

Документ подписан простой электронной подписью

2.13

Информация о владельце:

Как выполняется схематический план станции?

Ф.И.О. Хатямов Рушан Фаритович

Должность: Директор ПТЖТ - филиала ПривГУПС

в масштабе, с соблюдением взаиморасположения стрелок и светофоров

Дата подписания: 13.08.2026 20:54:55

Уникальный программный ключ:

без масштаба, но с соблюдением взаиморасположения стрелок и светофоров

69e5e84290c49e5186ad52595c914e77484890f7

в масштабе, без соблюдения взаиморасположения стрелок и светофоров

2

В каких случаях применяют сплошную основную линию?

☐

Для обводки невидимого контура

☐

Для выполнения осевых и центровых линий

☐

Обводка видимого контура изображения

☐

Обводка линий обрыва

3

Для чего применяют сплошную волнистую линию?

☐

Обводка видимого контура изображения

☐

Обводка видимого контура изображений

☐

Обводка линий обрыва

4

В каких случаях применяют штрихпунктирную линию?

☐

Обводка видимого контура

☐

Обводка невидимого контура

☐

Обводка осевых и центровых линий

☐

Обводка линий обрыва

5

В каких пределах выбирают толщину сплошной основной линии?

☐

S=0.1-0.2 мм

☐

S=0.2-0.3 мм

☐

S=0.5-1.4 мм

☐

. S=1.4-3 мм

6

В каких случаях применяют штриховую линию?

☐

Обводка видимого контура

☐

Обводка невидимого контура изображения

☐

Обводка осевых и центровых линий

☐

Обводка линий обрыва

7

Назовите буквы, которые пишут одинаково, как для прописных, так и для строчных букв

- ☐
- А.Б.В
- ☐
- М.О.
- ☐
- К.И.Ш.
- ☐
- Ф.Р.У.

8

Чем определяется размер шрифта?

- ☐
- Высотой строчных букв в миллиметрах
- ☐
- Высотой прописных букв в миллиметрах
- ☐
- Толщиной обводки видимого контура изображения
- ☐
- Толщиной шрифта

9

Что обозначает надпись на чертеже (1: 2)?

- ☐
- Натуральный масштаб
- ☐
- Масштаб уменьшения
- ☐
- Масштаб увеличения
- ☐
- Масштаб угловой

10

Угловые размеры измеряются в _____.

Ответ

11

Не допускается пересечения между собой размерных линий на машиностроительных чертежах.

- ☐ Верно
- ☐ Неверно

19

Определите соответствие форматов их размерам:

A0

Ответ 1

A1

Ответ 2

A2

Ответ 3

A3

Ответ 4

A4

Ответ 5

13

На каком минимальном расстоянии от контура изображения наносят размерную линию?

- ☐
- 1мм
- ☐
- 3мм
- ☐
- 7мм
- ☐
- 10мм

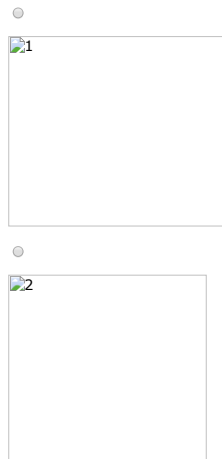
14

В каком случае указана толщина плоской детали?

- ☐ S10
- ☐ R10
- ☐ 10

15

Укажите номер чертежа с ошибками в проставлении размеров:



17

Как называется изделие, составные части которого подлежат соединению между собой на предприятии-изготовителе сборочными операциями (свинчиванием, клепкой, сваркой, пайкой, опрессовкой, развальцовкой, склеиванием, сшивкой и т. п.)?

- ☐ деталь
- ☐ сборочная единица

20

Что обозначает надпись на чертеже (5:1)?

- ☐ Натуральный масштаб
- ☐ Масштаб уменьшения
- ☐ Масштаб увеличения
- ☐ Масштаб угловой

21

Какое минимальное расстояние между размерными линиями?

- ☐ 1-3мм
- ☐ 5-7мм
- ☐ 8-10мм

23

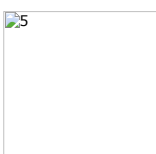
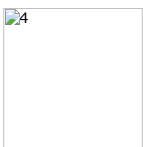
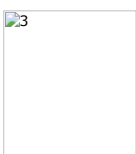
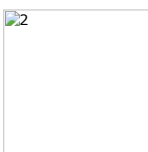
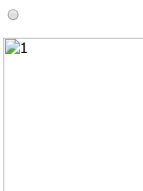
Что такое сопряжение?

- ☐ Это плавный переход одной линии в другую.
- ☐ Это деление окружности на равные части

24

Обозначьте на каком чертеже должна быть надпись: ОБЪЕКТЫ ИЛИ КОМПОНЕНТЫ РАВНЫ

определите, на каком чертеже правильно записаны размерные числа:



25

Какого размера используется основная надпись на чертежах?

- ☐ 185*55 мм
- ☐ 70*14 мм
- ☐ 185*45 мм

12

Латинская буква R перед размерным числом - это окружности (радиус)

Ответ

16

— это изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала, без применения сборочных операций.

Ответ

22

Знак «Ø» перед размерным числом обозначает окружности

Ответ

2.14

Определите соответствие:

Наименование изолированных стрелочных секций....

Ответ 1

Наименование бесстрелочных участков....

Ответ 2

Бесстрелочные участки за входными светофорами.....

Ответ 3

2.15

Определите соответствие



Ответ 1 Реле с замедлением на отпускание ▼



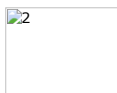
Ответ 2 Реле с замедлением на отпускание ▼



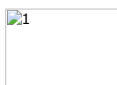
Ответ 3 Реле с замедлением на отпускание ▼

2.16

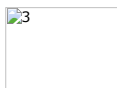
Определите соответствие



Ответ 1 Контакт поляризованного реле ▼



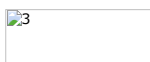
Ответ 2 Контакт поляризованного реле ▼



Ответ 3 Контакт поляризованного реле ▼

2.17

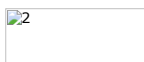
Определите соответствие:



Ответ 1 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼



Ответ 2 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼



Ответ 3 Стрелка, оборудованная электроприводом ▼

2.20

Определите соответствие цветов сигнальных огней светофора их обозначению:



Ответ 1 гунно-белый ▼



Ответ 2 гунно-белый ▼



Ответ 3 гунно-белый ▼



Ответ 4 гунно-белый ▼



Ответ 5 гунно-белый ▼

2.5

Определите соответствие:

Структурные схемы

Ответ 1 определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия. ▼

Схема электрическая принципиальная

Ответ 2..... определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия. ▼

Схема подключения

Ответ 3..... определяет полный состав элементов изделия и дает детальное представление о принципе работы изделия. ▼

2.9

Определите соответствие:



Ответ 1 Конденсатор ▼



Ответ 2 Конденсатор ▼



Ответ 3 Конденсатор ▼



Ответ 4 Конденсатор ▼

2.11

Какой схемой называют графическое отображение устройства, в состав которого входят электромагнитные реле, многократные координатные соединители, искатели, а также другие ручные или автоматические переключатели с механическими контактами (ключи, кнопки, и т. п.)?

☐

Релейно-контактной

☐

Релейной

☐

Контактной

2.12

Что является главным чертежом, в соответствии с которым проектируется централизация стрелок и сигналов на станции?

☐

Двухниточный план станции

☐

Схематический план станции

2.13

Что принимается за нулевую отметку на схематическом плане?

☐

ось пассажирского здания

☐

входной светофор

☐

первая стрелка

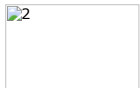
2.18

Как изображается карликовый светофор на схематическом плане станции?

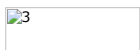
☐



☐

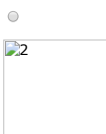
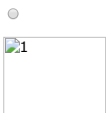


☐



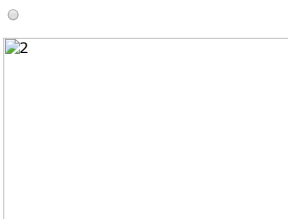
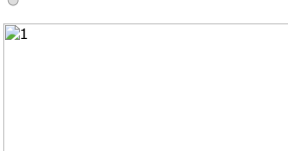
2.19

Как изображается светофор переездной сигнализации со шлагбаумом?



2.21

На каком рисунке изображен фрагмент однопутного плана станции?



2.22

Какого размера вычерчиваются сигнальные огни светофора?

- ☐
- 5-7 мм
- ☐
- 1-4 мм
- ☐
- 3-5 мм

2.23

Какого размера вычерчивается изолирующий стык?

- ☐
- 2*2 мм
- ☐
- 5*5 мм
- ☐
- 10*10 мм

2.24

На каком расстоянии друг от друга расположены пути на однопутном плане станции?

- ☐
- 10 мм
- ☐
- 15 мм
- ☐
- 20 мм

2.25

Как называются горловины станции?

- ☐
- четная/нечетная
- ☐
- правая/левая
- ☐
- приемная/отправочная

2.4

В каком состоянии изображают электрические элементы и устройства на схеме?

Под током

Без тока

2.7

На какой схеме изображают все электрические элементы и устройства, необходимые для осуществления и контроля в изделии заданных электрических процессов, все электрические связи между ними, а также электрические элементы, которыми заканчиваются входные и выходные цепи (разъемы, зажимы и т.п.)?

На структурной схеме

На схеме электрической принципиальной

На схеме подключения

2.1

— это документ, на котором показаны в виде условных изображений или обозначений составные части изделия и связи между ними

Ответ

2.3

[Схемы](#) выполняют.... [[2]]

18

Определите соответствие:

Сборочный чертеж

Ответ 1

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

Габаритный чертеж

Ответ 2

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

Электромонтажный чертеж

Ответ 3

— это документ, содержащий данные, необходимые для выполнения электрического монтажа изделия.

2.10

Определите соответствие:

Жгутом называется

Ответ 1

..... изделие, состоящее из двух и более изолированных проводников (проводов, кабелей), скрепляемых в пучок сплетением, связыванием или каким-либо другим способом, и других составных частей (соединительных устройств, наконечников и т.п.).

Кабелем называется

Ответ 2

..... изделие, состоящее из двух и более изолированных проводников (проводов, кабелей), скрепляемых в пучок сплетением, связыванием или каким-либо другим способом, и других составных частей (соединительных устройств, наконечников и т.п.).

1

Как располагают основную надпись на формате А4

Внизу формата

Внизу формата вдоль короткой стороны

Внизу формата вдоль длинной стороны

Вверху формата

2.6

На какой схеме раскрывается не принцип работы отдельных функциональных частей изделия, а только взаимодействие между ними?

На структурной схеме

На схеме электрической принципиальной

На схеме полключения

2.8

На какой схеме должны быть изображены изделие, его входные и выходные элементы (разъемы, зажимы и т.п.) и подводимые к ним концы проводов и кабелей внешнего монтажа, указаны данные о подключении изделия (характеристики внешних цепей, адреса)?



На структурной схеме



На схеме электрической принципиальной



На схеме подключения

2.2

— это документ, определяющий состав сборочной единицы, комплекса или комплекта

Ответ

Отправить