

**Опросный лист №** **на разъединители серии РГ(Н, П) – 110 УХЛ1**

Почтовый адрес и реквизиты покупателя: Заказчик

Изготовитель: **ЗАО «ЗЭТО»** 182113, Россия, Псковская область, г. Великие Луки,

пр. Октябрьский,79 Телефон (81153) 6-38-19;

6-37-72. [Факс(81153)6-38-45;Email:info@zeto.ru](mailto:info@zeto.ru)

код города/телефон Факс Ф.И.О. руководителя предприятия

Место установки

Разъединители горизонтально - поворотного типа, двухколонковые. Работоспособность разъединителей обеспечивается в условиях

* верхнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - плюс 40°С;
* нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха - минус 60°С;
* скорость ветра не более 40 м/с при отсутствии гололеда и не более 15 м/с при гололеде толщиной до 30 мм 1).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Параметры | Варианты исполнения | | Значение заказа |
| 1 | Номинальное / наиб.рабочее напряжение | 110 кВ / 126 кВ | | v |
| 2 | Уровень изоляции по электрической прочности (испытательный грозовой  импульс относительно земли) | Нормальный – РГН (450 кВ) | |  |
| Повышенный – РГ (550 кВ) | |  |
| 3 | Номинальный ток / Ток термической стойкости / Ток электродинамической стойкости | 1000А / 40кА / 100кА | |  |
| 2000А / 50кА / 125кА | |  |
| 2000А / 63кА / 160кА (для РГ) 2) | |  |
| 3150 А / 63кА / 160кА (для РГ) 2) | |  |
| 4 | Тип изоляции и степень загрязнения  изоляции по ГОСТ 9920 | Фарфоровая | I (для РГ и РГН) |  |
| II\*(для РГН) |  |
| III (для РГ) |  |
| IV (для РГ по заказу) |  |
| Полимерная ( П ) | II\*(для РГН) |  |
| III (для РГ) |  |
| IV (для РГ по заказу) |  |
| 5 | Наличие заземлителей | Отсутствуют | |  |
| 2 | |  |
| 1а (заземлитель со стороны ведущей колонки) | |  |
| 1б (заземлитель со стороны ведомой колонки) | |  |
| 6 | Тип разъединителя по количеству полюсов | 1-полюсный | |  |
| 3-полюсный | |  |
| 7 | Тип установки | Горизонтальная | |  |
| Килевая | |  |
| Ступенчато-килевая (для РГН) | |  |
| Вертикальная (для РГН) 1) | |  |
| 8 | Привод главных ножей разъединителя | Электродвигательный ПД-14 | |  |
| Ручной ПРГ-6 | |  |
| 9 | Привод заземлителя | Электродвигательный ПД-14 | |  |
| Ручной ПРГ-6 | |  |
| 10 | Напряжение питания  электродвигательного привода, В | 230/400 переменное трехфазное | |  |
| 230 переменное однофазное (по заказу) | |  |
| 220 постоянное | |  |
| 11 | Напряжение цепей блокировки и дистанционного управления  электродвигательного привода, В | 220 постоянное | |  |
| 110 постоянное (по заказу) | |  |
| 12 | Наличие выносного блока управления по заказу | **трехфазное оперирование** главными ножами и заземлителями  трехполюсного разъединителя с одного выносного блока | |  |
| **трехфазное оперирование** главными ножами  и каждой группой заземлителей однополюсных разъединителей с разных выносных блоков | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **пофазное оперирование** главными ножами и заземлителями  однополюсного разъединителя с одного выносного блока |  |
| **групповое оперирование**  тремя однополюсными  разъединителями с одного выносногоблока |  |

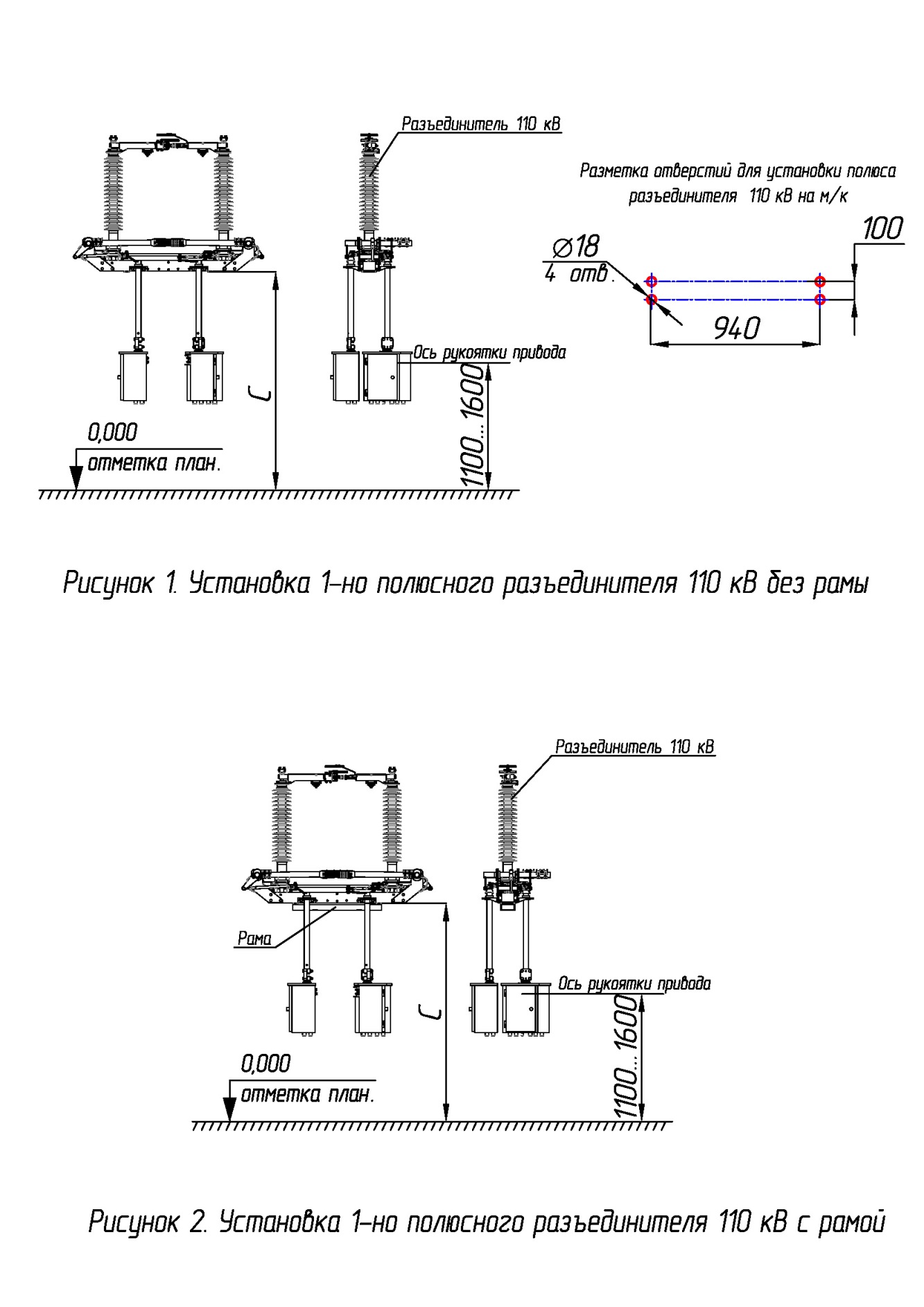
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Заказ металлоконструкций | | | | |
| 13 | С опорной металлоконструкцией | |  | Без опорной металлоконструкции |  |
| 14 | Тип установки разъединителя на металлоконструкцию и фундамент | Установка 1-но полюсного разъединителя 110 кВ без рамы (рис. 1) | | |  |
| Установка 1-но полюсного разъединителя 110 кВ с рамой (рис. 2) | | |  |
| Установка блока 1-но полюсного разъединителя 110 кВ на монолитный фундамент (рис. 3) | | |  |
| Установка блока 1-но полюсного разъединителя 110 кВ на лежни (рис. 4) | | |  |
| Установка 3-х полюсного разъединителя 110 кВ без рамы (рис. 5) | | |  |
| Установка 3-х полюсного разъединителя 110 кВ с рамой (рис. 6) | | |  |
| Установка блока 3-х полюсного разъединителя 110 кВ на монолитный фундамент (рис. 7) | | |  |
| Установка блока 3-х полюсного разъединителя 110 кВ на лежни (рис. 8) | | |  |
|  | | |  |
| 15 | Материал опорной м/к  и переходной рамы на лежни | Сталь С245 по ГОСТ 27772-2021 | | |  |
| Сталь С345 по ГОСТ 27772-2021 | | |  |
| 16 | Высота фундамента, параметр Д, мм | | | |  |
| 17 | Высота от фундамента до плоскости крепления разъединителя, параметр В, мм | | | |  |
| 18 | Высота от земли до плоскости крепления разъединителя, параметр С, мм | | | |  |
| 19 | Переходная рама для установки на лежни | Да | | |  |
| Нет | | |  |
| 20 | Расстояние между лежнями, параметр Л, мм | | | |  |
| 21 | Межфазное расстояние,  параметр Г, мм | Стандартная поставка (2000 мм) | | |  |
| По заказу 2500 мм | | |  |
| Указать свой вариант, мм | | |  |
| 22 | Наличие кабельных лотков по блоку | Стандартная поставка (сечение 200х100 мм) | | |  |
| По заказу | | |  |
| Нет | | |  |
| 23 | Наличие м/к для крепления кабельных лотков | Да | | |  |
| Нет | | |  |

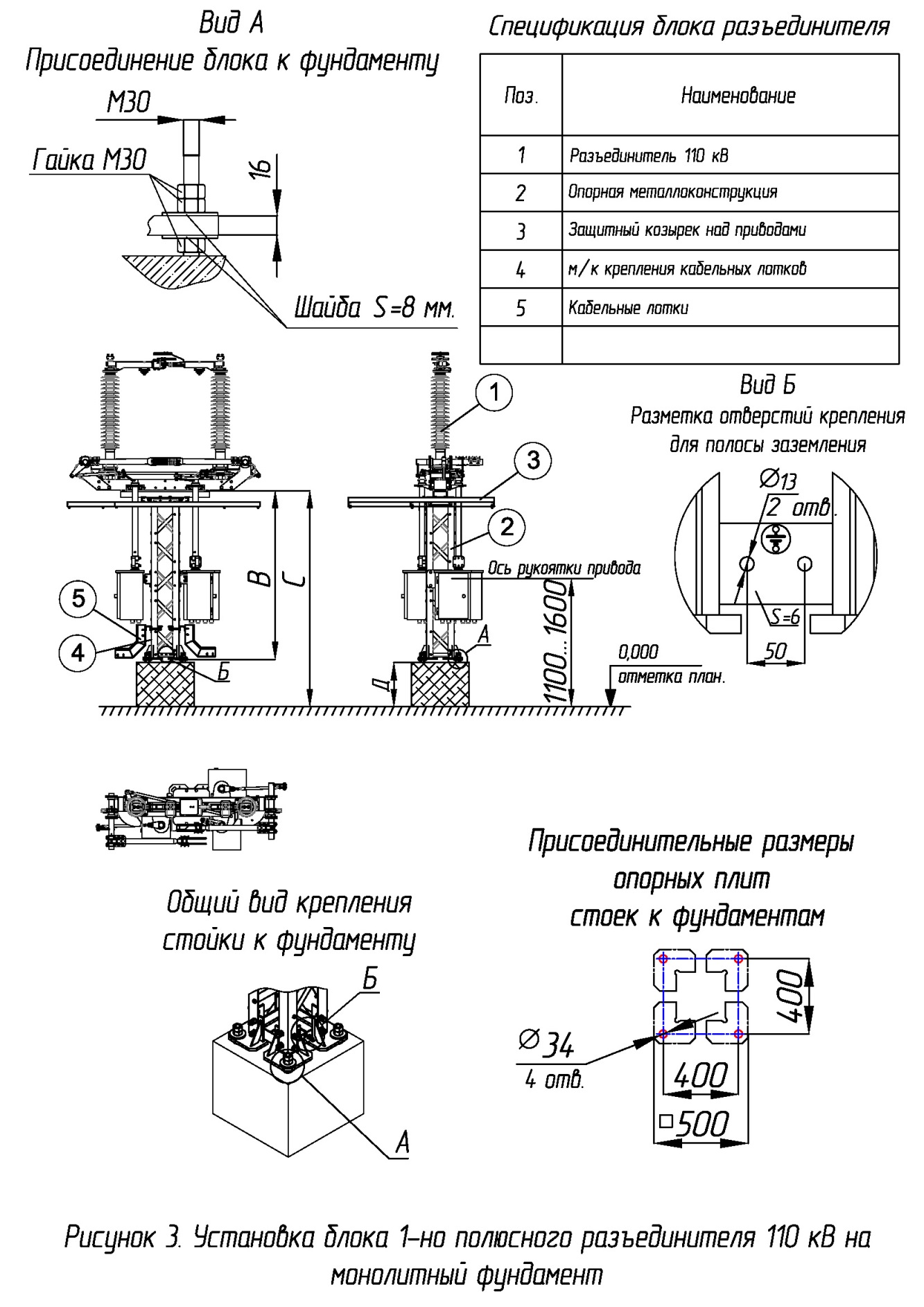
Дополнительные параметры

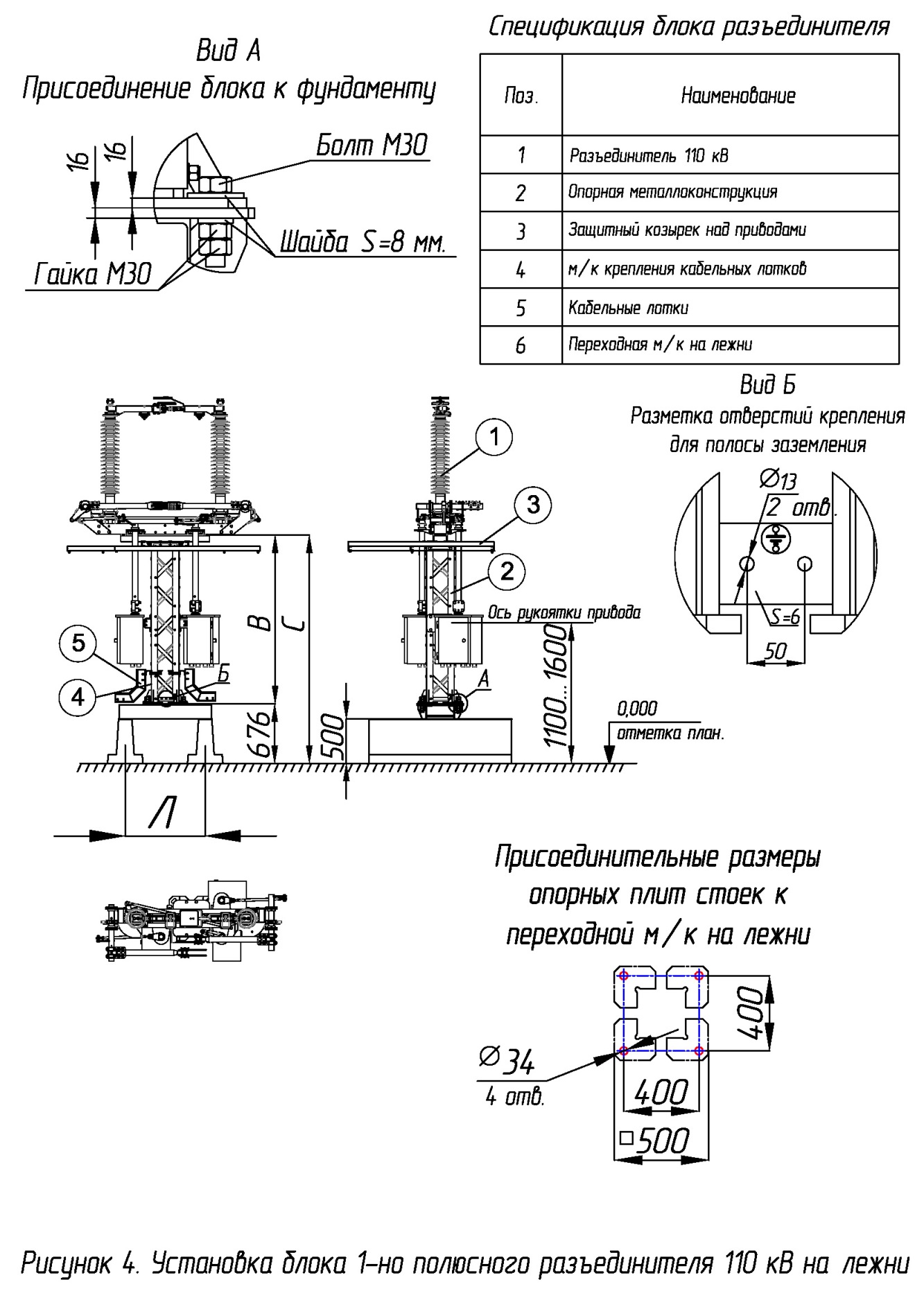
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 24 | Дополнительные опции и требования к разъединителю5) |  | |
| 25 | Дополнительные требования к приводу ПД-14 |  | |
| 26 | Количество комплектов заказа  разъединителя |  |  |

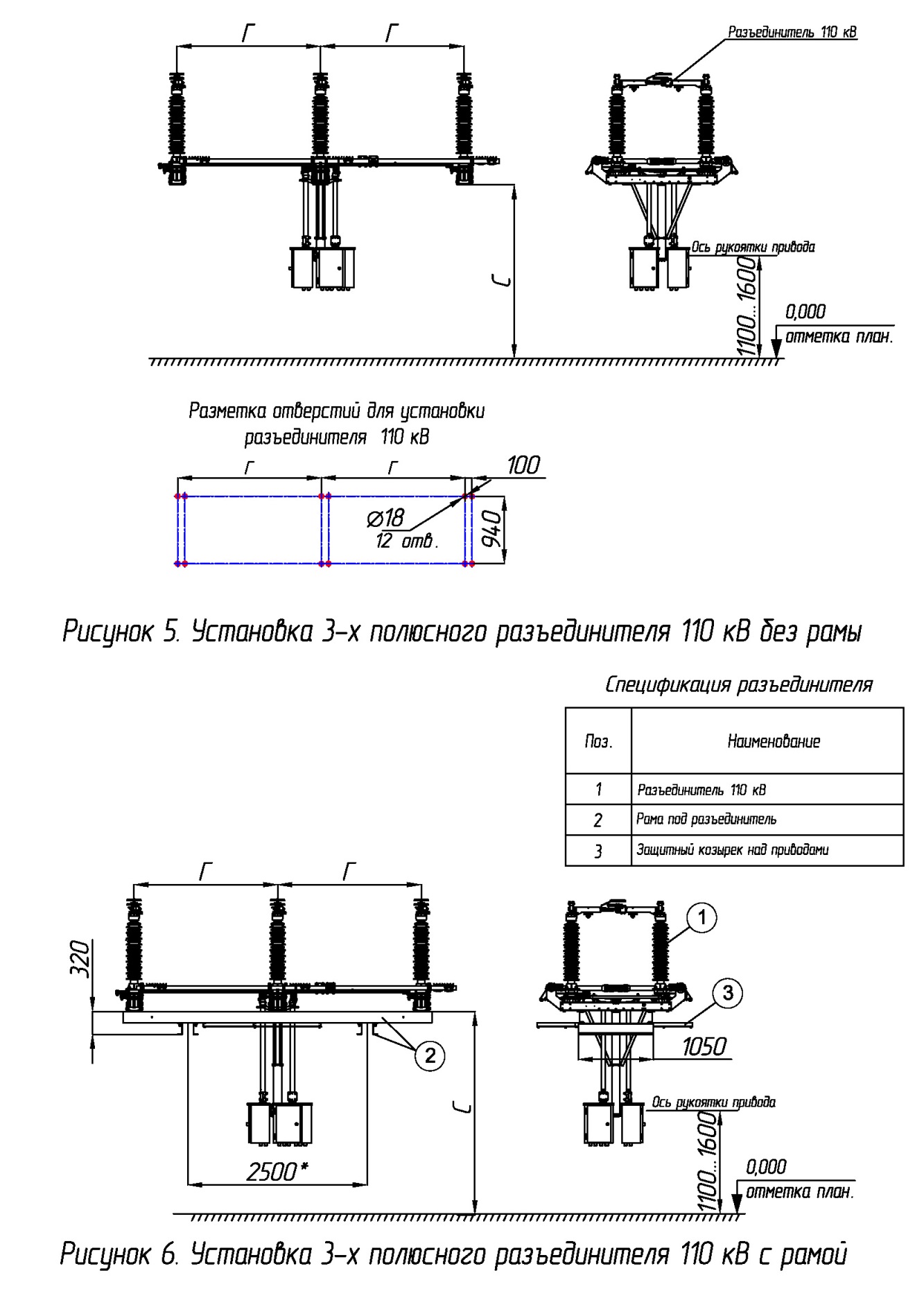
**ВСЕ ПОЛЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ!**

* 1. Категория размещения вертикальной установки разъединителя - 2 по ГОСТ 15150 (под навесом без гололеда).
  2. Исполнение по току для разъединителей только с фарфоровой изоляцией.
  3. В случае, если высота установки не соответствует параметру из предложенного ряда, указать свое значение высоты. При обработке информации, предприятие предложит наиболее оптимальный вариант из рекомендуемого ряда.
  4. Возможно изготовление защитного козырька над приводами.
  5. Максимальное кол-во кабельных вводов в приводе ПРГ-6 - 2 шт.

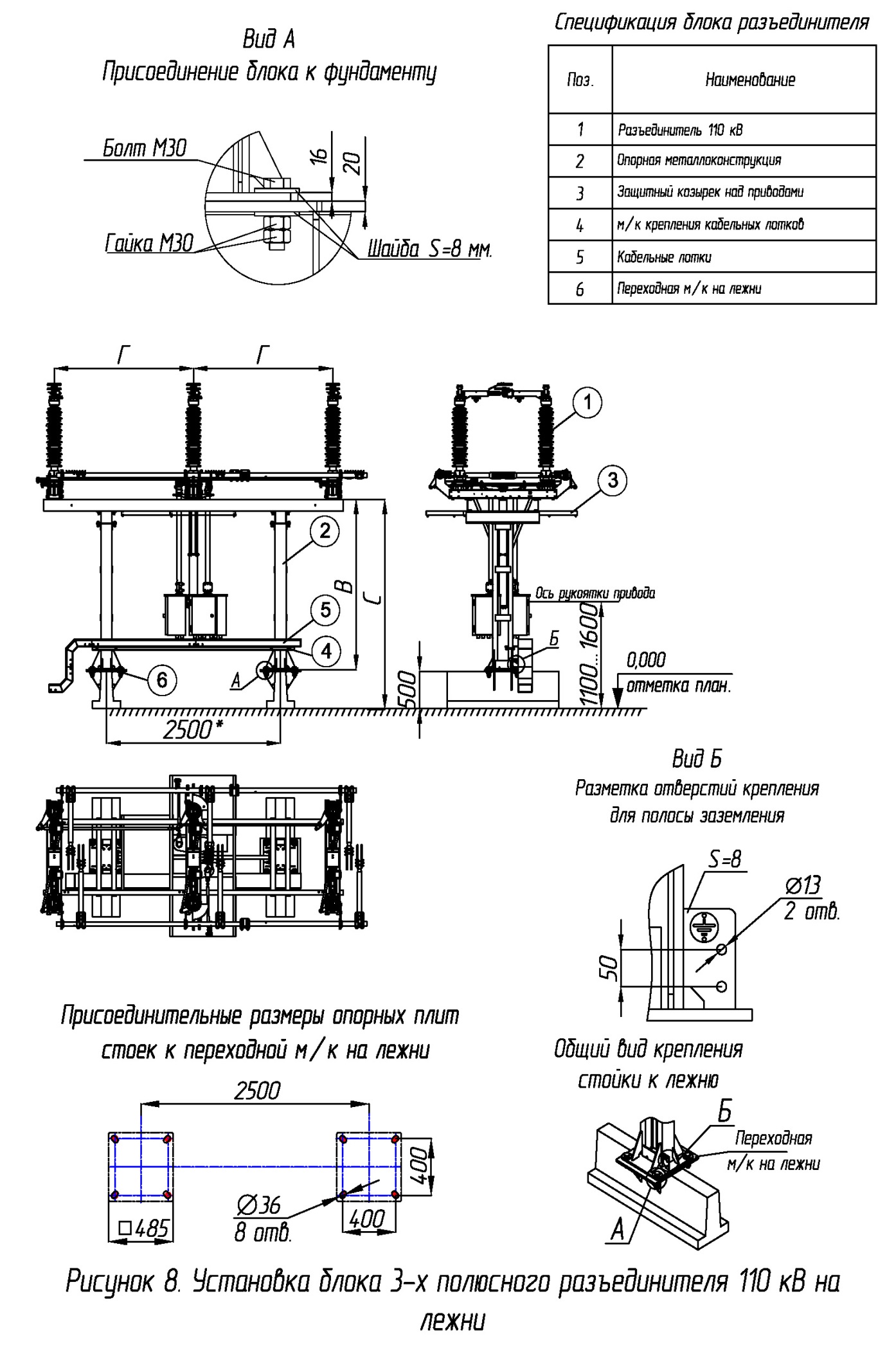










****