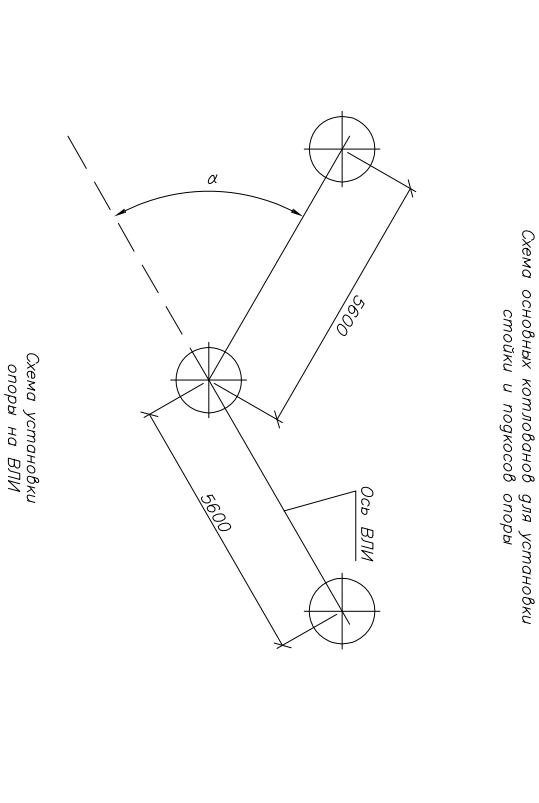
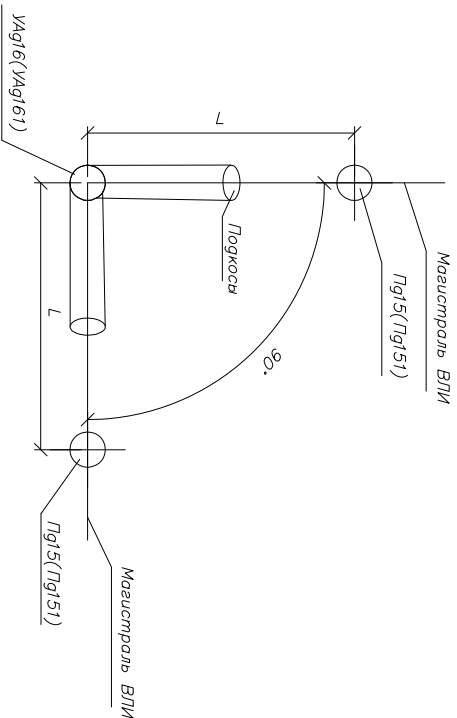


|      |         |      |          |       |      |                                                     | ASIP-DEP-OFR-212—00-64                                                                                                                   |
|------|---------|------|----------|-------|------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |         |      |          |       |      |                                                     | Одноцепные, двухцепные и переходные гравевые опоры ВЛИИ 0,4кВ с СИП—2 с линейной арматурой компании ИЕК®<br>Материалы для проектирования |
| Изв. | Код уч. | Лист | № докум. | Подг. | Дата |                                                     |                                                                                                                                          |
|      |         |      |          |       |      | Условие анкерные двухцепные<br>гравевые опоры Уагиб | Страниц Лист Листов                                                                                                                      |
|      |         |      |          |       |      | Общий вид<br>Схема установки стоек<br>спецификация  | IEK                                                                                                                                      |

1. Использование выделенных от ВПИ 0,4 кВт к водонагревателю, модели АСП-ДЕР-ОВД-401-ХХ-00.
2. Опора ЖУРБЭ усиливается в случаях, где согласно ПЗ, требуется выложить дополнительные заземления и заземления для защиты от атмосферных перенапряжений.
3. Максимально допустимый угол ( $\alpha$ ) поворота ВПИ 90°.
4. Чертеж выложен на ЭК. Листов спецификации см. лист 2, узел 1 см. лист 3.
5. Пролет L и область применения опоры см. форму. НТД-36.0017-ПЗ



Вариант поворота ВЛИ на угол 90°

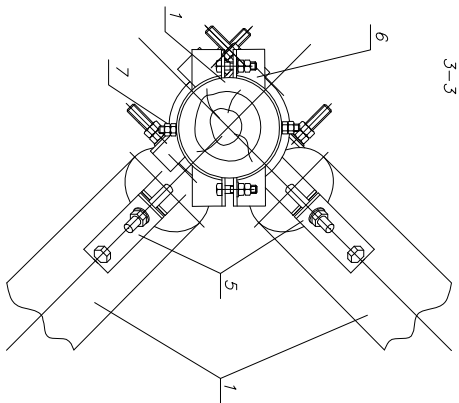
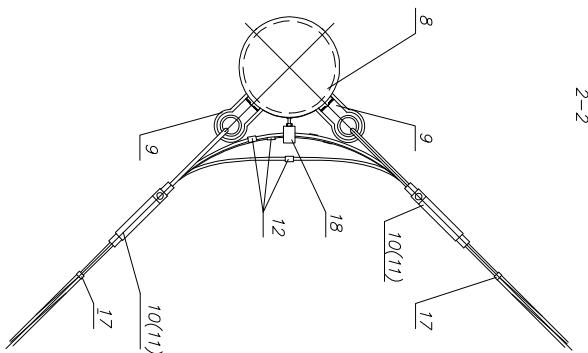
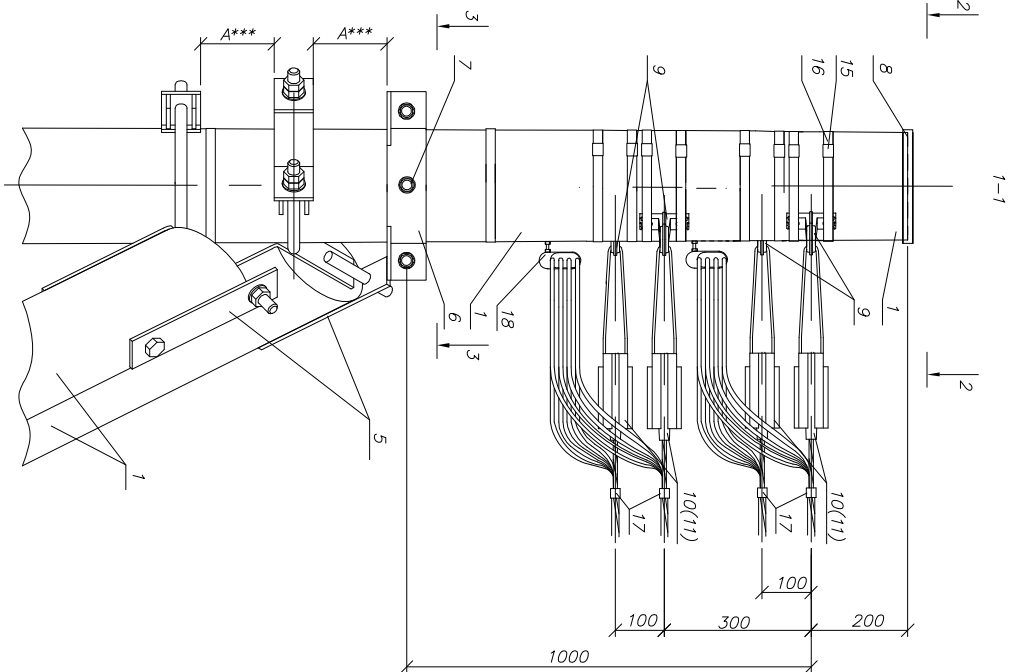
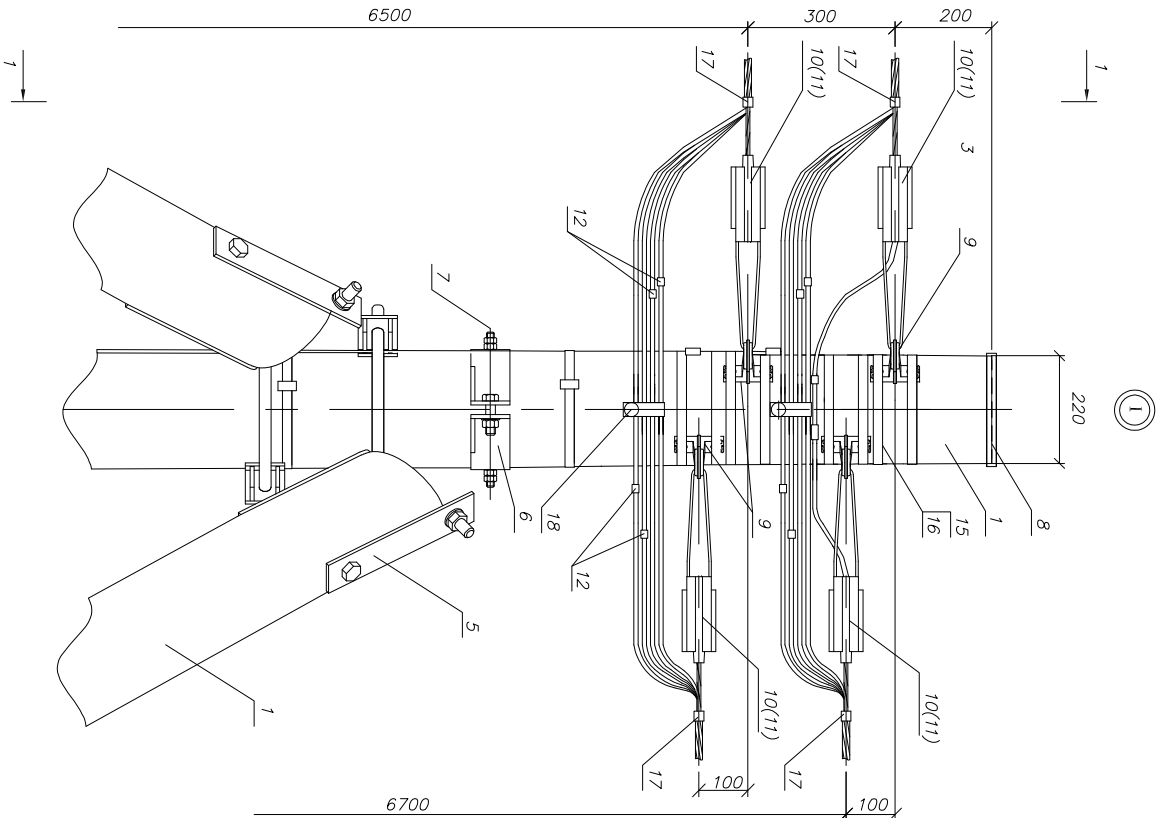


| Поз | Артикул             | Наименование                                                                                                                           | Код | Масса<br>ег, кг | Приме-<br>чение |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|
|     |                     | Деревянные узлы                                                                                                                        |     |                 |                 |
| 1   | НПД-36.0017-40      | Стойка С2, L=9500 мм, d <sub>в</sub> =220 мм                                                                                           | 3   |                 |                 |
| 2   | НПД-36.0017-41      | Анкерная деревянная планка ДА-4                                                                                                        | 1   | 67,6            |                 |
|     |                     | Металлические узлы                                                                                                                     |     |                 |                 |
| 5   | НПД-36.0017-44      | Кронштейн У102                                                                                                                         | 2   | 11,38           |                 |
| 6   | НПД-36.0017-47      | Стяжка Х102                                                                                                                            | 1   | 8,01            |                 |
| 7   | НПД-36.0017-49      | Шпилька Шг1                                                                                                                            | 1   | 1,05            |                 |
|     |                     | Линейная арматура                                                                                                                      |     |                 |                 |
| 8   |                     | Крышка пластмассовая для опоры                                                                                                         | 1   |                 |                 |
| 9   | УКА-12-1500-4000    | Анкерный кронштейн КАМ-4000                                                                                                            | 4   | 0,27            |                 |
| 10  | УЗА-14-D50-D70-1500 | Зажим анкерный ЗАН 50-70/1500 для СИП с нулевод жилой 50-70мм <sup>2</sup>                                                             | 4   | 0,40            |                 |
| 11  | УЗА-14-D95-2000     | Зажим анкерный ЗАН 70-95/2200 для СИП с нулевод жилой 95мм <sup>2</sup>                                                                | 4   | 0,65            |                 |
| 12  | УЗА-11-D02-D35      | Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 для ответвления от магистрали до 95мм <sup>2</sup> к отв. до 35мм <sup>2</sup>     | 10  | 0,12            |                 |
|     | УЗА-11-D35-D150-1   | Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 35-150/35-150 для ответвления от магистрали до 120 мм <sup>2</sup> к отв. до 95 мм <sup>2</sup> | 10  | 0,33            |                 |
| 15  | УЗА-L50             | Лента бондажная металлическая 20х0,7х1000мм ЛМ-50                                                                                      | 8   | 0,11            |                 |
| 16  | УЗА-51-100          | Скрепка СУ-20                                                                                                                          | 8   | 0,01            |                 |
| 17  | УНН21-D6-180-100    | Хомут для СИП ХС-180, d=10-45 мм для СИП 35-95мм <sup>2</sup>                                                                          | 4   | 0,026           |                 |
|     | УНН21-D9-260-100    | Хомут для СИП ХС-260, d=26-66 мм, для СИП 120мм <sup>2</sup>                                                                           |     | 0,036           |                 |
| 18  | УКА-32-12-476       | Фасадное крепление КФК12-47,6                                                                                                          | 2   | 0,07            |                 |

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взаим.Инв. № |
|             |              |              |

|      |      |          |       |      |                        |      |
|------|------|----------|-------|------|------------------------|------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | ASIP-DEP-OPR-212-00-64 | Лист |
|      |      |          |       |      |                        | 2    |

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Инв. N подл. | Подп. и дата | Взаим. Инв. N |
|              |              |               |



\*\*\* При  $A \geq 250$  – следует выполнить ремонтку подкоса, выполнить подсыпку котлована подкоса, выполнить трамбовочные работы этого котлована и установить подкос заново.  
 При  $A \geq 160$  – установить дополнительно 2 шт. поз. 6.  
 При  $80 < A < 160$  – установить дополнительно 1 шт. поз. 6.  
 При  $80 < A$  – не устанавливать дополнительно поз. 6

|      |      |          |       |      |                       |      |
|------|------|----------|-------|------|-----------------------|------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | АБП-ДЕР-ОРР-212-00-64 | Лист |
|      |      |          |       |      |                       | 3    |