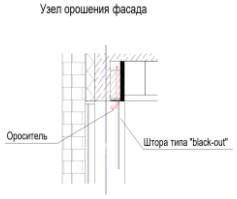
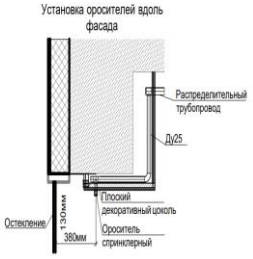
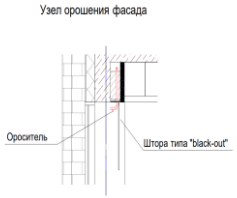
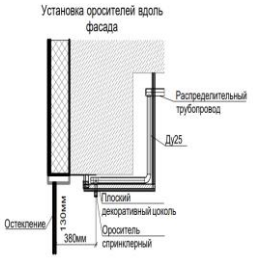
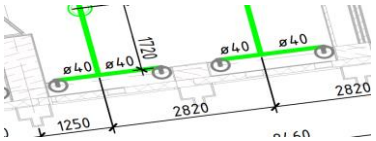
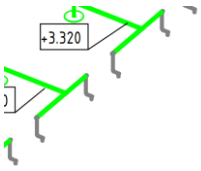
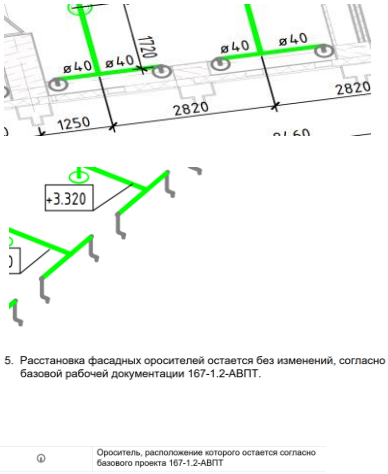
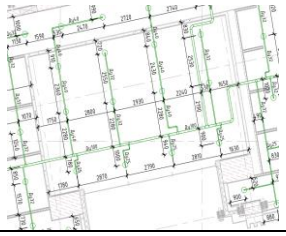
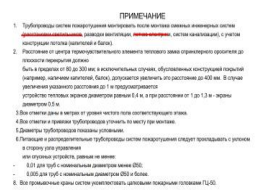
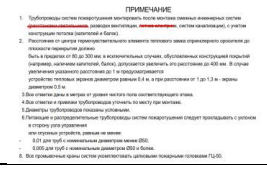
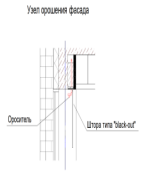
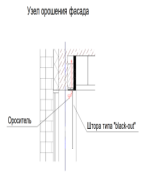
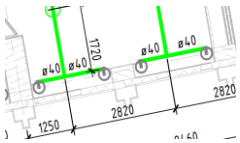
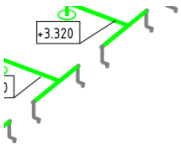
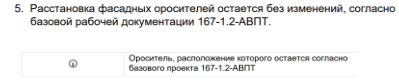
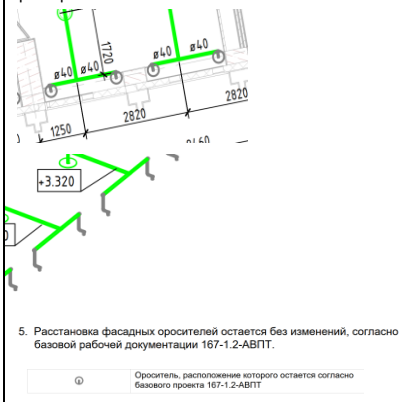
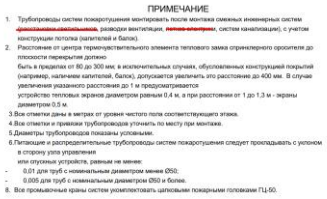
| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Принципиальные схемы ПТ и гидравлический расчет. Дать ссылку на том, где они будут приложены. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Принципиальные схемы ПТ и гидравлический расчет. Дать ссылку на том, где они будут приложены. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Пояснить решения с применением спринклеров с разной температурой срабатывания? И возможность реализации данного решения без соответствующих пунктов в СТУ? | Спринклерные оросители для защиты помещений устанавливаются вертикально розеткой вниз. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатывания 57С.<br>Для защиты фасада здания предусматривается установка вертикальных оросителей. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатывания 93С. | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Пояснить решения с применением спринклеров с разной температурой срабатывания? И возможность реализации данного решения без соответствующих пунктов в СТУ? | Спринклерные оросители для защиты помещений устанавливаются вертикально розеткой вниз. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатывания 57С.<br>Для защиты фасада здания предусматривается установка вертикальных оросителей. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатывания 93С. | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Откуда взят данный узел?<br><br>У нас штора находится между остеклением и спринклером. Сам спринклер участвует в тушении по площади.<br>Тип узла с сохранением базового спринклера можно посмотреть в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Требует обсуждения | Узел планировался такой узел для светлых штор:<br> | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Откуда взят данный узел?<br><br>У нас штора находится между остеклением и спринклером. Сам спринклер участвует в тушении по площади.<br>Тип узла с сохранением базового спринклера можно посмотреть в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Требует обсуждения | Узел планировался такой узел для светлых штор:<br> | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | На планах и на схемах дать примечания, что расположение фасадных спринклеров остаются согласно базового проекта.<br>Сами спринклеры и опуски труб к ним покрасить в серый цвет | Пример:<br><br><br>5. Расстановка фасадных оросителей остается без изменений, согласно базовой рабочей документации 167-1.2-АВПТ.<br>Ороситель, расположение которого остается согласно базового проекта 167-1.2-АВПТ | Антон Серков |

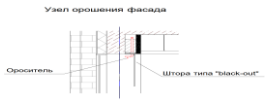
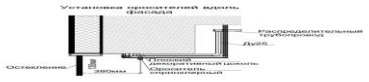
| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.АУВП.1 | 2 | | | На планах и на схемах дать примечания, что расположение фасадных спринклеров остаются согласно базового проекта.<br>Сами спринклеры и опуски труб к ним покрасить в серый цвет | Пример:<br><br><br>5. Расстановка фасадных оросителей остается без изменений, согласно базовой рабочей документации 167-1.2-АВПТ.<br>Ороситель, расположение которого остается согласно базового проекта 167-1.2-АВПТ | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Оформить планы: проставить выноски на арматуре; указать номер системы и подключения к стояку; показать на планах узлы | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | При наполнении ОД, Узлы прохода, Примечания на планах использовать том 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Предлагаю созвониться, обсудить | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. В противном случае "Труба" необходимо заменить на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | В ответах на данный вопрос указать значение принятого коэффициента запаса, для трубопроводов заложенных в спецификации | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | В спецификацию добавить комплект расходных материалов | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Для возможных позиций в спецификации заполнить код продукции (артикул) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Спецификация. Указать производителя крепления | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Дополнить документацию BOQ | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Добавить расстояние между координационными осями | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Добавить опросники на основное оборудование (спринклеры, задвижки, СПЖ) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Добавить подписи в штампы и на титульные листы | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Оформить планы: проставить выноски на арматуре; указать номер системы и подключения к стояку; показать на планах узлы | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |

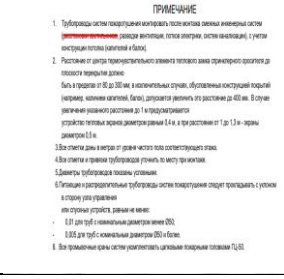
| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.АУВП.1 | 2 | | | При наполнении ОД, Узлы прохода, Примечания на планах использовать том 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Предлагаю созвониться, обсудить | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. В противном случае "Труба" необходимо заменить на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | В ответах на данный вопрос указать значение принятого коэффициента запаса, для трубопроводов заложенных в спецификации | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | В спецификацию добавить комплект расходных материалов | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Для возможных позиций в спецификации заполнить код продукции (артикул) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Спецификация. Указать производителя крепления | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Дополнить документацию BOQ | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Добавить расстояние между координационными осями | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Добавить опросники на основное оборудование (спринклеры, задвижки, СПЖ) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Добавить подписи в штампы и на титульные листы | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Как спринклеры увязаны с декоративными потолками во втором свете вестибюля? Предоставить узел. |  | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Исключить из примечания |  | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Как спринклеры увязаны с декоративными потолками во втором свете вестибюля? Предоставить узел. |  | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 2 | | | Исключить из примечания |  | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Принципиальные схемы ПТ и гидравлический расчет. Дать ссылку на том, где они будут приложены. | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Принципиальные схемы ПТ и гидравлический расчет. Дать ссылку на том, где они будут приложены. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Пояснить решения с применением спринклеров с разной температурой срабатывания? И возможность реализации данного решения без соответствующих пунктов в СТУ? | Спринклерные оросители для защиты помещений устанавливаются вертикально розеткой вниз. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 57С.<br>Для защиты фасада здания предусматривается установка вертикальных оросителей. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 93С. | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Пояснить решения с применением спринклеров с разной температурой срабатывания? И возможность реализации данного решения без соответствующих пунктов в СТУ? | Спринклерные оросители для защиты помещений устанавливаются вертикально розеткой вниз. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 57С.<br>Для защиты фасада здания предусматривается установка вертикальных оросителей. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 93С. | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Откуда взят данный узел?<br><br>У нас штора находится между остеклением и спринклером. Сам спринклер участвует в тушении по площади.<br>Тип узла с сохранением базового спринклера можно посмотреть в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Требует обсуждения | Узел планировался такой узел для светлых штор:<br> | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Откуда взят данный узел?<br><br>У нас штора находится между остеклением и спринклером. Сам спринклер участвует в тушении по площади.<br>Тип узла с сохранением базового спринклера можно посмотреть в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Требует обсуждения | Узел планировался такой узел для светлых штор:<br> | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | На планах и на схемах дать примечания, что расположение фасадных спринклеров остаются согласно базового проекта.<br>Сами спринклеры и опуски труб к ним покрасить в серый цвет | Пример:<br><br><br> | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.АУВП.2 | 2 | | | На планах и на схемах дать примечания, что расположение фасадных спринклеров остаются согласно базового проекта.<br>Сами спринклеры и опуски труб к ним покрасить в серый цвет | Пример:<br> | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Оформить планы: проставить выноски на арматуре; указать номер системы и подключения к стояку; показать на планах узлы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | При наполнении ОД, Узлы прохода, Примечания на планах использовать том 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Предлагаю созвониться, обсудить | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. В противном случае "Труба" необходимо заменить на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | В ответах на данный вопрос указать значение принятого коэффициента запаса, для трубопроводов заложенных в спецификации | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | В спецификацию добавить комплект расходных материалов | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Для возможных позиций в спецификации заполнить код продукции (артикул) | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Спецификация. Указать производителя крепления | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Дополнить документацию BOQ | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Добавить расстояние между координационными осями | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Добавить опросники на основное оборудование (спринклеры, задвижки, СПЖ) | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Добавить подписи в штампы и на титульные листы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Оформить планы: проставить выноски на арматуре; указать номер системы и подключения к стояку; показать на планах узлы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | При наполнении ОД, Узлы прохода, Примечания на планах использовать том 20086_TKF.2.АУВП.2.12<br>Предлагаю созвониться, обсудить | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. В противном случае "Труба" необходимо заменить на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | В ответах на данный вопрос указать значение принятого коэффициента запаса, для трубопроводов заложенных в спецификации | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | В спецификацию добавить комплект расходных материалов | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Для возможных позиций в спецификации заполнить код продукции (артикул) | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Спецификация. Указать производителя крепления | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Дополнить документацию ВОQ | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Добавить расстояние между координационными осями | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Добавить опросники на основное оборудование (спринклеры, задвижки, СПЖ) | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Добавить подписи в штампы и на титульные листы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Как спринклеры увязаны с декоративными потолками во втором свете вестибюля? Предоставить узел. |  | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Как спринклеры увязаны с декоративными потолками во втором свете вестибюля? Предоставить узел. |  | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Как спринклеры и тепловые экраны к ним увязаны с баффлами на втором этаже? Предоставить узел. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Оформить аксонометрические схемы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Как спринклеры и тепловые экраны к ним увязаны с баффлами на втором этаже? Предоставить узел. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Оформить аксонометрические схемы | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1 | | | Исключить из примечания |  | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.АУВП.2 | 2 | | | Исключить из примечания | ПРИМЕЧАНИЕ<br>1. Трубопроводы систем пожаротушения монтировать после монтажа смежных инженерных систем (~~светильников~~, разводки вентиляции, ~~лотков электрики~~, систем канализации), с учетом конструкции потолка (капителей и балок).<br>2. Расстояние от центра термочувствительного элемента теплового замка спринклерного оросителя до плоскости перекрытия должно<br>быть в пределах от 80 до 300 мм, в исключительных случаях, обусловленных конструкцией покрытий (например, наличием капителей, балок), допускается увеличить это расстояние до 400 мм. В случае увеличения указанного расстояния до 1 м предусматривается<br>устройство тепловых экранов диаметром равным 0,4 м, в при расстоянии от 1 до 1,3 м - экраны диаметром 0,5 м.<br>3.Все отметки даны в метрах от уровня чистого пола соответствующего этажа.<br>4.Все отметки и привязки трубопроводов уточнить по месту при монтаже.<br>5.Диаметры трубопроводов показаны условными.<br>6.Питающие и распределительные трубопроводы систем пожаротушения следует прокладывать с уклоном в сторону узла управления<br>или спускных устройств, равные не менее:<br>- 0,01 для труб с номинальным диаметром менее Ø50;<br>- 0,005 для труб с номинальным диаметром Ø50 и более.<br>8. Все промывочные краны систем укомплектовать цапковыми пожарными головками ГЦ-50. | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Принципиальные схемы ПТ и гидравлический расчет. Дать ссылку на том, где они будут приложены. (книга 20086_TKF.1.АУВП.1.ПС) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Пояснить решения с применением спринклеров с разной температурой срабатывания? И возможность реализации данного решения без соответствующих пунктов в СТУ? | Спринклерные оросители для защиты помещений устанавливаются вертикально розеткой вниз. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 57С.<br>Для защиты фасада здания предусматривается установка вертикальных оросителей. К установке приняты спринклерные оросители TY325 производства компании TYCO с температурой срабатки 93С. | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Общие данные по наполнению: схемы работы АУВП; указаний по монтажу выполнить по аналогии с комплектом 20086_TKF.1.АУВП.1.7 (UD) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Откуда взят данный узел?<br><br><br>У нас штора находится между остеклением и спринклером.<br>Тип узла с сохранением базового спринклера можно посмотреть в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.12.<br>Требует обсуждения | Узел планировался такой узел для светлых штор:<br><br> | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | На планах и на схемах дать примечания, что расположение фасадных спринклеров (расстояние от остекления до спринклера; расстояние между фасадными спринклерами) остаются согласно базового проекта. | Пример:<br><br> | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Расположение спринклеров орошающие фасады необходимо увязать с архитектурными лобиками и расположением штор. При расположении фасадных спринклеров необходимо соблюдать требование СТУ.<br>В случаях если спринклер будет находиться между стеклом оконного проема и шторой, рассмотреть вариант применения спринклера с более высокой температурой срабатывания | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Увязать новые места вводов трубопроводов на этаж указанные в книге 20086_TKF.1.АУВП.1.ПС с разводкой системы по этажу в объеме fit-out | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Оформить планы: проставить выноски на арматуре; указать номер системы и подключения к стояку; даны не все привязки | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | На аксонометрическую схему добавить уклоны, высотные отметки | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Обеспечить доступ к запорно-регулирующей арматуре и оборудованию | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. Заменить на понятие "Труба" на "Трубопровод" | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | В спецификацию добавить комплект расходных материалов | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Отсутствует демонтажная спецификация | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | В спецификации отсутствует эмаль, грунтовка для трубопроводов | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Спецификация. Указать производителя крепления | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Спецификация не соответствует BOQ | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Согласовать тип и цвет цоколя спринклера с АИ.<br>Согласовать цвет теплового экрана с АИ.<br>Применение цоколя или теплового экрана увязать с АИ. | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Добавить опросники на основное оборудование (спринклеры, задвижки, СПЖ) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Добавить пожарные сертификаты к оборудованию, арматуре, материалам (в том числе противопожарным проходкам) | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Добавить подписи в штампы и на титульные листы | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 13-20 | | | Исключить из примечания |  | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Не везде на системах ПТ учтены тепловые экраны с помещениях с открытыми потолками | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1 | | | Спецификация не корректна, приложена из раздела ВПВ | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | Не везде на системах ПТ учтены цоколи спринклеров для монтажа в подшивные потолки/лобики | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | 1-20 | | | В примечаниях дать указания, как принимать отметку расположения спринклера с подшивными потолками, а как без.<br>Для помещений с потолками сослаться на АИ, что высоты потолков уточнять у них.<br><br>Для помещений без потолков есть два узла с тепловым экраном и без, либо дать конкретную привязку на узлах, либо другой альтернативный вариант, позволяющий смонтировать спринклер на нужной высоте.<br>Как понять из плана, для помещений без потолков, когда применяется спринклерный узел с тепловым экраном, а где без него? Если рассматривается спринклерный узел без теплового экрана и без потолков, расстояние принято 250-300мм, как оно увязано с проложенными рядом коммуникациями, которые влияют на карту орошения? | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | ПС | | | В документации отсутствуют узлы прохода трубопроводов через ограждающие конструкции | | Антон Серков |
| 1.АУВП.1 | ПС | | | В документации отсутствуют узлы крепления трубопроводов к ограждающим конструкциям | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Расположение спринклеров орошающие фасады необходимо увязать с архитектурными лобиками и расположением штор. При расположении фасадных спринклеров необходимо соблюдать требование СТУ.<br>В случаях если спринклер будет находиться между стеклом оконного проема и шторой, рассмотреть вариант применения спринклера с более высокой температурой срабатывания | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Увязать новые места вводов трубопроводов на этаж указанные в книге 20086_TKF.2.АУВП.2.ПС с разводкой системы по этажу в объеме fit-out | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | На аксонометрическую схему добавить уклоны, высотные отметки | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Обеспечить доступ к запорно-регулирующей арматуре и оборудованию | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Исключить попадание фасонных изделий, мест соединения трубопроводов в толщу ограждающих конструкций.<br>Нормативно такое решение не допускается и физически не смонтировать | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. Заменить на понятие "Труба" на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Revit модель. Не на всех элементах заполнены параметры: WBS, здание, этаж | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Системы АУВП увязать со смежными коммуникациями. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Согласовать тип и цвет цоколя спринклера с АИ.<br>Согласовать цвет теплового экрана с АИ. Применение цоколя или теплового экрана увязать с АИ. | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Не везде на системах ПТ учтены тепловые экраны с помещениях с открытыми потолками | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | Не везде на системах ПТ учтены цоколи спринклеров для монтажа в подшивные потолки/лобики | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-13 | | | В примечаниях дать указания, как принимать отметку расположения спринклера с подшивными потолками, а как без.<br>Для помещений с потолками сослаться на АИ, что высоты потолков уточнять у них.<br><br>Для помещений без потолков есть два узла с тепловым экраном и без, либо дать конкретную привязку на узлах, либо другой альтернативный вариант, позволяющий смонтировать спринклер на нужной высоте.<br>Как понять из плана, для помещений без потолков, когда применяется спринклерный узел с тепловым экраном, а где без него? Если рассматривается спринклерный узел без теплового экрана и без потолков, расстояние принято 250-300мм, как оно увязано с проложенными рядом коммуникациями, которые влияют на карту орошения? | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | 1-2 | | | Спецификация не соответствует BOQ | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | ПС | | | В документации отсутствуют узлы прохода трубопроводов через ограждающие конструкции | | Антон Серков |
| 2.АУВП.2 | ПС | | | В документации отсутствуют узлы крепления трубопроводов к ограждающим конструкциям | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Дать ссылку в общих данных на книгу, где будет представлена общая структурная схема АУВП и гидравлический расчет (20086_TKF.1.АУВП.1.ПС и (20086_TKF.2.АУВП.2.ПС) | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В ОД добавить нормативную документацию, по которой разрабатывалась РД Арендодателя. Дополнить монтажные указания отсутствующими пунктами из книги 20086_TKF.1.АУВП.1.7 | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В ОД:<br>исключить упоминание СП 485, СП 486. Проектирование ведется по СП 5 и СП 10.<br>Не верно указана интенсивность орошения, площадь орошения и т.д. Принять согласно стадии П. |  | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Архитектурную подложку выполнить в более бледном цвете, затрудняется читабельность чертежа. Выноски сливаются. | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Добавить в экспликацию помещений арендатора категории по взрыво-пожароопасности. | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Отсутствует узел с тепловыми экранами, для случаев когда спринклер и тепловой замок находится на расстоянии более 400мм от перекрытия. Учесть требование СТУ | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Для наглядности на монтажных планах желательно показать разводку базовых систем отопления в серых тонах | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Фитинги (отводы, переходы, тройники и т.д.) включить в длину трубопровода. Отдельно каждый элемент (фитинг) не расписывать.<br>Понятие "Трубопровод" включает в себя как прямой участок трубы, так и фитинги. Если в спецификации указана "Труба", то должна быть и отдельная позиция фитингов. Заменить на понятие "Труба" на "Трубопровод" | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В ответах на данный вопрос указать значение принятого коэффициента запаса, для трубопроводов заложенных в спецификации | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Отсутствуют аксонометрические схемы систем оформленные по ГОСТ Р 21.101-2020 | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Добавить расстояние между координационными осями | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В документации Отсутствуют узлы крепления трубопроводов к ограждающим конструкциям | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В документации Отсутствуют узлы прохода трубопроводов через ограждающие конструкции | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Узлы крепления воздуховодов и трубопроводов, узлы прохода воздуховодов и трубопроводов через ограждающие конструкции для всех механических разделов должны быть выполнены в едином стиле, согласно альбомов типовых решений производителя указанного в вендор-листе | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | В проекте отсутствуют тепловые экраны | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Как рассчитывалась грунтовка и краска для трубопроводов? Есть подозрение сто ее мало | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Почему муфт меньше чем спринклеров? | | Антон Серков |

| Том | Этаж | Документация/Файл | Лист/часть документа | Комментарии | Часть плана | Комментарий выдал |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Добавить в проект узлы с гибкой подводкой. Где они используются? | | Антон Серков |
| 0.АУВП.3 | -1, -2 | | | Системы АУВП увязать со смежными разделами | | Антон Серков |