД СО СТОРОНЫ ПОДЪЕЗДА Навес с 3 островками ГЗК



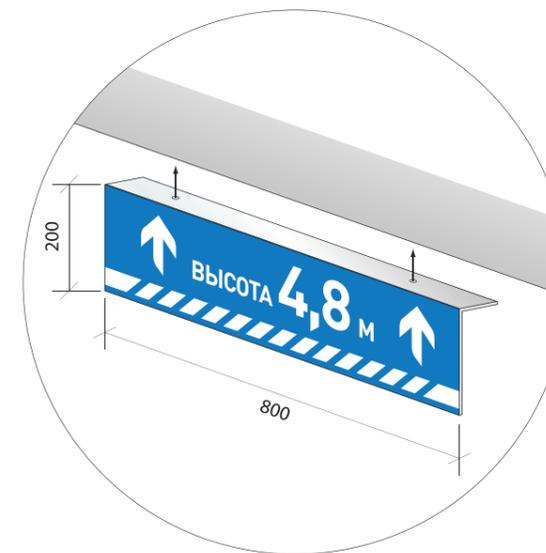
ВИД СО СТОРОНЫ ПОДЪЕЗДА Навес с 4 островками ГЗК



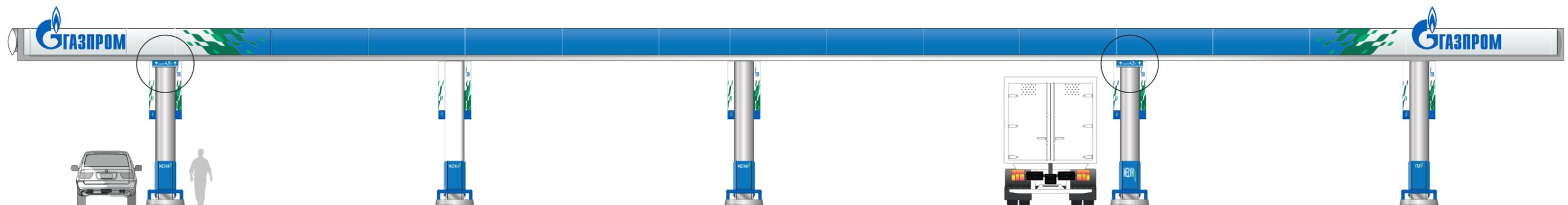
ВИД СО СТОРОНЫ ПОДЪЕЗДА Навес с 5 островками ГЗК

Заправка большегрузных автомобилей может быть организована на ГЗК под основным навесом АГНКС, а также на отдельно стоящем островке без навеса.

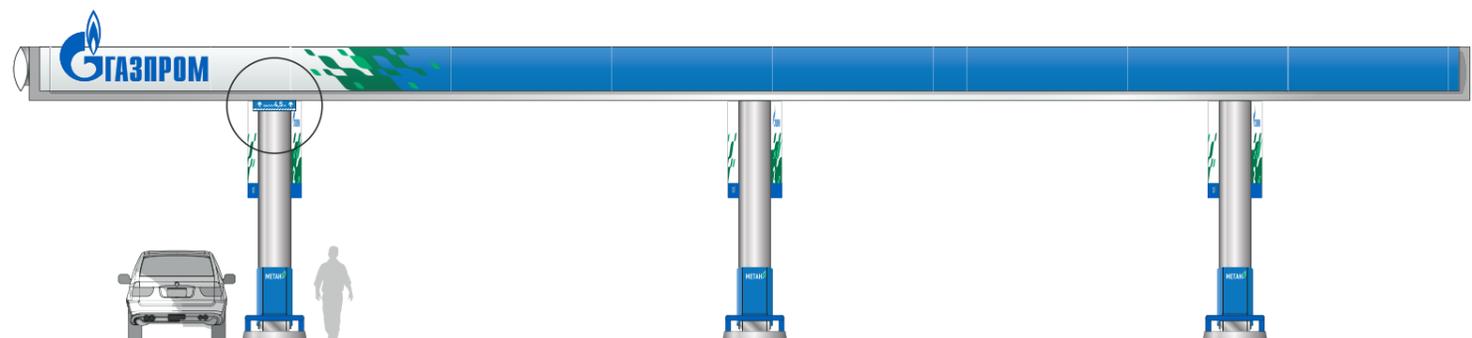
Над скоростной ГЗК / ГЗК для заправки ПАГЗ, предназначенной для заправки большегрузных автомобилей, расположенной под основным навесом АГНКС, должна быть установлена табличка с информацией об ограничении по высоте габаритов транспортного средства. На табличке указывается высота на 200 мм меньше реального просвета под навесом. Табличка размещается на расстоянии не менее 1500 мм от края навеса со стороны въезда, позади крайнего ряда светильников.



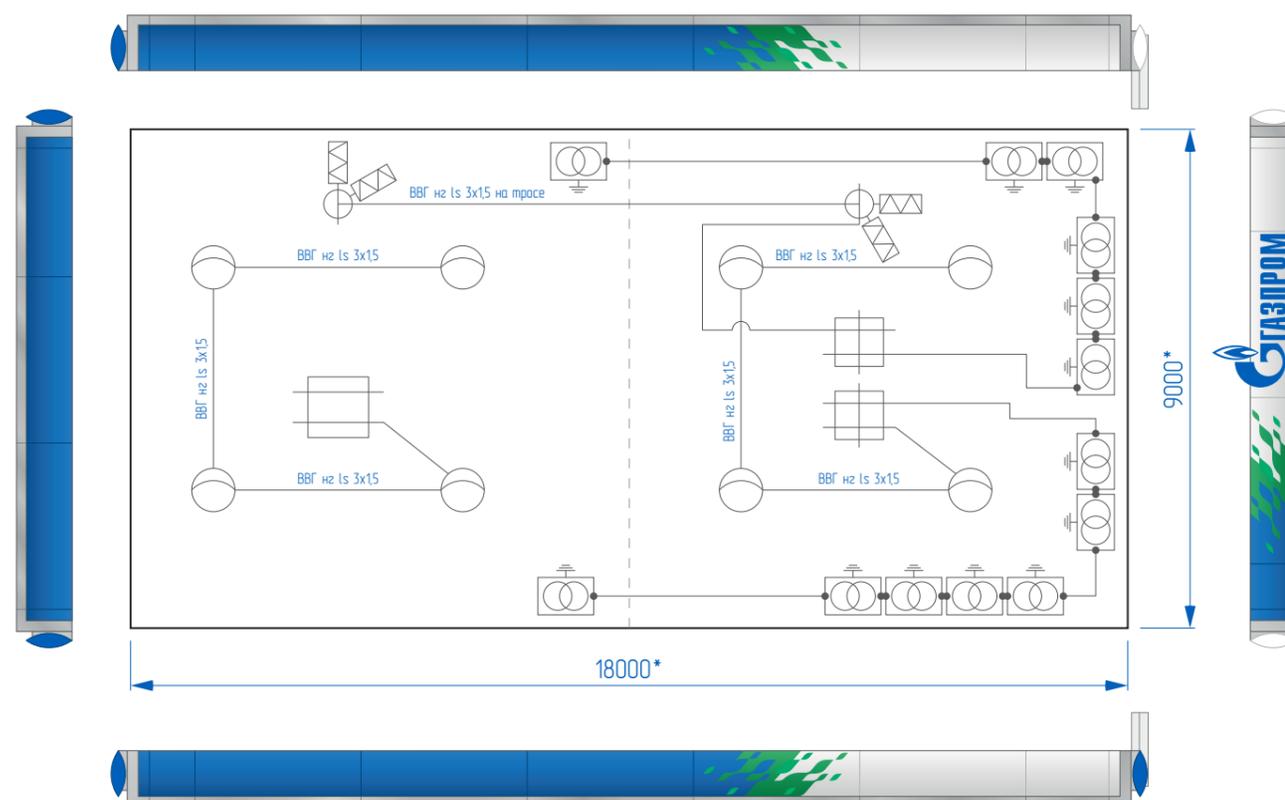
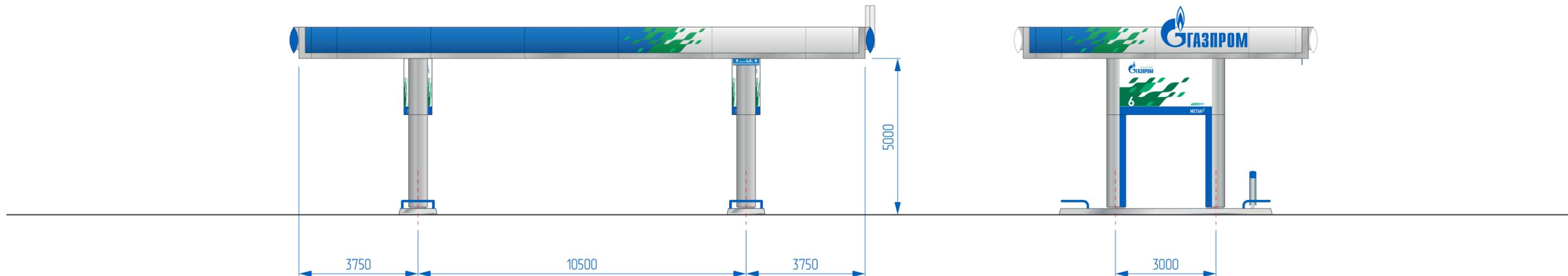
Ограничение по высоте для большегрузного транспорта



КОМБИНИРОВАННОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ – Предпочтительно



ОТКРЫТОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

 Коробка вводная.

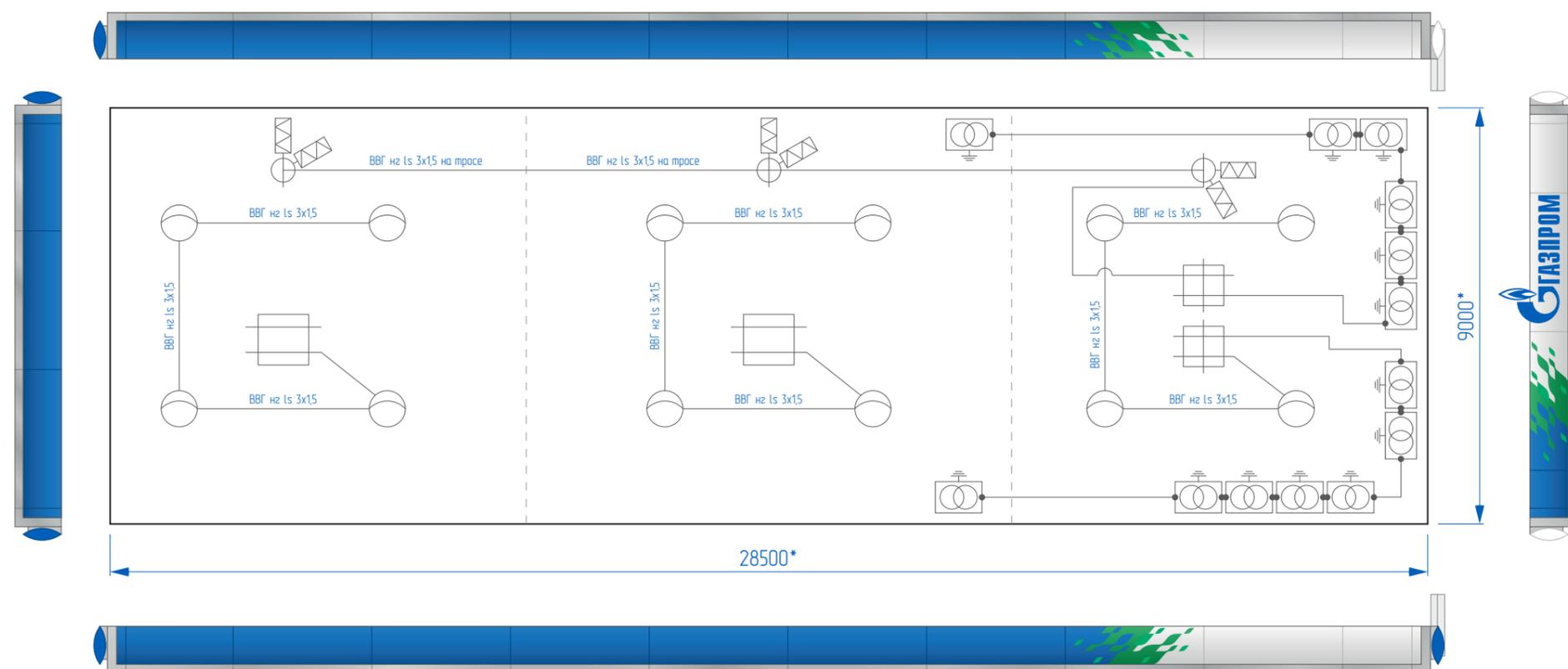
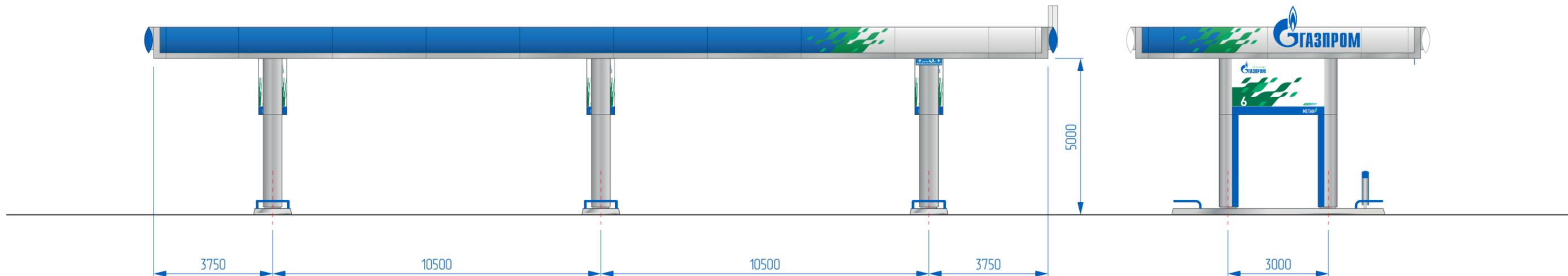
 LED светильник освещения галереи.

 Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.

 Коробка ответвительная.

 Трансформатор подключения LED

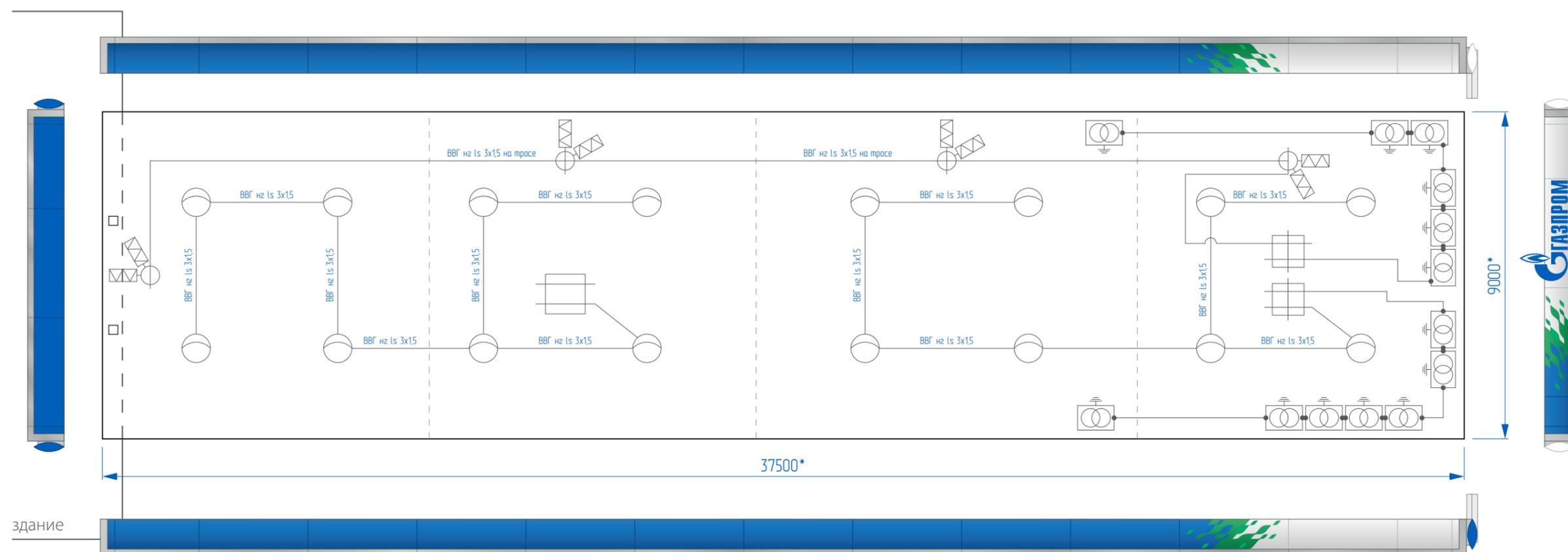
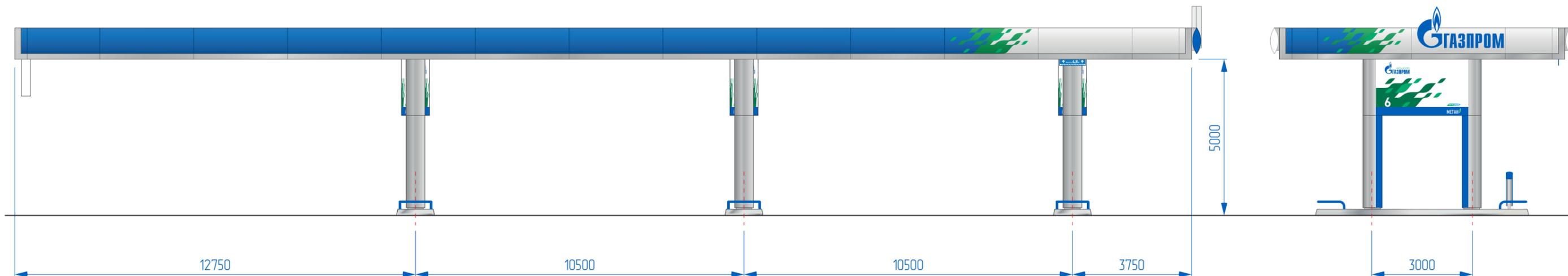




\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

-  Коробка вводная.
-  LED светильник освещения галереи.
-  Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.
-  Коробка ответвительная.
-  Трансформатор подключения LED



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

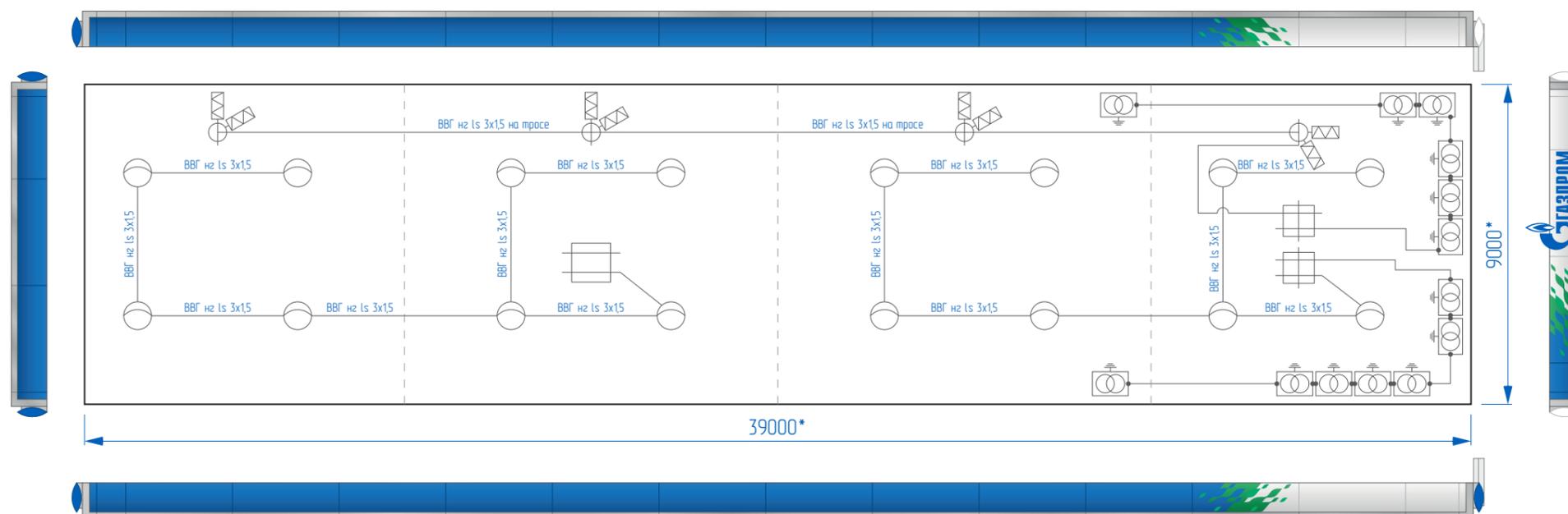
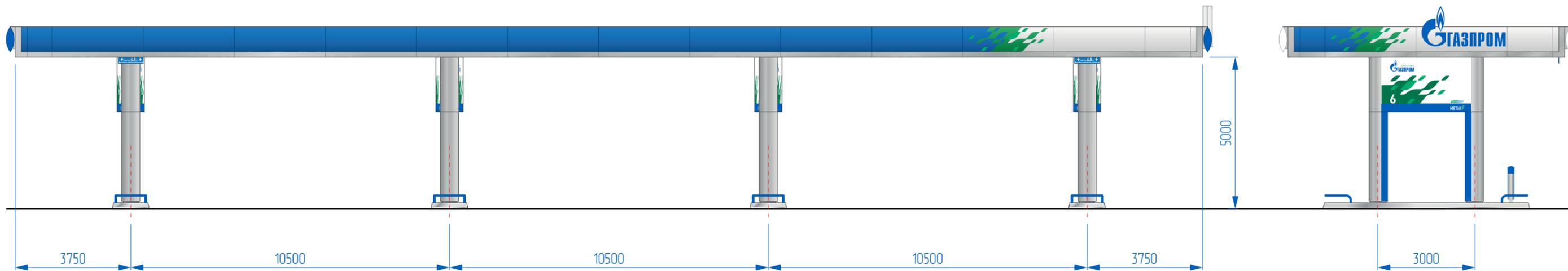
 Коробка вводная.

 LED светильник освещения галереи.

 Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.

 Коробка ответвительная.

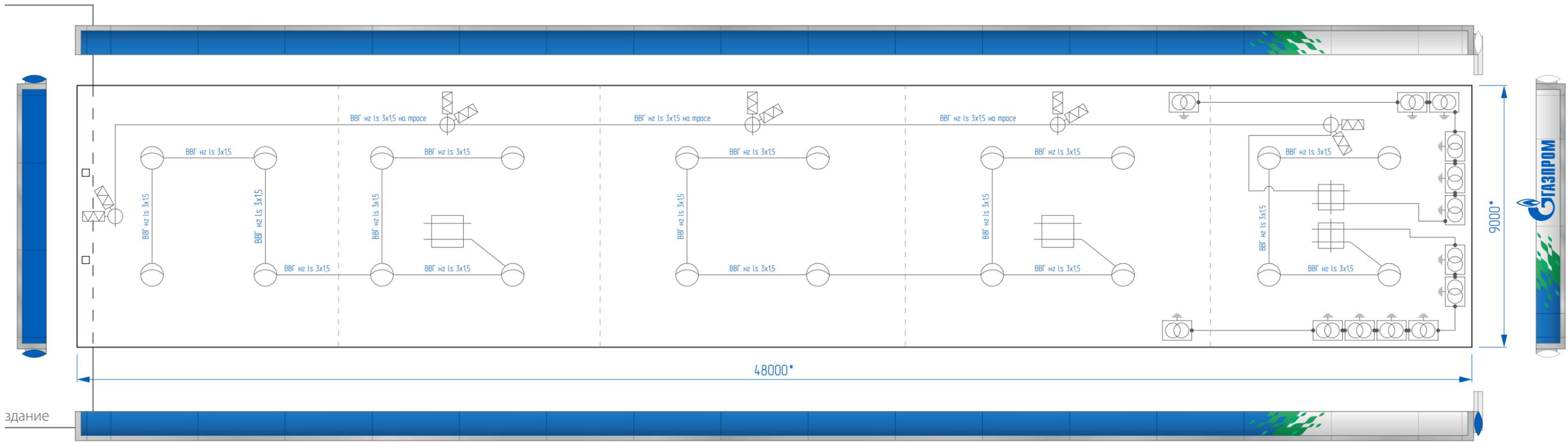
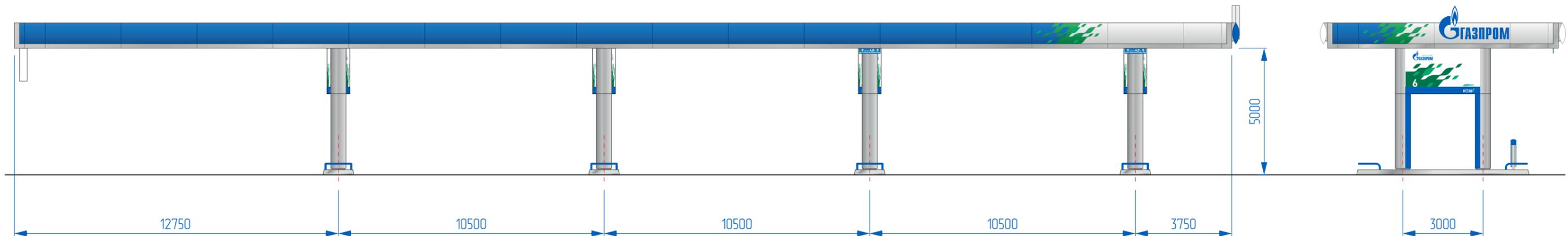
 Трансформатор подключения LED



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

-  Коробка вводная.
-  LED светильник освещения галереи.
-  Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.
-  Коробка ответвительная.
-  Трансформатор подключения LED



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

Используемые обозначения

-  Коробка вводная.
-  LED светильник освещения галереи.
-  Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.
-  Коробка ответвительная.
-  Трансформатор подключения LED

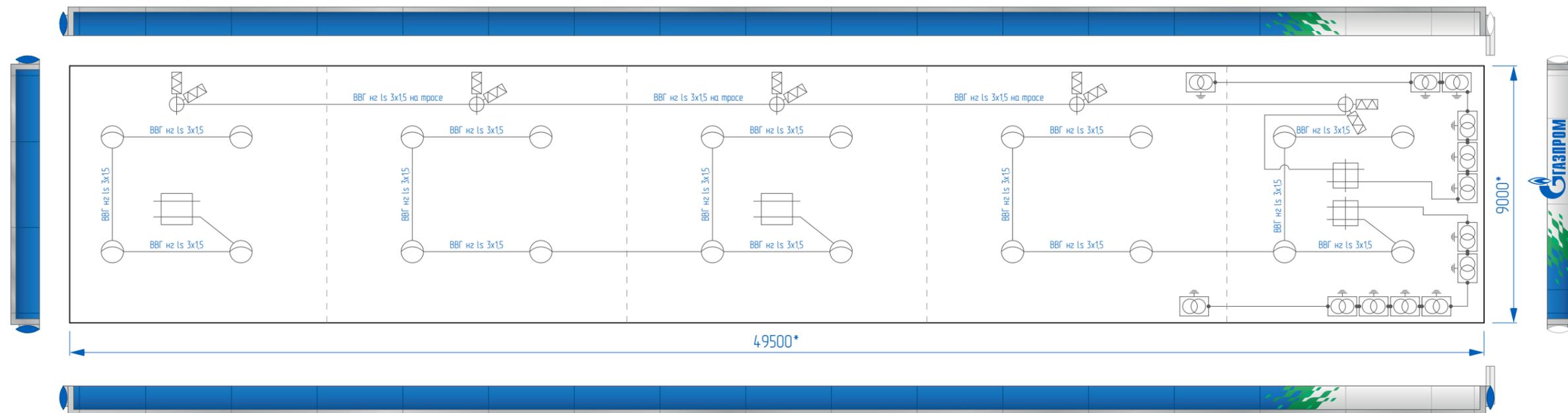
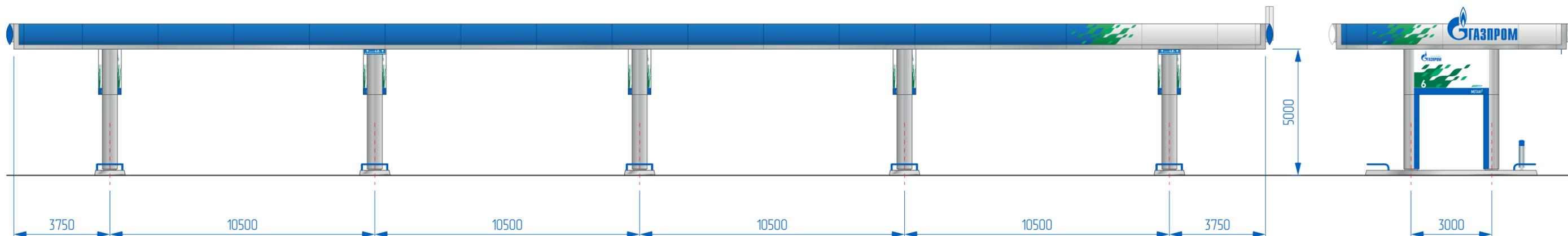


Корпоративные требования и правила для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»  
 Форматы АГНКС

Галереи навесов

Фасады / Развертка фризов / Схема электрооборудования

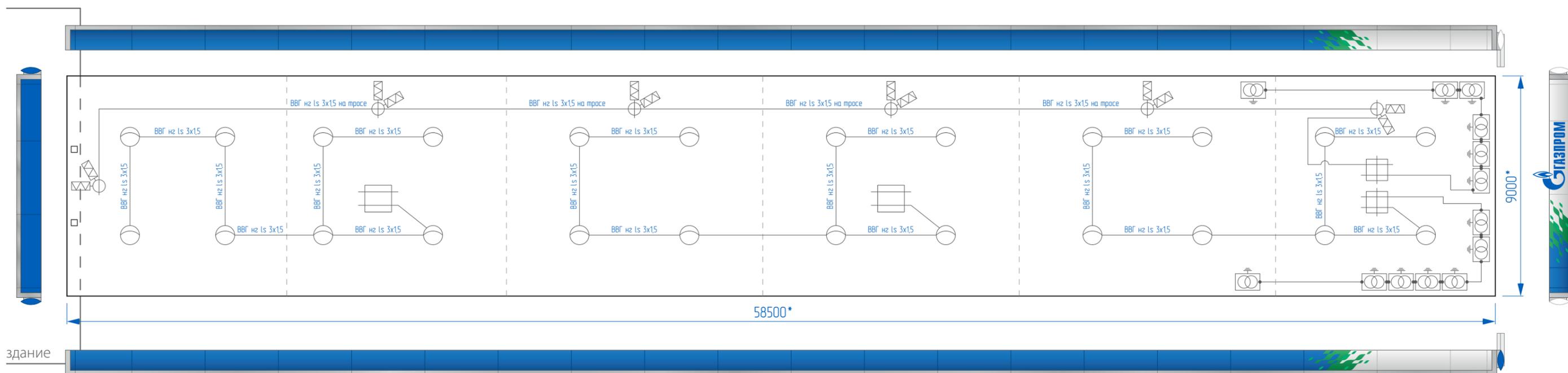
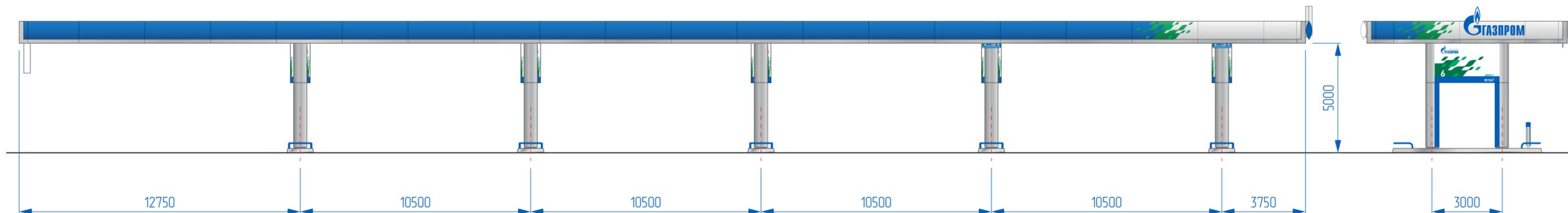
Галерея навесов „ГМТ4ПН“



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

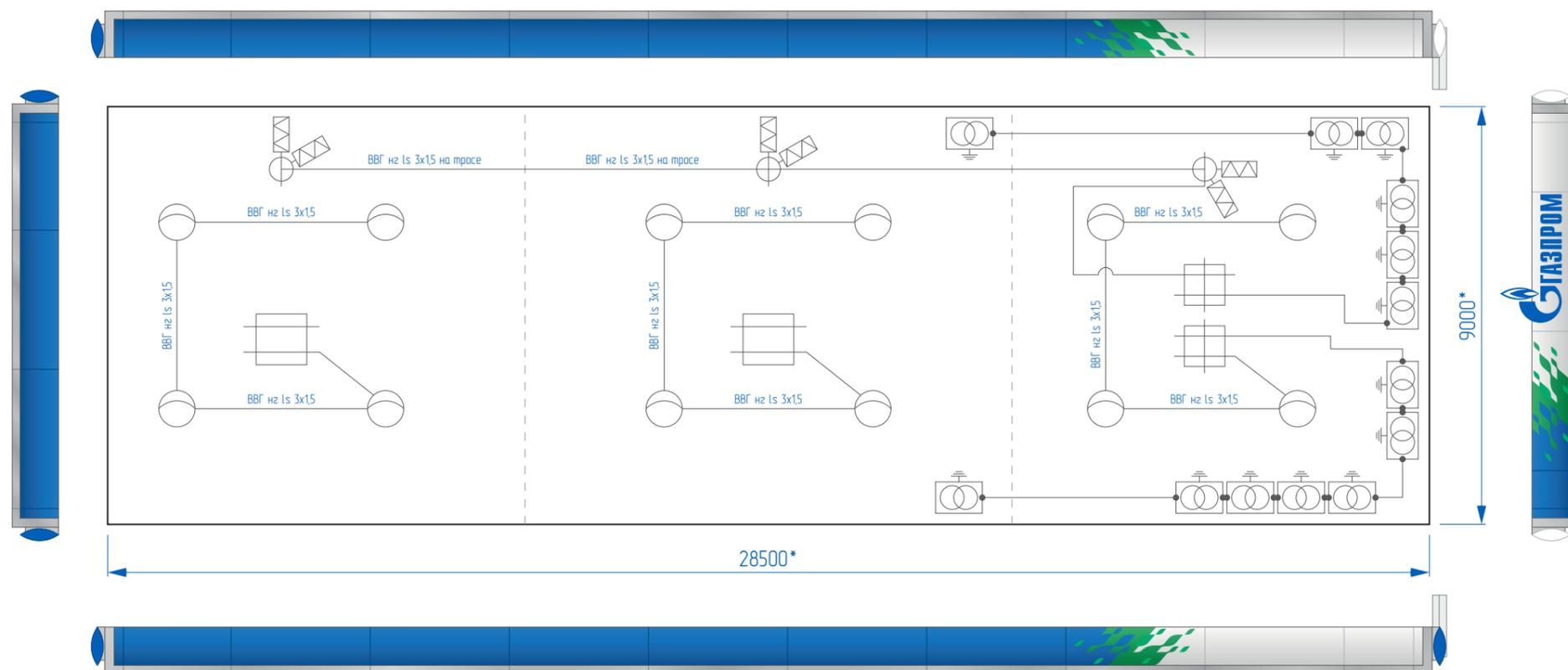
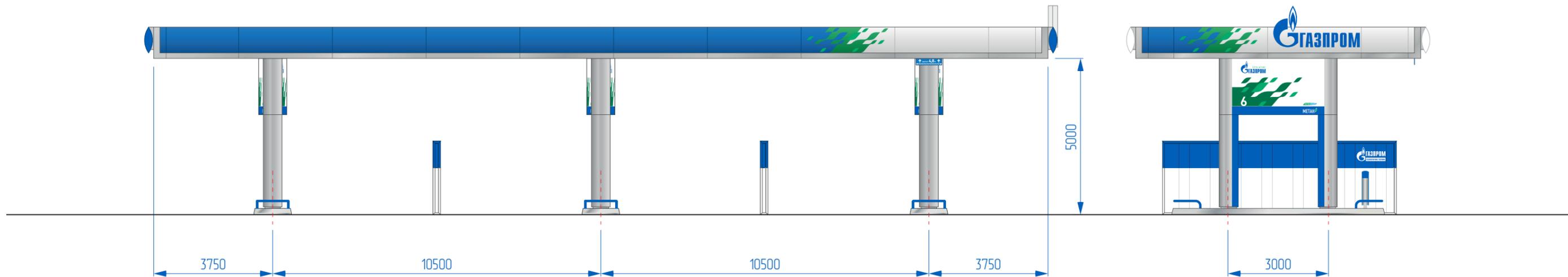
-  Коробка вводная.
-  LED светильник освещения галереи.
-  Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.
-  Коробка ответвительная.
-  Трансформатор подключения LED



\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

### Используемые обозначения

- 
 Коробка вводная.
- 
 LED светильник освещения галереи.
- 
 Обогрев водослива, эл. нагрев. кабель.
- 
 Коробка ответвительная.
- 
 Трансформатор подключения LED



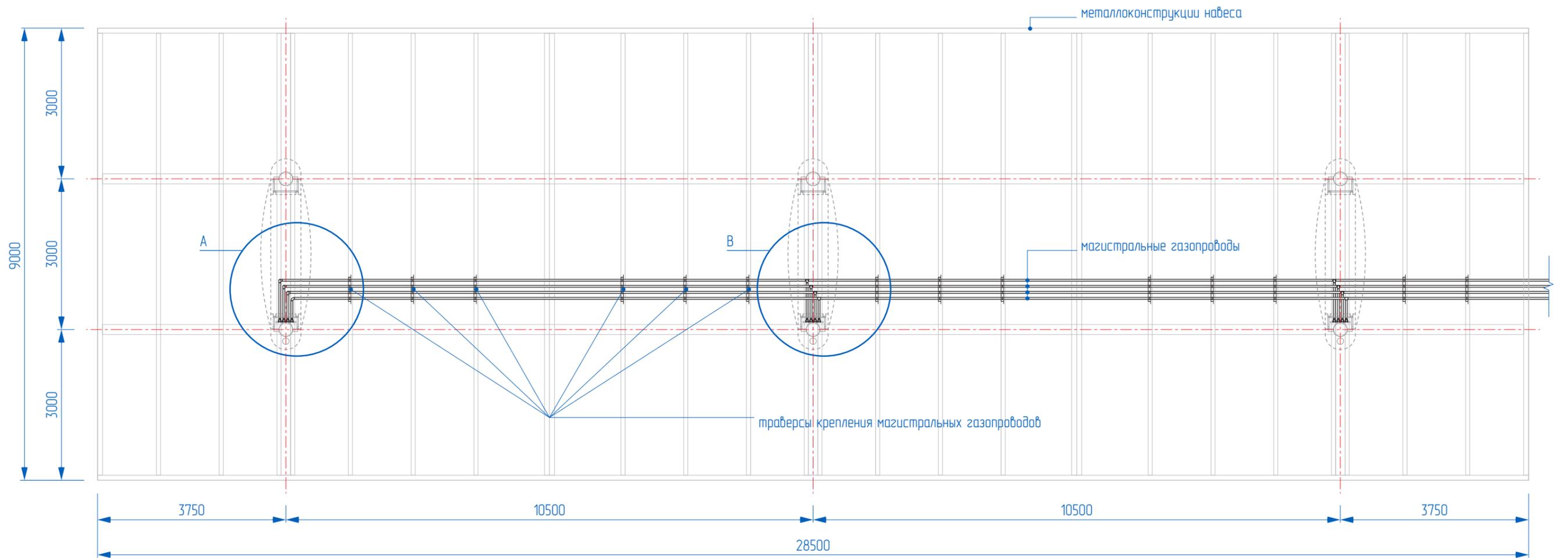
**Примечание:**

Наличие защитных экранов, равно как и их тип, габаритные размеры и места установки определяется техническим заданием заказчика и проектным решением.

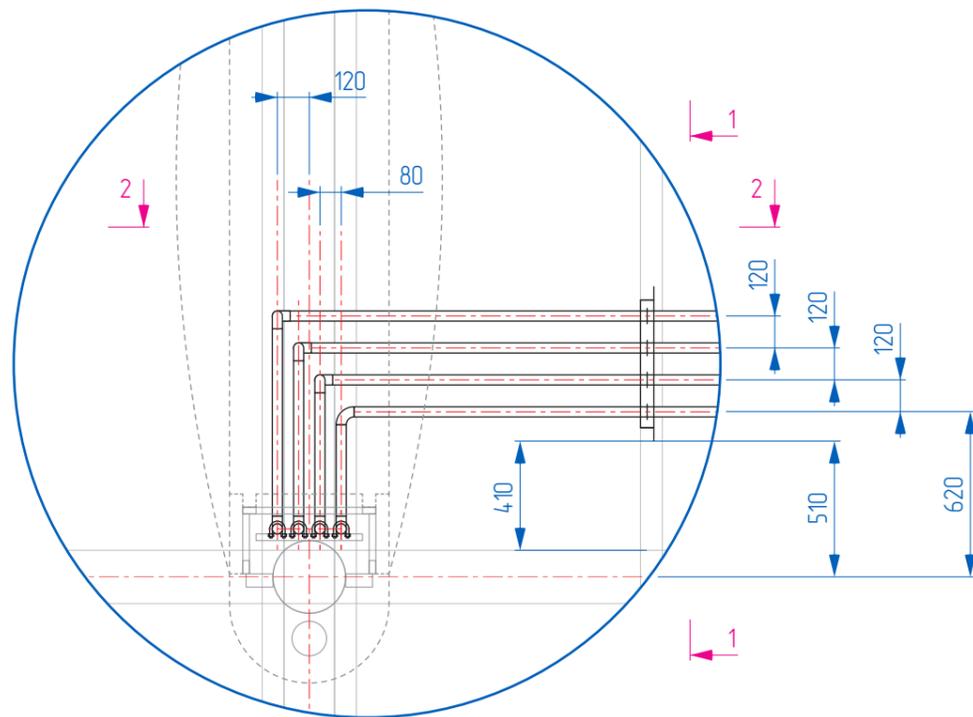
\* - Размеры указаны по металлоконструкциям.

**Используемые обозначения**

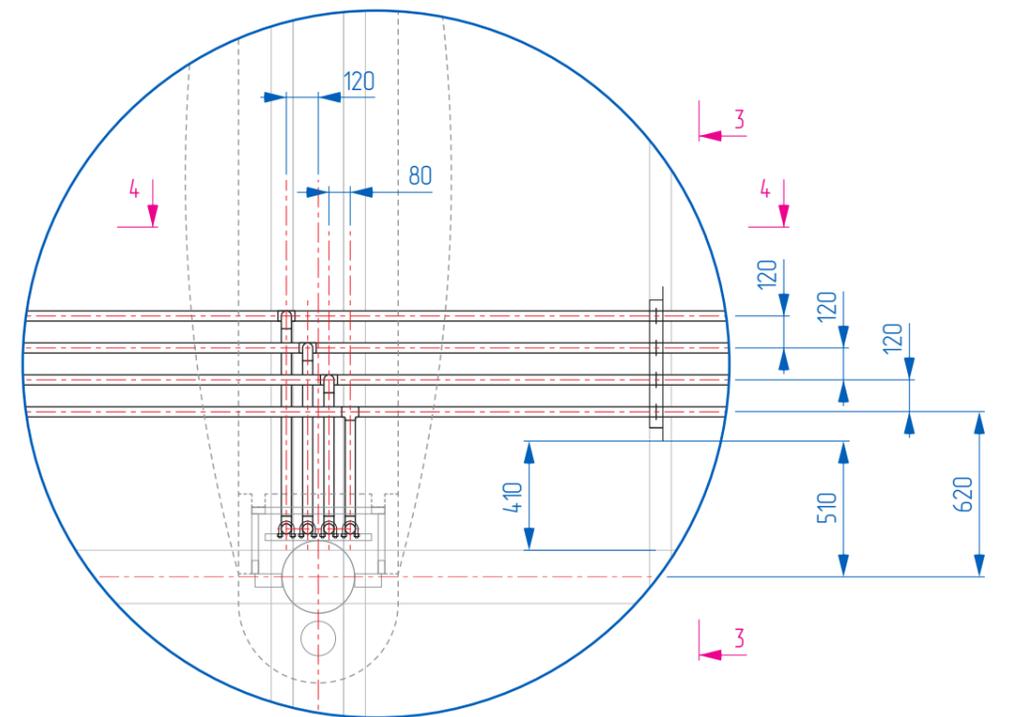
-  Коробка вводная.
-  LED светильник освещения галереи.
-  Обогрев водослива, эл. нагр. кабель.
-  Коробка ответвительная.
-  Трансформатор подключения LED



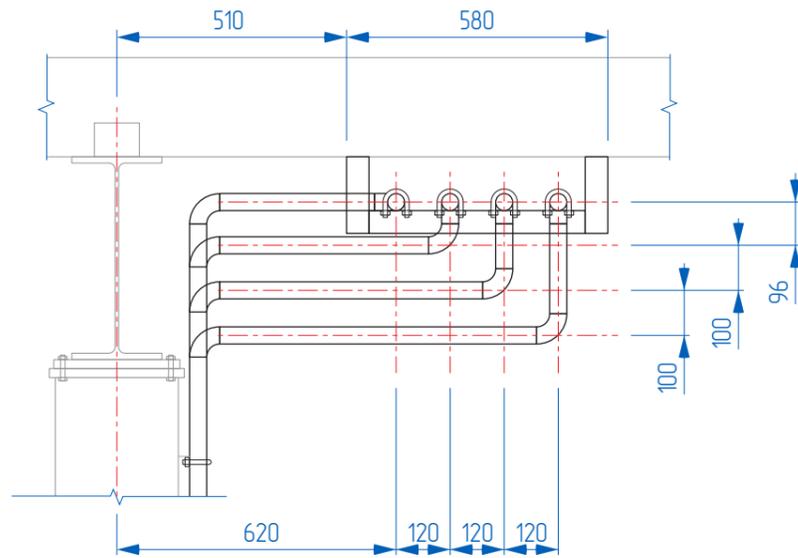
A



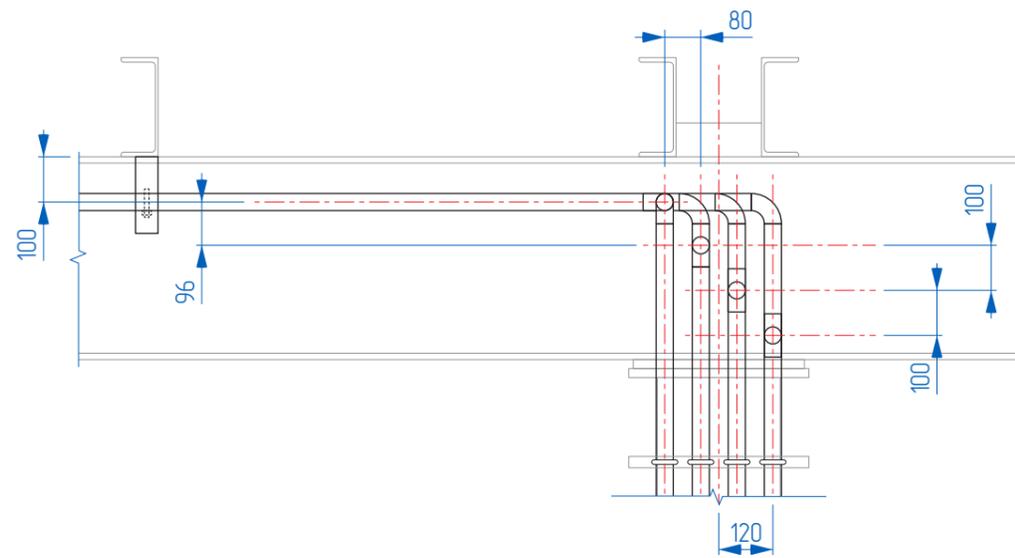
B



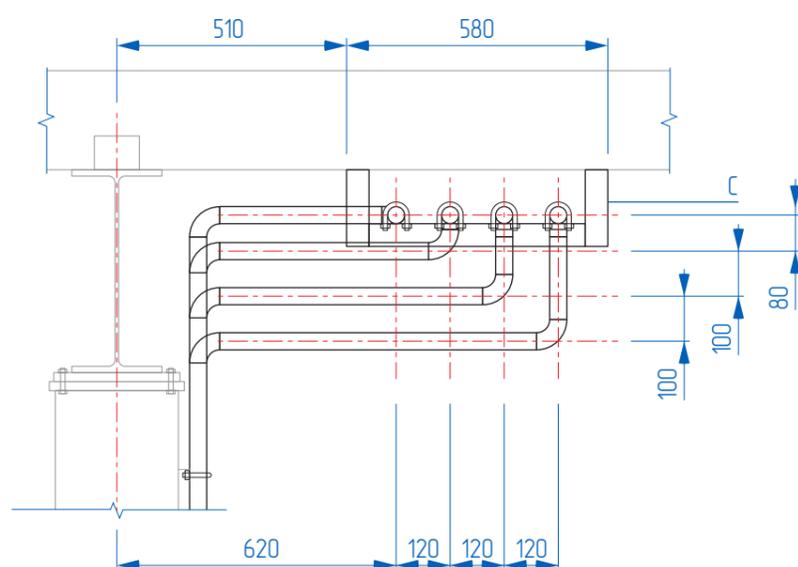
1-1



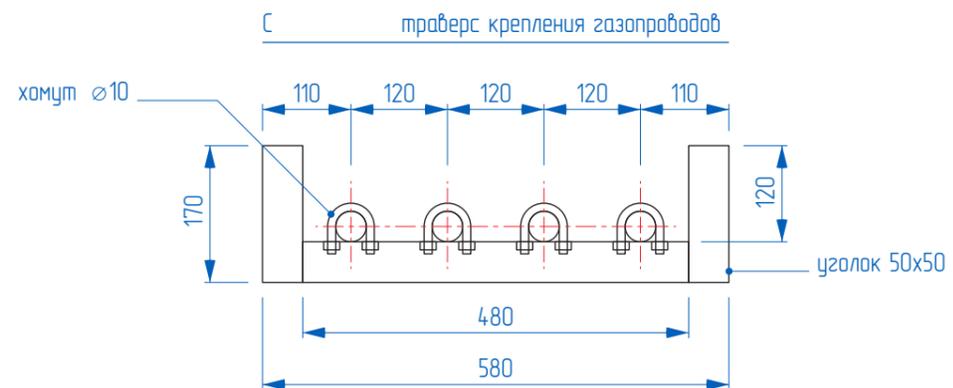
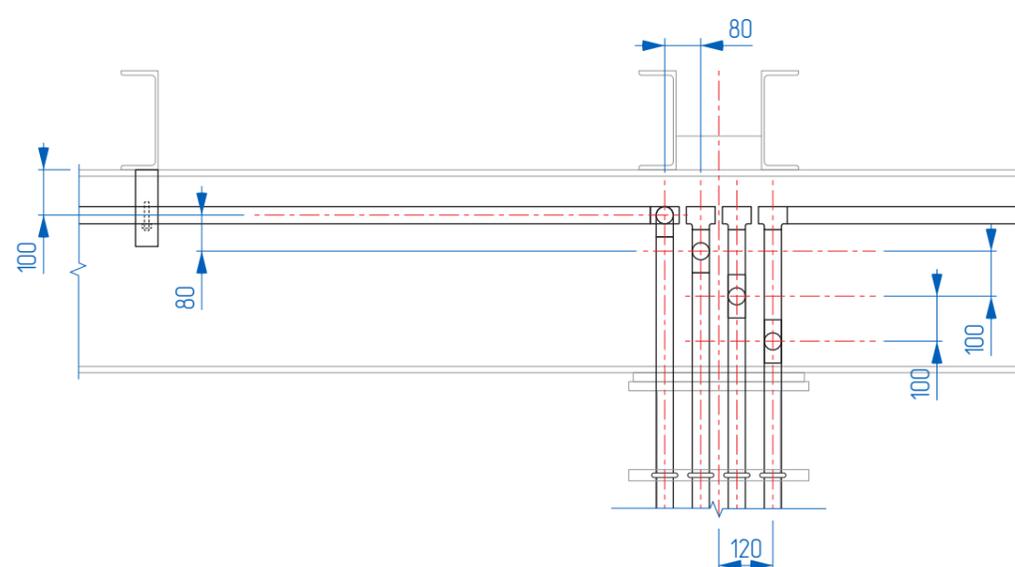
2-2



3-3



4-4



Корпоративные требования и правила  
для АГНКС ООО «Газпром газомоторное топливо»

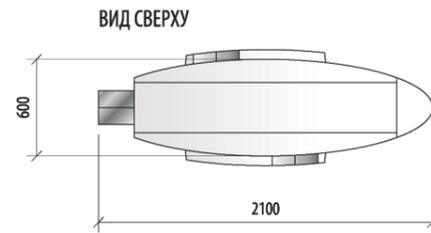
## **Форматы АГНКС**

# **Малые архитектурные формы и эксплуатационное оборудование применяемое на АГНКС**



Стела высотой 8 м – стандартный тип ценовой стелы, предназначенный для установки на АГНКС любого формата. На рисунке указаны размеры внешних панелей стелы. Серебристый профиль со стороны дороги имеет светодиодную подсветку голубого цвета.

Врезные световые элементы панели суперграфики имеют динамическую подсветку, последовательность которой изображена ниже. Интервал смены динамических позиций подсветки – 4 секунды

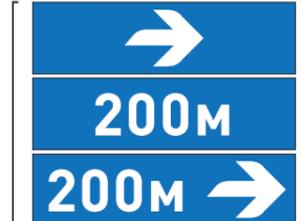


ПОРЯДОК РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ УСЛУГ

Сопутствующие услуги



Направления и расстояния (для дорог с высокоскоростным движением)



отдельные панели могут использоваться в сочетании

вариант единой панели используется при недостатке места на стеле

Пиктограммы дополнительных услуг и информация



- работа 24 часа
- Банкомат
- Туалет

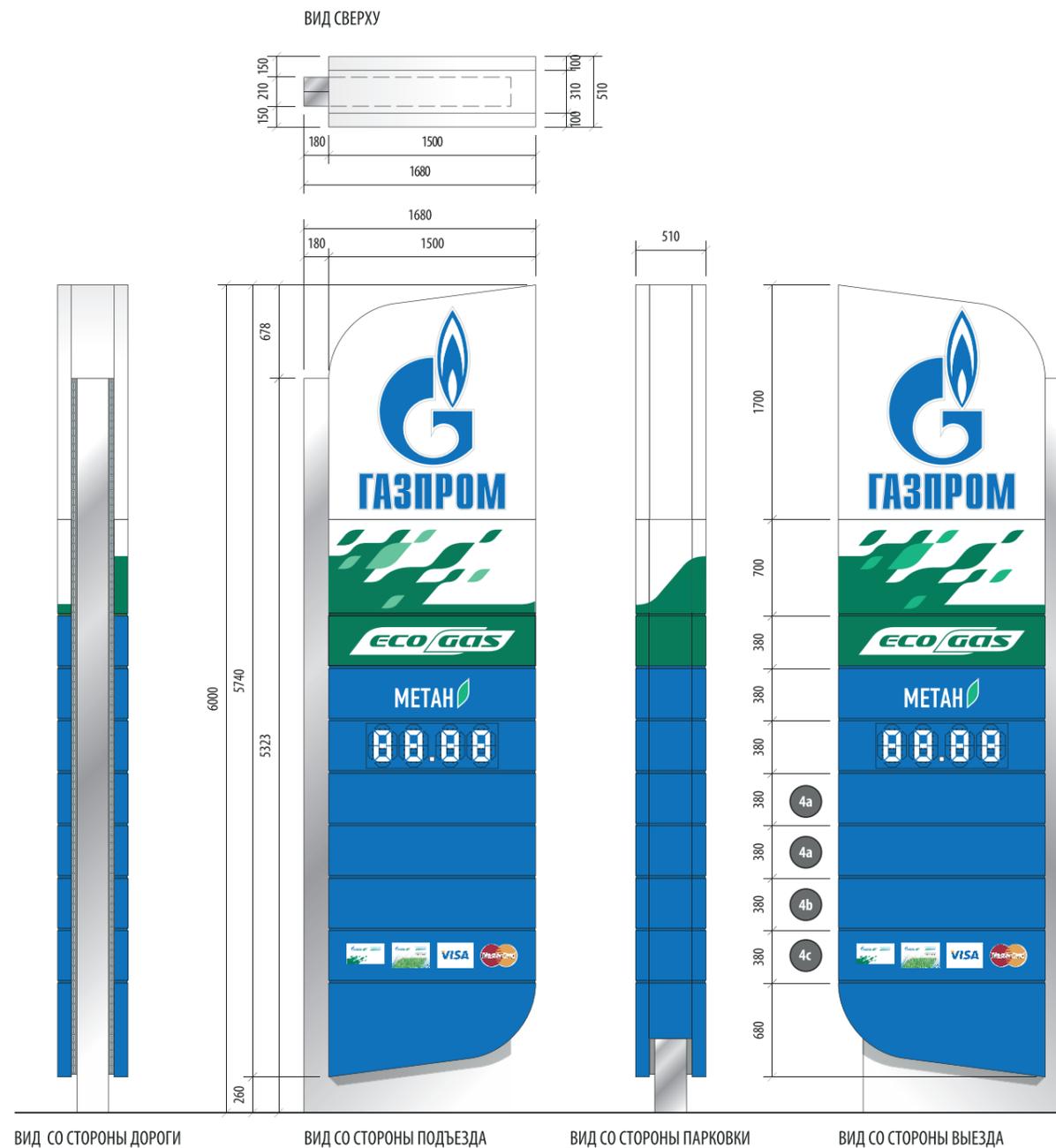
- Время работы магазина
- Банкомат
- Туалет

- Кафе
- Сервис

Платежные карты и карты лояльности



Стела высотой 6 м с плоскими панелями и лепестковой механической индикацией цен является бюджетным (удешевленным) вариантом стандартной стелы высотой 8 м. На рисунке указаны размеры панелей стелы 6 м. Ценовые панели и панели услуг являются взаимозаменяемыми. Серебристый профиль со стороны дороги, так же как и на стеле 8 м, имеет светодиодную подсветку голубого цвета. Данная стела устанавливается на АГНКС при использовании эконом бренда.

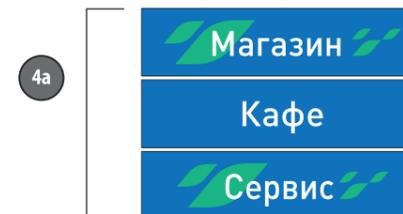


### ПРИНЦИПЫ ОСВЕЩЕНИЯ

1. Лого и логотип - вставки вакуумной формовки с белым контуром шириной 10 мм для создания ореола свечения.
2. Графические элементы, подсвеченные изнутри.
3. Подсветка голубыми светодиодами в цвет навеса по одной стороне сверху вниз.
4. Подсвечиваемые сменные указатели видов топлива.
5. Ценовые панели лепесткового типа с подсветкой.
6. Панели услуг с вставками, подсвеченные изнутри.

### ПОРЯДОК РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ УСЛУГ

#### Сопутствующие услуги

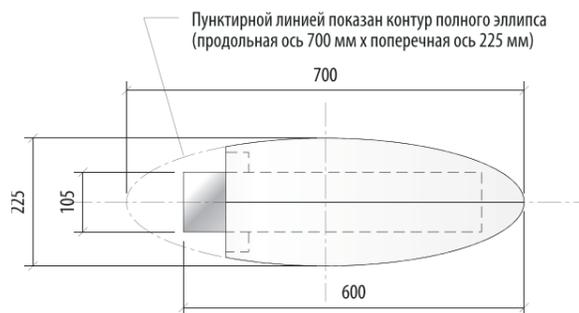


#### Пиктограммы дополнительных услуг и информация



#### Платежные карты и карты лояльности





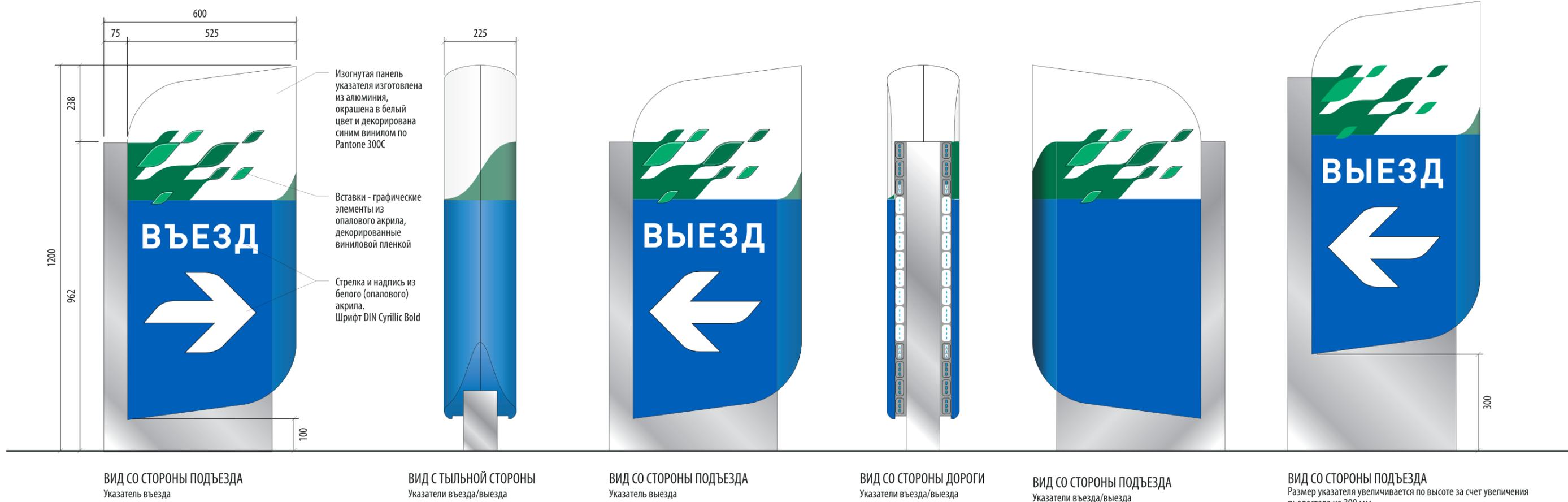
ВИД СВЕРХУ

Указатели въезда/выезда применяются для информирования клиентов АГНКС о правильном и безопасном направлении движения при въезде/выезде с/на АГНКС.

Решение о местах установки и необходимом количестве указателей определяется проектом.

Указатели въезд/выезд являются световыми и доступны в двух вариантах исполнения по высоте.

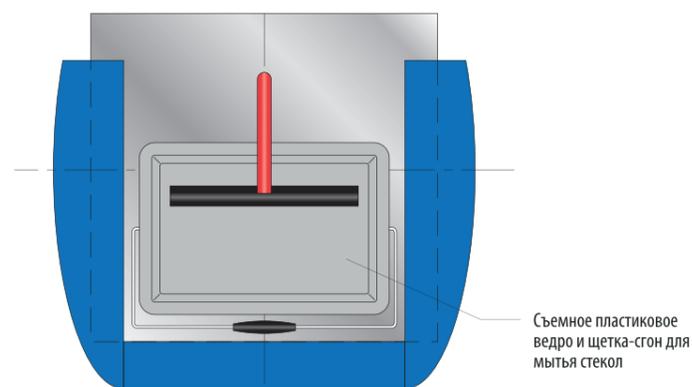
Лицевой стороной (серебристый профиль слева) указатель должен быть обращен к основному транспортному потоку



Многофункциональная сервисная урна используется для нескольких целей. На нее может быть нанесена индикация видов топлива, доступных на островке при фронтальной установке, либо номера ГЗК при установке со стороны магазина.

В сервисную урну встроены:

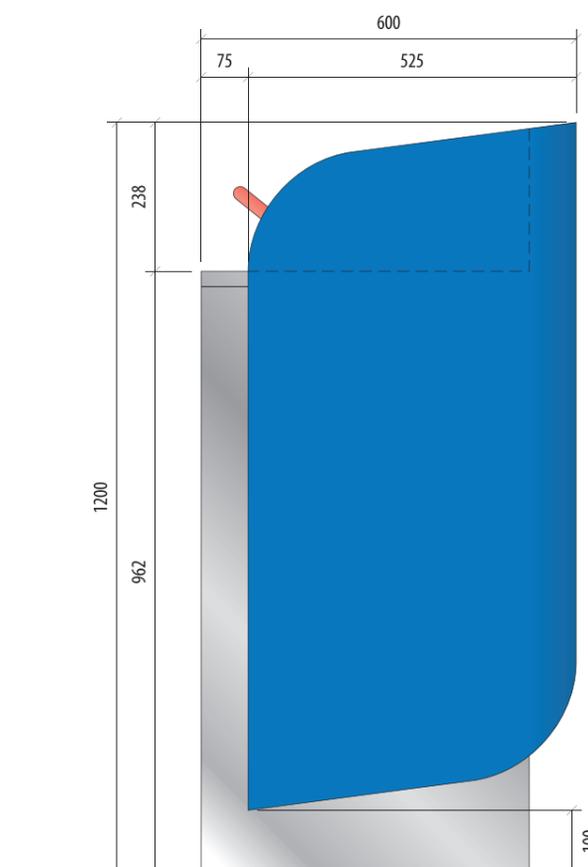
- Щетка-скребок для мытья стекол;
- Мусорный контейнер;
- Диспенсеры для одноразовых полотенец и перчаток.



ВИД СВЕРХУ



ПИКТОГРАММА



ВИД СО СТОРОНЫ ДОРОГИ



ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД

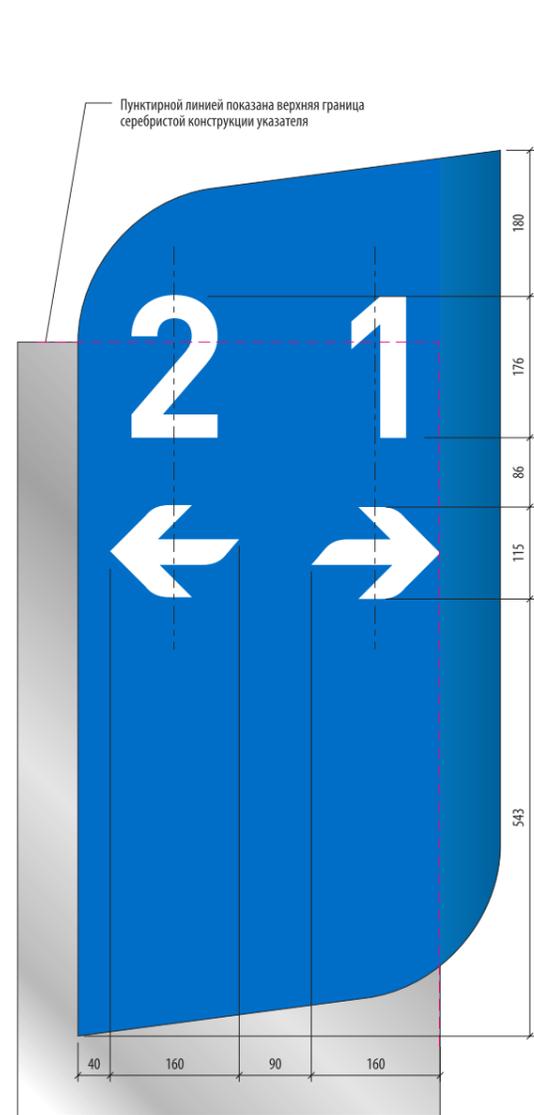


ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ



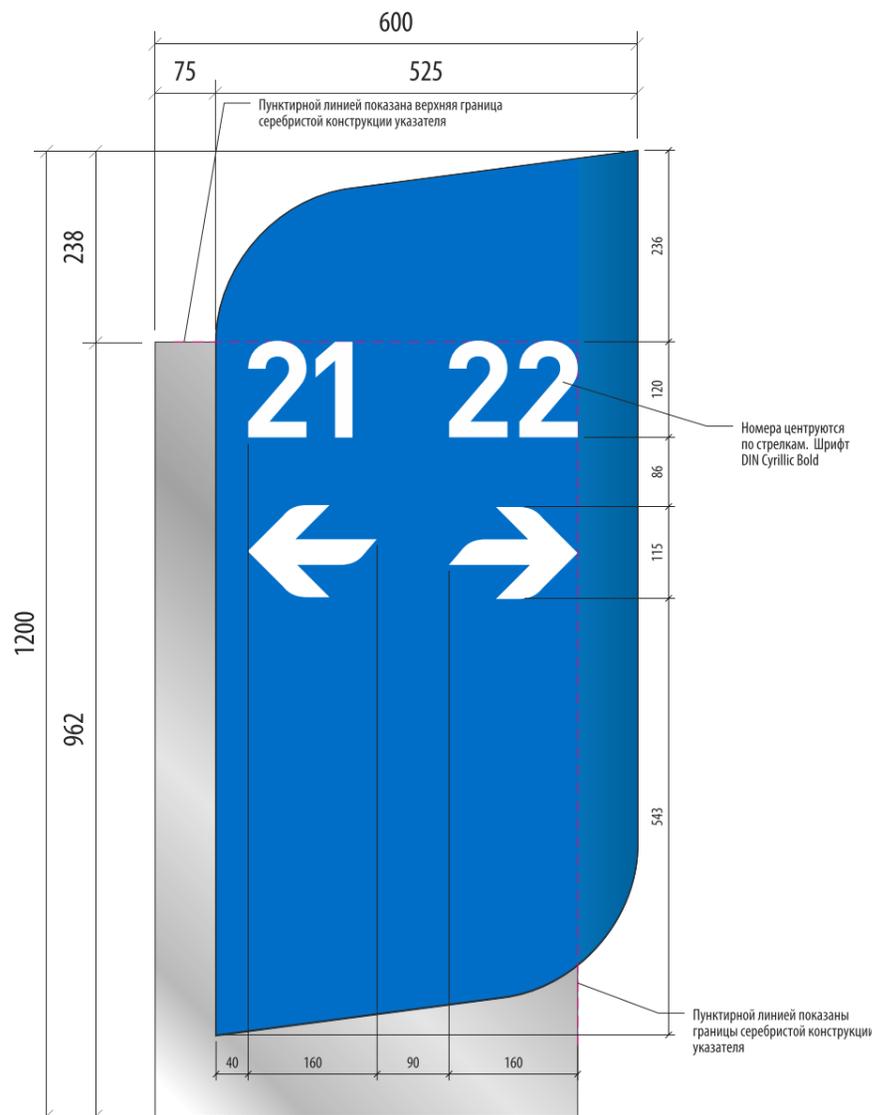
ВИД СО СТОРОНЫ ВЫЕЗДА

Указатель номеров колонок конструктивно идентичен указателям въезда / выезда, но оформляется, как показано на рисунке.



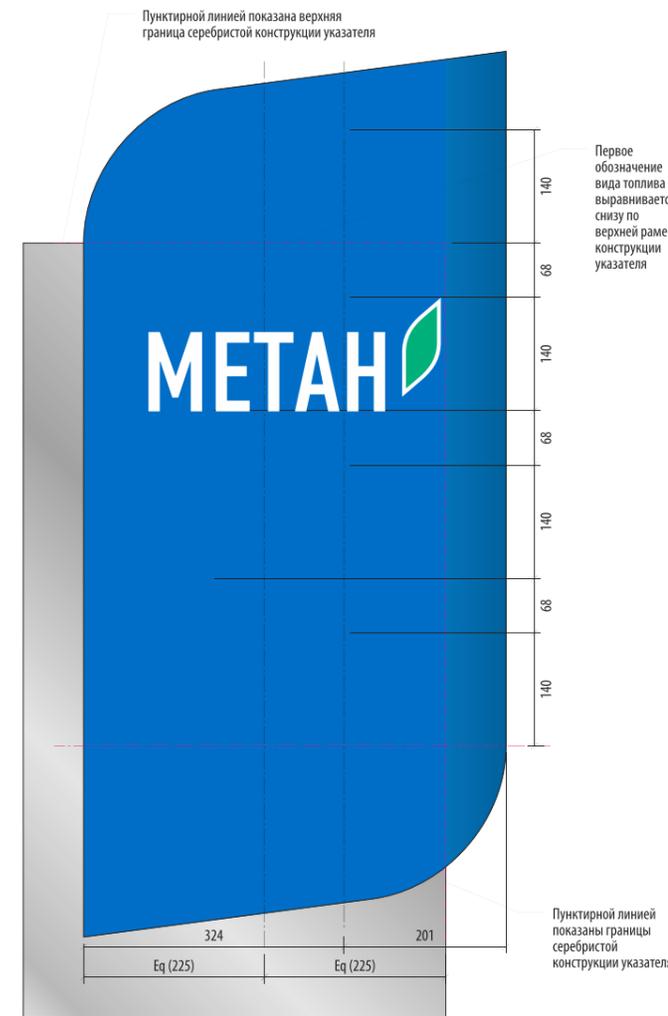
ДЛЯ АГНКС С КОЛИЧЕСТВОМ КОЛОНОК 4 И МЕНЕЕ

ВИД СО СТОРОНЫ МАГАЗИНА

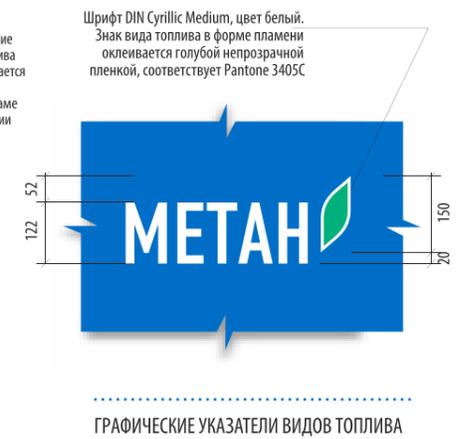


ДЛЯ АГНКС С КОЛИЧЕСТВОМ КОЛОНОК 5 И БОЛЕЕ

Применение элементов идентификации видов топлива аналогично применяемому для многофункциональной сервисной урны.



РАСПОЛОЖЕНИЕ НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ



ЦВЕТА БРЕНДА ГАЗПРОМ

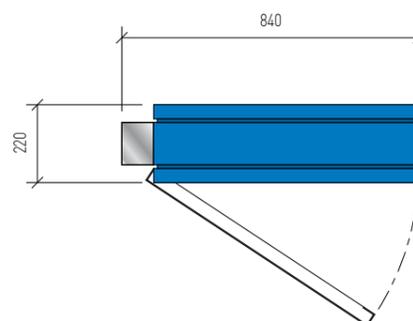
Отдельно стоящий рекламный дисплей для размещения постеров формата А1 (594x840mm).

Открывающаяся рама позволяет периодически заменять постеры.

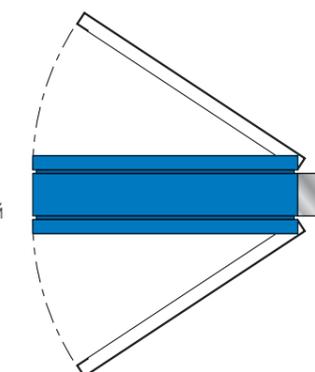
Рекламный носитель А1 устанавливается на отступке здания. Идеальным местом для этого является лицевая сторона магазина обращенная к ГЗК.

Устанавливается на форматах со зданием СЭБ "S130/20 ГМТ"

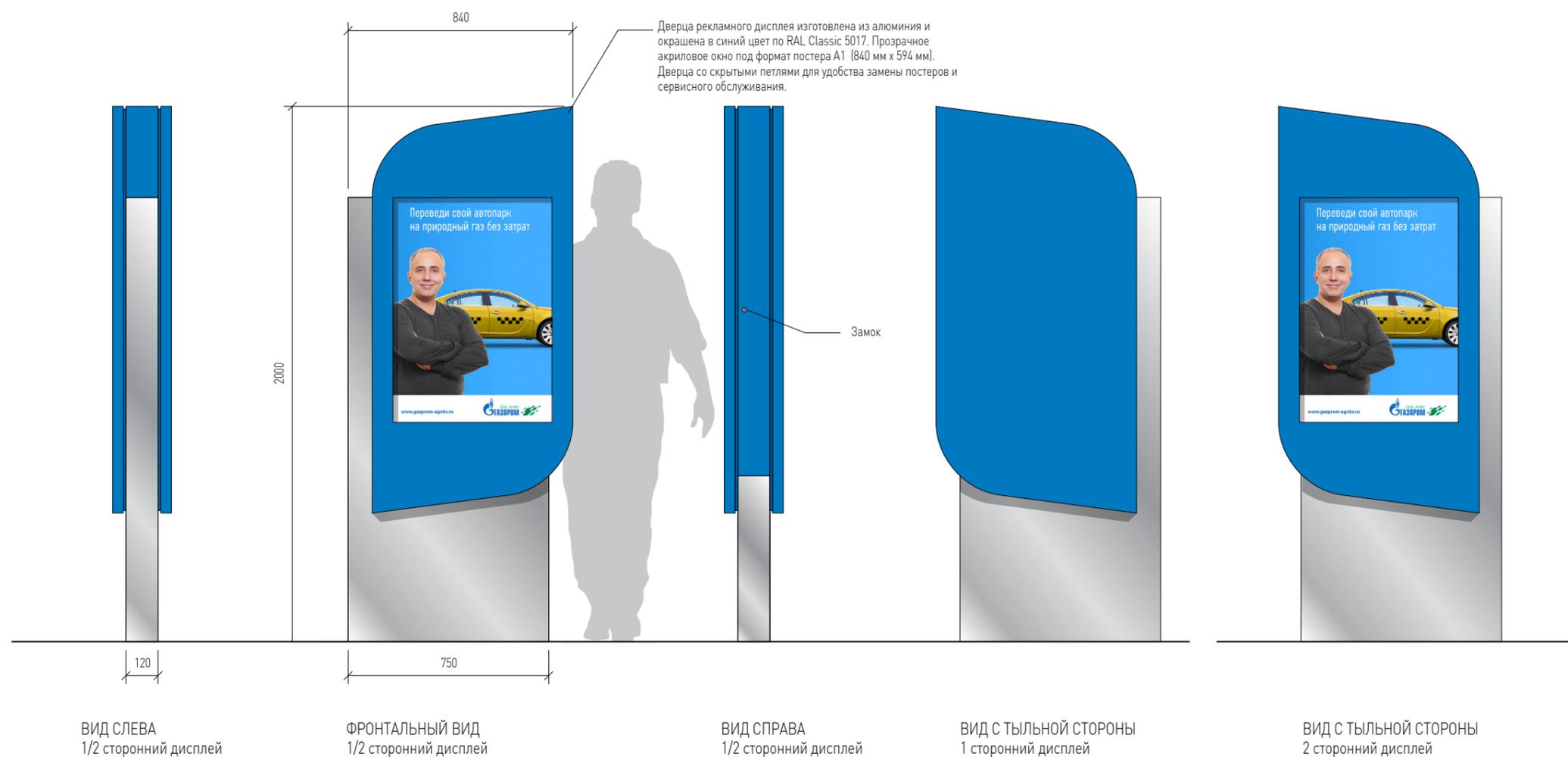
Все крепежные элементы должны быть скрыты.



ВИД СВЕРХУ  
Односторонний дисплей



ВИД СВЕРХУ  
Двусторонний дисплей

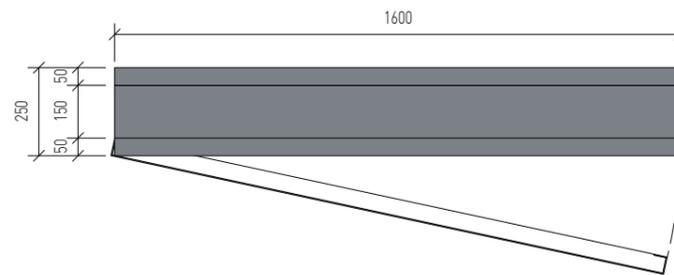


Отдельно стоящий рекламный дисплей для размещения постеров формата City (1200x1800mm).

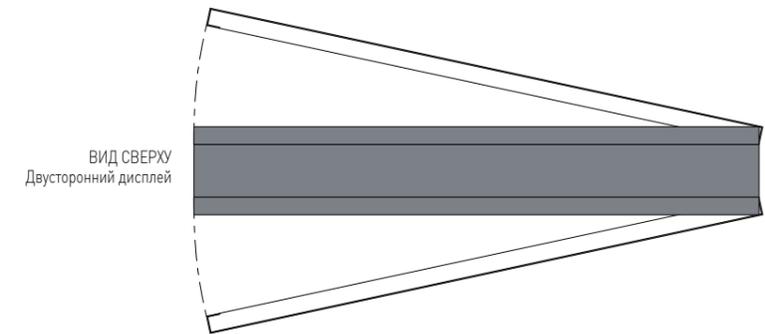
Открывающаяся рама позволяет периодически заменять постеры.

Рекламный носитель City устанавливается на отступке здания. Идеальным местом для этого является лицевая сторона магазина обращенная к ГЗК. Устанавливается на форматах со зданием СЭБ "S180/40 ГМТ"

Все крепежные элементы должны быть скрыты.



ВИД СВЕРХУ  
Односторонний дисплей



ВИД СВЕРХУ  
Двусторонний дисплей

Панель дверцы постера окрашена в серый цвет по RAL 7039. Окно соответствует City формату (1200мм x 1800мм). Прозрачный акрил. Дверца на петлях для удобства замены постеров и сервисного обслуживания.

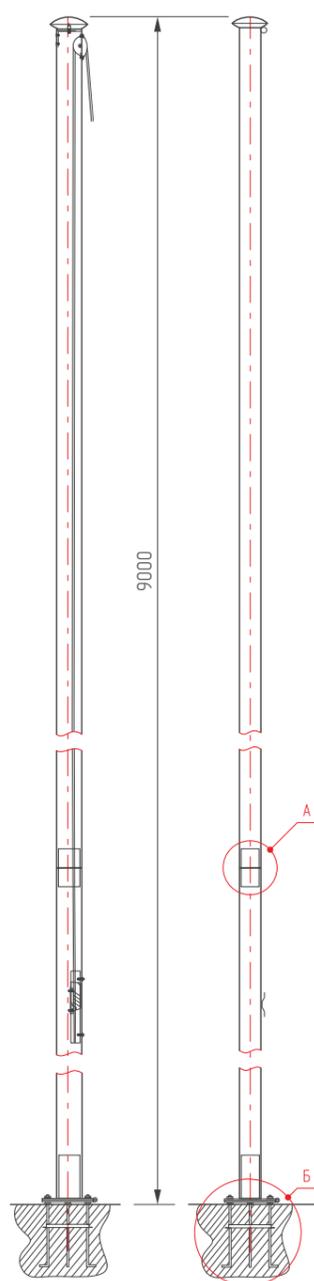


ВИД СЛЕВА - 1/2 сторонний дисплей

ФРОНТАЛЬНЫЙ ВИД - 1/2 сторонний дисплей

ВИД СПРАВА - 1/2 сторонний дисплей

ВИД С ТЫЛЬНОЙ СТОРОНЫ - Двусторонний постер (вариант)

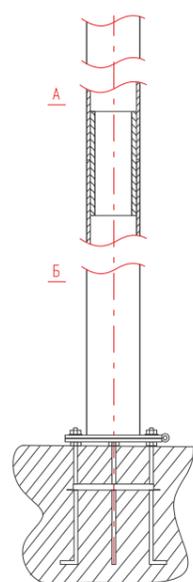


Требования к флагу:

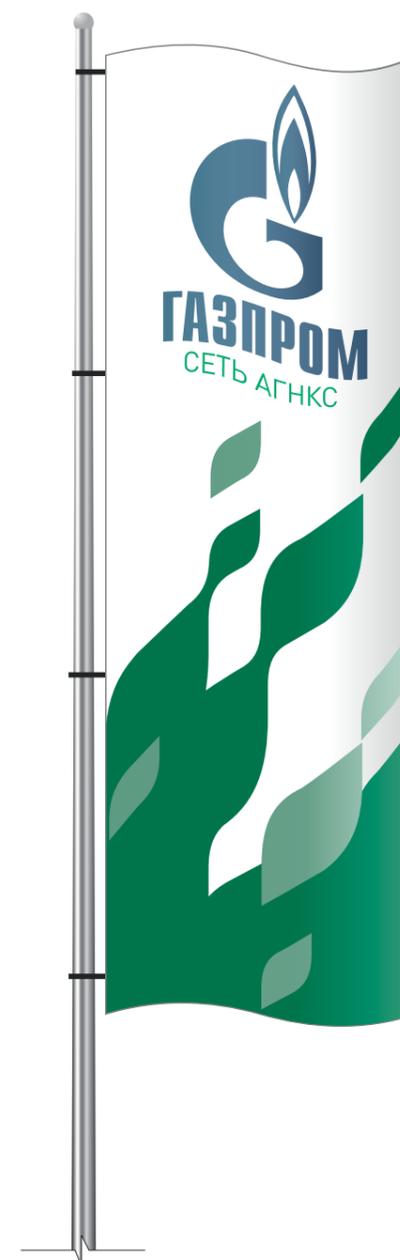
- ткань multiflag плотностью 130 г/кв.м.
- для флагов, размещаемых на флагштоках без верхней перекладины, должен применяться груз в левом нижнем углу полотна
- размер - 1500 мм X 4700 мм

Требования к флагштоку:

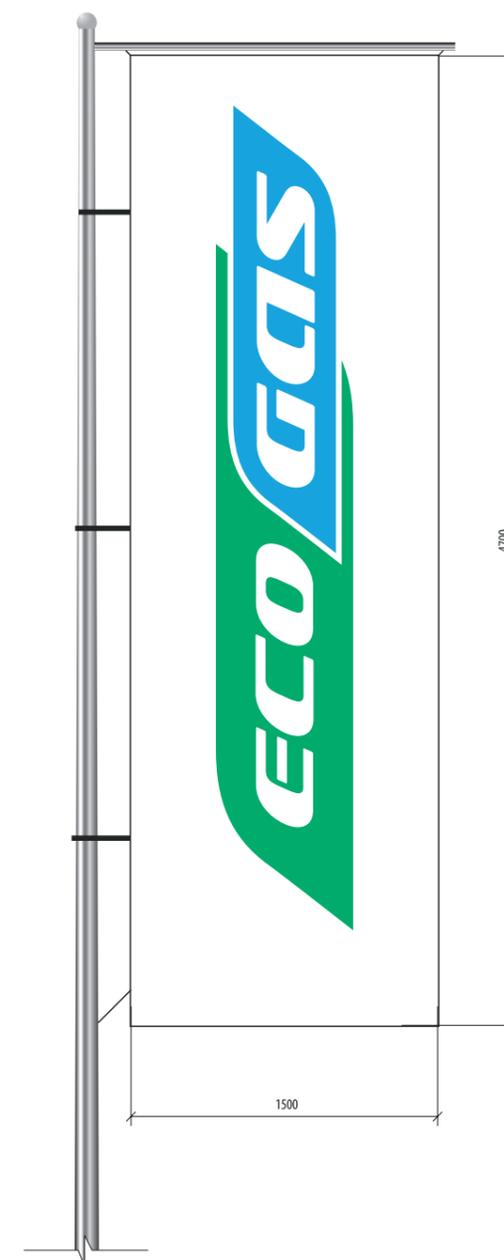
- высота 10 м
- конический профиль
- цвет - белый, серый, серебристый (цвет оцинкованной стали, либо натуральный цвет анодированного алюминия)
- скрытые ролики подъемной системы
- простое открывание крышки подъемной системы
- допускается применение флагштоков из оцинкованной стали, анодированного алюминия, стеклопластика
- для применения в городских условиях рекомендуется флагшток с перекладиной (штандартного типа)



10 м ФЛАГ С ЖЕСТКИМ КРЕПЛЕНИЕМ



10 м ФЛАГ

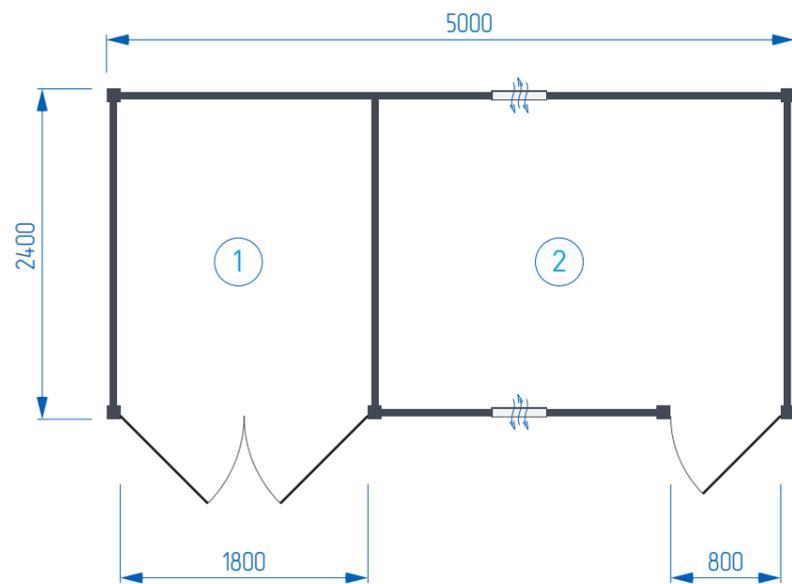


10 м ФЛАГ С ЖЕСТКИМ КРЕПЛЕНИЕМ

Примечание

Флагшток разборный изготавливается в двух вариантах: с наружной и внутренней конструкцией протяжки шнура. Возможно исполнение с банерным плечом. Флагштоки устанавливаются на форматах "С-city" и "Р-city"

**Блок ТБО**

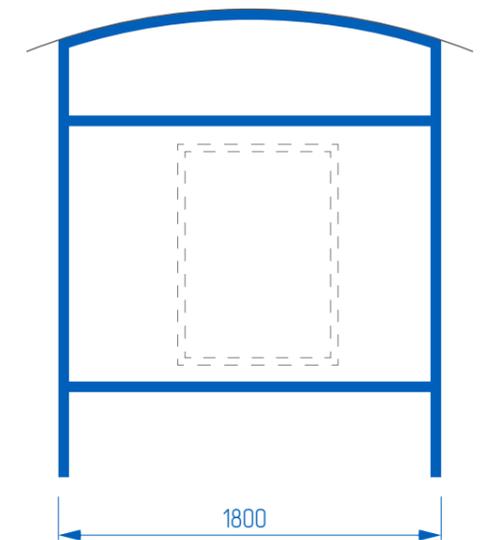
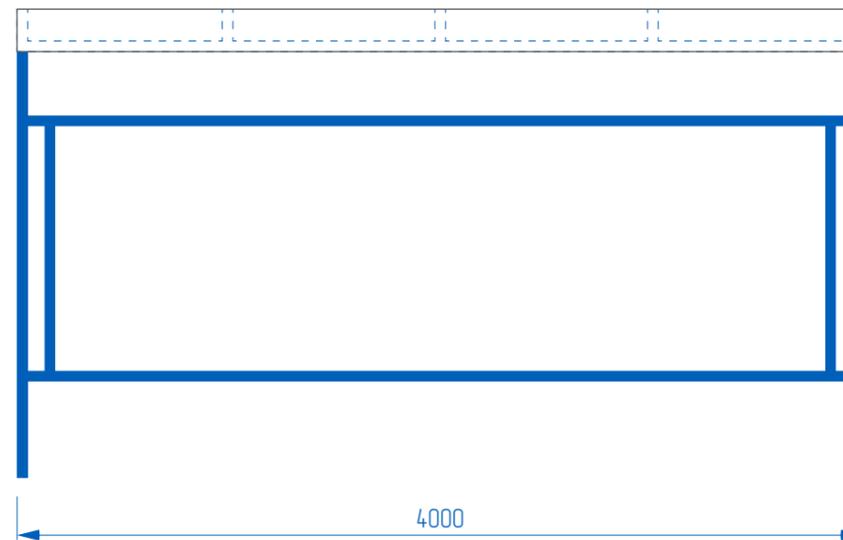


**Экспликация помещений**

№	Наименование помещений
1	отсек установки контейнера для отходов
2	отсек хранения уборочного инвентаря

**Площадка посадки пассажиров**

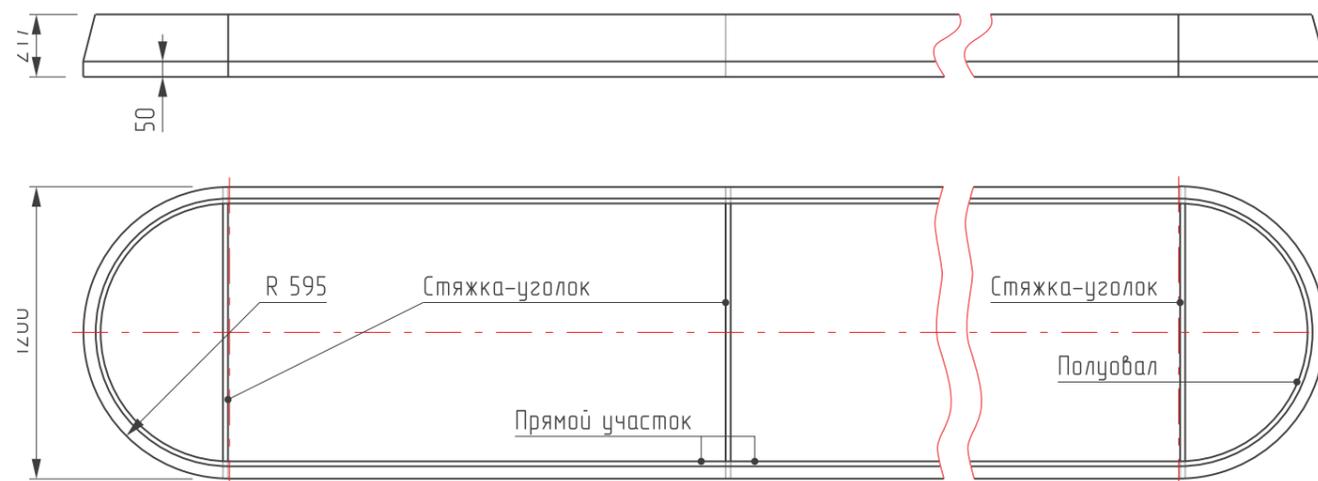
варианты исполнения



**Примечание**

Боковая поверхность, внешняя и внутренняя (ближайшая к АГНКС), площадки посадки пассажиров может быть использована в качестве рекламных носителей. Постер формата А1 в рамке.

### Облицовочная коронка заправочного островка.



### Назначение

Облицовочная коронка заправочного островка устанавливается на АГНКС и предназначена для предотвращения наезда автотранспорта на ГЗК.

### Технические характеристики

габаритные размеры, не более:	
- высота, мм	217
- длина, мм	≥1200
- ширина, мм	1200
материал	08X18H10

### Контейнеры для песка и замазученных отходов.



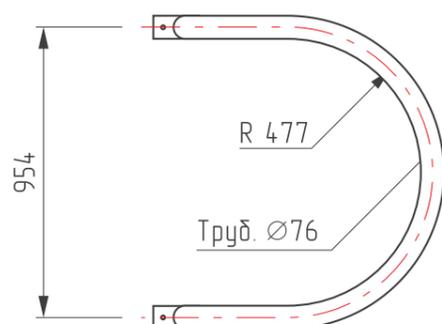
### Технические характеристики

габаритные размеры, не более:	
- длина, мм	1020
- ширина, мм	440
- высота, мм	680
материал	Ст.3
масса, не более, кг	42,0

### Примечание

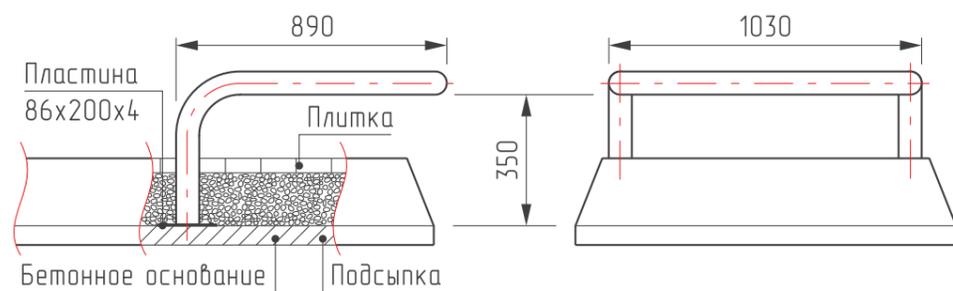
- 1 Контейнеры имеют сборно/разборную конструкцию
- 2 В комплект поставки контейнера для проб входит замок и соты (ячейки)
- 3 Покрытие: порошковая покраска

## Дуга безопасности



### Технические характеристики

габаритные размеры:	
- высота, мм	426
- длина, мм	1030
масса, кг, не более	22,0
материал	сталь



## Урна



### Технические характеристики

габаритные размеры, не более:	
- длина, мм	380
- ширина, мм	250
- высота, мм	800
материал	алюминий
покрытие	краска порошковая