

Главный офис:
620017, г. Екатеринбург, ул. Фронтовых бригад, 22

Отдел продаж: т: (343) 324 51 23, ф: (343) 324 58 02
Отдел главного конструктора: т: (343) 324 56 32, ф: (343) 324 58 09

E-mail: vva@uetm.ru
Сайт: www.uetm.ru



РАЗЪЕДИНИТЕЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ
серии РПД-УЭТМ® и РПДО-УЭТМ® на 110 и 220 кВ

ЗАЗЕМЛИТЕЛИ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ серии
ЗРО-УЭТМ® на 110 и 220 кВ



СОДЕРЖАНИЕ:

Общие сведения	4
Основные особенности и преимущества	7
Технические данные	8
Габаритные размеры	10



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

На предприятии выпускаются трехполюсные разъединители наружной установки серии РПД-УЭТМ® и однополюсные – серии РПДО-УЭТМ® на напряжение 110 и 220 кВ, номинальные токи 1250, 1600, 2000 и 2500 А; заземлители однополюсные наружной установки серии ЗРО-УЭТМ® на напряжение 110 и 220 кВ, ток термической стойкости 25, 40 и 50 кА, соответствующие ГОСТ Р 52726-2007 и МЭК 62271-102. Аппараты могут работать в широком интервале температур от минус 60 до плюс 40 градусов (исполнение УХЛ1), по заказу разъединители и заземлители могут быть изготовлены в тропическом исполнении Т1. Технические данные приведены в табл.1

Габаритно-установочные и присоединительные размеры аппаратов приведены на рисунках:

на рис. 1 и 2 – стандартные исполнения разъединителя серии РПД УЭТМ®, установленного на заводских подставках;

на рис. 3 и 4 – исполнения для установки на типовых опорах;

на рис. 5, 6 и 7 – однополюсные разъединители серии РПДО -УЭТМ® ;

на рис. 8, 9, 10 – заземлители серии ЗРО УЭТМ® на заводской подставке.

на рис. 11, 12, 13 – килевые и ступенчато-килевые исполнения разъединителя серии РПД УЭТМ®

В конструкциях РПД-УЭТМ®, РПДО-УЭТМ®, и ЗРО-УЭТМ® используются унифицированные для этого семейства изделий узлы (приводы, контактные группы, элементы механической связи, изоляторы и прочее), поэтому в качестве примера приведено описание конструкции трехполюсного разъединителя РПД-УЭТМ®-110: аппарата, имеющего полный набор всех элементов конструкции.

Разъединитель состоит из трехполюсных групп разъединителя и заземлителей. Каждая группа управляется своим приводом.

Полос разъединителя представляет собой две поворотные колонки изоляторов, установленных на раме и несущих на себе токоведущую систему с двумя проходными и одним размыкаемым в горизонтальной плоскости контактом. Высокопрочные фарфоровые изоляторы типа С4-550 III(IV) (С6-1050 III(IV) для РПД-УЭТМ®-220 и ЗРО-УЭТМ®-220), закупаемые только по импорту, установлены на поворотных основаниях, вращающихся на подшипниках качения. Внутреннее устройство поворотных оснований защищено от воздействия атмосферы.

Размыкаемый контакт разъединителя выполнен в виде кулачкового контакта, закрепленного на конце одного токопровода, и контактных пальцев, закрепленных на конце другого. Во включенном положении разъединителя контактные пальцы охватывают кулачковый контакт. Пальцы и кулачковые контакты имеют серебряное покрытие.

Проходные контакты разъединителей выполнены в виде гибких связей.

Токопроводы разъединителя выполнены из сварных алюминиевых деталей, что обеспечивает их стабильное электрическое сопротивление.

Разъединитель может комплектоваться одним или двумя заземлителями, ножи которых перемещаются в вертикальной плоскости. В положении "О" заземлителя ножи располагаются горизонтально вдоль рам полюсов.

Перемещаясь вверх, ножи заземлителя замыкают контакты, расположенные на токопроводах разъединителя.

Разъединитель снабжен механической

блокировкой, предотвращающей включение заземлителей при включенном разъединителе и включение разъединителя при включенных заземлителях.

Полюса трёхфазного разъединителя могут устанавливаться на заводские опорные металлоконструкции (подставки) либо на типовые опорные конструкции. При этом полюса исполнения на 110 кВ должны монтироваться на общую раму (рама под разъединитель).

Управление трехполюсным разъединителем и каждым из заземлителей осуществляется отдельными моторными или ручными приводами, причем моторный привод снабжен устройством ручного управления. Оба привода снабжены электромагнитной блокировкой для предотвращения от неправильных операций.

Приводы имеют постоянно включенный антиконденсатный подогрев. Моторный привод имеет дополнительный подогрев, включение и отключение которого производится автоматически.

Приводы разъединителя в зависимости от исполнения располагаются на заводских подставках (см. рис. 1, 2, 5, 6), либо на заводских кронштейнах в случае, если разъединитель устанавливается на типовых опорных конструкциях (см. рис. 3, 4 и 7).

Металлические конструкции разъединителя покрываются горячим цинком, либо изготавливаются из материалов не подверженных коррозии.

В отличие от разъединителя РПД-УЭТМ®-110, каждый полюс РПД-УЭТМ®-220 устанавливается на двух подставках (см. рис. 2). В стандартном исполнении привод разъединителя расположен на подставке первого полюса, приводы заземлителей – на подставках второго.

Однополюсные разъединители серии РПДО-УЭТМ® (см. рис. 5 и 6) имеют возможность установки на своей опорной конструкции (или на кронштейне для РПДО-УЭТМ®-220) (см рис. 4 и 7) до 3-х приводов: для управления токоведущими контактами и для управления двумя заземлителями.

Однополюсные заземлители серии ЗРО-УЭТМ® (см. рис. 8, 9 и 10) имеют неподвижную колонку изолятора и заземляющий нож, перемещающийся в вертикальной плоскости и замыкающий контакт, расположенный на верхнем фланце изолятора. Имеется исполнение заземлителя на 110кВ с площадкой под установку ОПНа (см. рис. 9).

Для обеспечения безопасности персонала при работе от ручного управления привод разъединителя установлен с наружной стороны полюса, а подвижные контакты разъединителя при отключении имеют направление движения от привода, в другую сторону от полюса.

Кроме того, введена следующая цветовая окраска элементов разъединителей/заземлителей и приводов:

- Рукоятка ручного привода заземляющих ножей: красный цвет;
- Вертикальный вал, соединяющий моторный или ручной приводы с заземляющими ножами: красный цвет;
- Трубы заземляющих ножей: чёрный цвет.

По заказу возможно комплектование разъединителей и заземлителей изоляторами с повышенной длиной пути утечки, а также комплектование этих аппаратов на номинальное напряжение 110 кВ и 220кВ - полимерными изоляторами.

Разъединители и заземлители по требованию заказчика могут дополни-

тельно комплектоваться выносными шкафами управления.

Шкафы серии ВШУ-УЭТМ® (выносные шкафы управления приводами разъединителей серии РПД-УЭТМ®) предназначены для подачи команды на включение или отключение того или иного привода, подсоединённого электрически к данному шкафу.

Шкафы серии ВШУ выпускаются в трёх исполнениях:

- ВШУ-УЭТМ®-1 - для управления приводом разъединителя, не снабжённого заземлителями.
- ВШУ-УЭТМ®-2 - для управления как приводом главных контактов разъединителя, так и приводом заземлителя.
- ВШУ-УЭТМ®-3 - для управления тремя приводами разъединителя, снабжённого заземлителями с обеих сторон.

Возможны поставки разъединителей специальных компоновок: килевого исполнения (см. рис. 11 и 12), ступенчато-килевого исполнения (см. рис.13) настенного исполнения для ЗРУ (см.рис 14), исполнения для КТП (см. рис. 3) и прочих.

Разъединители РПД-УЭТМ®-110: Разъединители поставляются в частично разобранном виде, отгружаются несколькими транспортными местами, в которых отдельно упакованы:

- изоляторы;
- приводы;
- снятый крепёж и детали (рамы полюсов с установленными на них поворотными основаниями, соединительные швеллеры, межполюсные тяги, главные контакты и заземляющие ножи).

При монтаже в эксплуатации необходимо установить изоляторы на раму полюса с поворотными основаниями,

полюса установить на общую раму разъединителя, соединить межполюсными тягами, установить главные контакты и заземляющие ножи.

Готовый блок разъединителя установить на заводские опорные конструкции (подставки) или имеющиеся на подстанции типовые опоры, установить приводы и вертикальные валы приводов, после чего провести полную регулировку разъединителя.

Разъединитель серии РПД-УЭТМ®-220 также отгружается несколькими транспортными местами, в которых отдельно упакованы:

- изоляторы;
- рамы;
- заводские опорные конструкции (подставки), кронштейны;
- приводы;
- снятый крепёж и детали.

При монтаже в эксплуатации необходимо на раму полюса с поворотными основаниями установить изоляторы, главные контакты и заземляющие ножи. Полюса установить на заводские опорные конструкции (подставки) или имеющиеся на подстанции типовые опоры и соединить их уголками, межполюсными тягами и валами заземлителей. Установить приводы и вертикальные валы приводов, после чего провести полную регулировку разъединителя.

Заземлитель серии ЗРО-УЭТМ® отгружается единым транспортным местом. При монтаже требуется установить заземлитель на заводскую опорную конструкцию. Заводские регулировки при этом сохраняются.

Форму опросного листа-заявки можно скачать на сайте www.uetm.ru

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокопрочные стержневые фарфоровые изоляторы**, закупаемые только у ведущих зарубежных производителей электротехнического фарфора. По заказу разъединители и заземлители могут комплектоваться композитными (полимерными) изоляторами ведущих Российских производителей.
- **Сварные алюминиевые токопроводы** с минимальным количеством контактных соединений, обуславливают многолетнее стабильное электрическое сопротивление.
- **Размыкаемые контакты** без дополнительных пружин и шарниров.
- **Прочные поворотные основания** на подшипниках качения выдерживают большие изгибающие нагрузки, гермитичная конструкция обеспечивает стабильность механических характеристик
- **Импортные самосмазывающиеся шарниры**, не требующие обслуживания в течение всего срока службы.

- **Фиксированное положение ведущих рычагов** привода с переходом за «мертвую» точку исключает возможность произвольных переключений под воздействием внешних факторов.
- **Дополнительная безопасность** – привод разъединителя расположен на крайней опоре, снаружи, а контакты разъединителя при отключении движутся в направлении от привода.
- **Рамы и подставки (кронштейны) покрыты горячим цинком.**
- **Минимальное техническое обслуживание** при эксплуатации.
- **Срок эксплуатации** – 40 лет, гарантийный период – 5 лет.
- **Изделия прошли полный комплекс испытаний** на соответствие требованиям российских стандартов и МЭК, имеют декларацию о соответствии №РОСС RU.Д-РУ.УТ03.В.00073/20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ И ЗАЗЕМЛИТЕЛЕЙ:

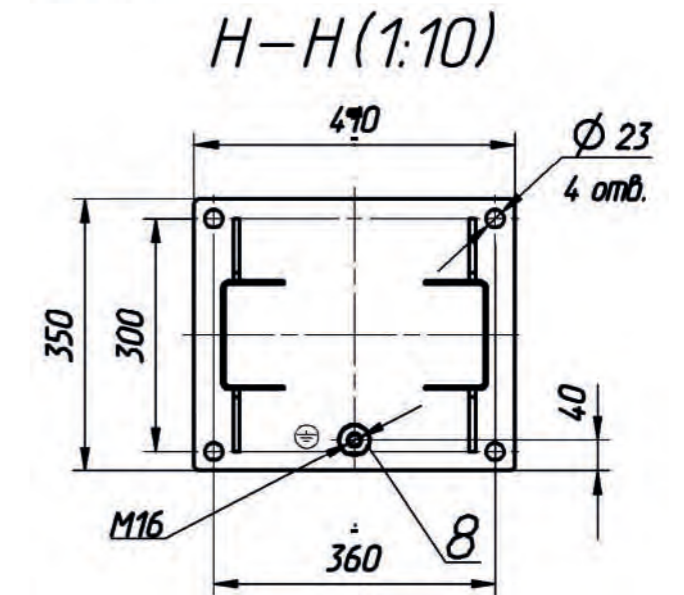
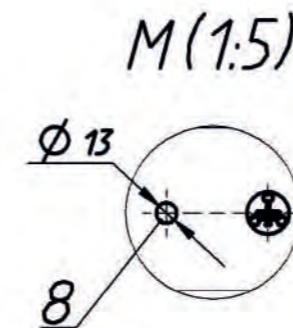
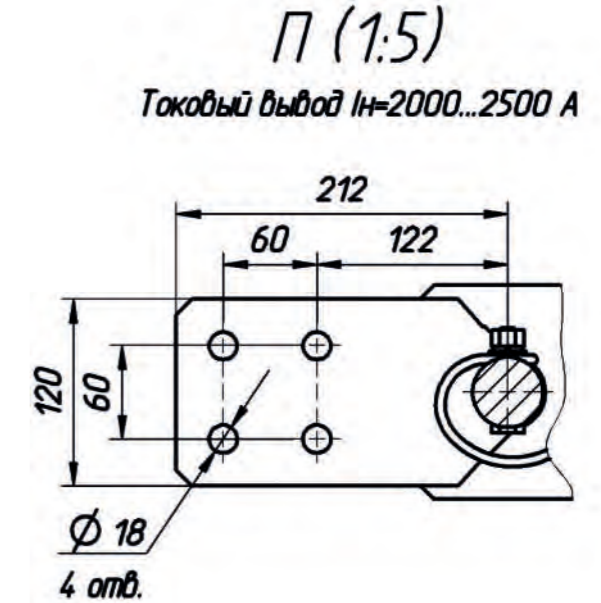
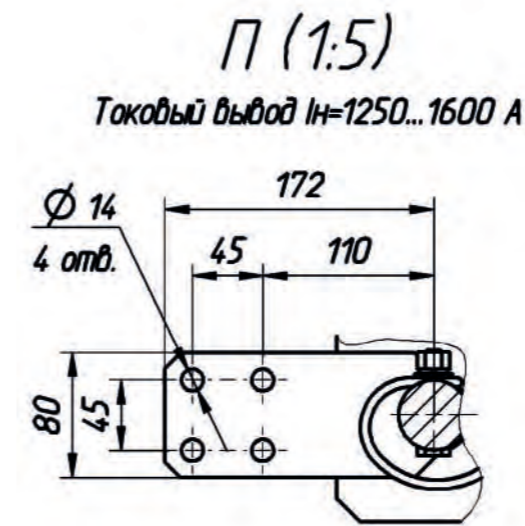
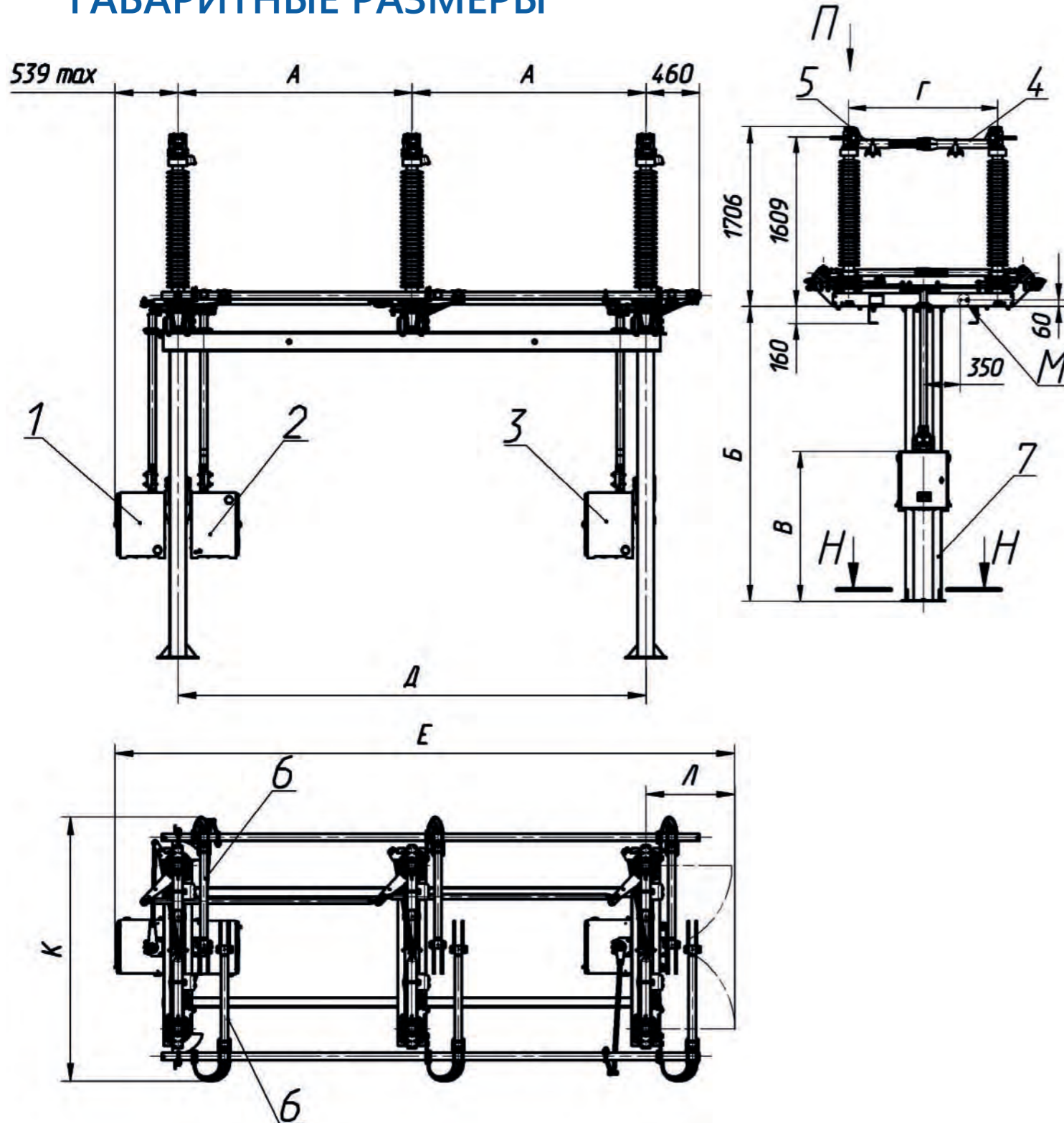
№	Наименование параметра	РПД-УЭТМ®-110 РПДО-УЭТМ®-110		РПД-УЭТМ®-220 РПДО-УЭТМ®-220		ЗРО-УЭТМ®-110		ЗРО-УЭТМ®-220			
		1250	1600 2000 2500	1250	1600 2500	1000	1000	40	50	40	50
1	Номинальное напряжение, кВ	110									
2	Наибольшее напряжение, кВ	126									
3	Частота, Гц	50									
4	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1 (по заказу Т1)									
5	Верхнее значение рабочей температуры, °С	40 (по заказу 55)									
6	Нижнее значение рабочей температуры, °С	минус 60									
7	Высота установки над уровнем моря, м.	1000*									
8	Номинальный ток, 4А, не менее	1250	1600 2000 2500	1250	1600 2500	1000	1000				
9	Ток термической стойкости (It), кА	25	40	50	25	40	50	40	50	40	50
10	Наибольший пик сквозного тока (ток электродинамической стойкости) (Id), кА	64	102	125	64	102	125	102	125	102	125
11	Время протекания тока термической стойкости (для разъединителя/заземлителя), с	3/3	3/1	3/3	3/1	1	1				
12	Значения токов холостого хода трансформаторов, зарядных токов воздушных и кабельных линий, которые допускается отключать и включать разъединителем, А: на 110 кВ при расстоянии между полюсами	1,5									
		-									
		-									
	1800 мм	1									
	2000 мм	2									
13	Испытательное одноминутное напряжение промышленной частоты относительно земли и между полюсами, кВ	230									
14	То же между разомкнутыми контактами разъединителя, кВ	265									
15	Испытательное напряжение грозового импульса 1,2/50 мкс относительно земли и между полюсами, кВ	550									
16	То же между разомкнутыми контактами разъединителя, кВ	630									
17	Допустимая механическая нагрузка на выводы, Н:										
	в продольном направлении	1000									
	в поперечном направлении	190									
	в вертикальном направлении	1000									

№	Наименование параметра	РПД-УЭТМ®-110 РПДО-УЭТМ®-110		РПД-УЭТМ®-220 РПДО-УЭТМ®-220		ЗРО-УЭТМ®-110		ЗРО-УЭТМ®-220	
		110	220	110	220	110	220	110	220
18	Номинальное напряжение питания однофазного переменного или постоянного тока электродвигателя моторного привода, В	220							
19	Номинальное напряжение питания трехфазного переменного тока электродвигателя моторного привода, В	400							
20	Номинальное напряжение однофазного переменного или постоянного тока цепей управления моторного привода, В	220							
21	Номинальное напряжение постоянного тока электромагнитной блокировки приводов, В	220 или 110							
22	Номинальная мощность электродвигателя моторного привода, Вт	550							
23	Ток потребления электродвигателя моторного привода, пусковой/установившийся, А, не более	3,5/1							
24	Мощность антиконденсатного подогрева моторного и ручного привода, Вт	не более 50							
	Мощность основного подогрева моторного привода, Вт	не более 400							
25	Максимальный момент развиваемый моторным приводом, Нм, не менее	1000							
26	Время операции включения или отключения главными контактами с моторным приводом, с, не более	12							
27	Механический ресурс (N) для главных цепей заземлителей	10000							
28	Количественное сочетание контактов для внешних вспомогательных цепей моторного привода	12НО+12НЗ							
29	Количественное сочетание контактов для внешних вспомогательных цепей ручного привода	5НО**+5НЗ**							
30	Сейсмостойкость по шкале MSK 64, баллов	9	8	9	8	9	8	9	8

* Допускается эксплуатация разъединителей и заземлителей на напряжение 110 кВ на высоте до 2000м., на напряжение 220 кВ до 1500 м., при этом обеспечивается уровень изоляции по ГОСТ 1516.3 (ГОСТ Р 55195). По заказу возможна поставка оборудования для эксплуатации на высоте до 3500 м. с увеличенными изоляционными расстояниями.

** Количество может быть изменено.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



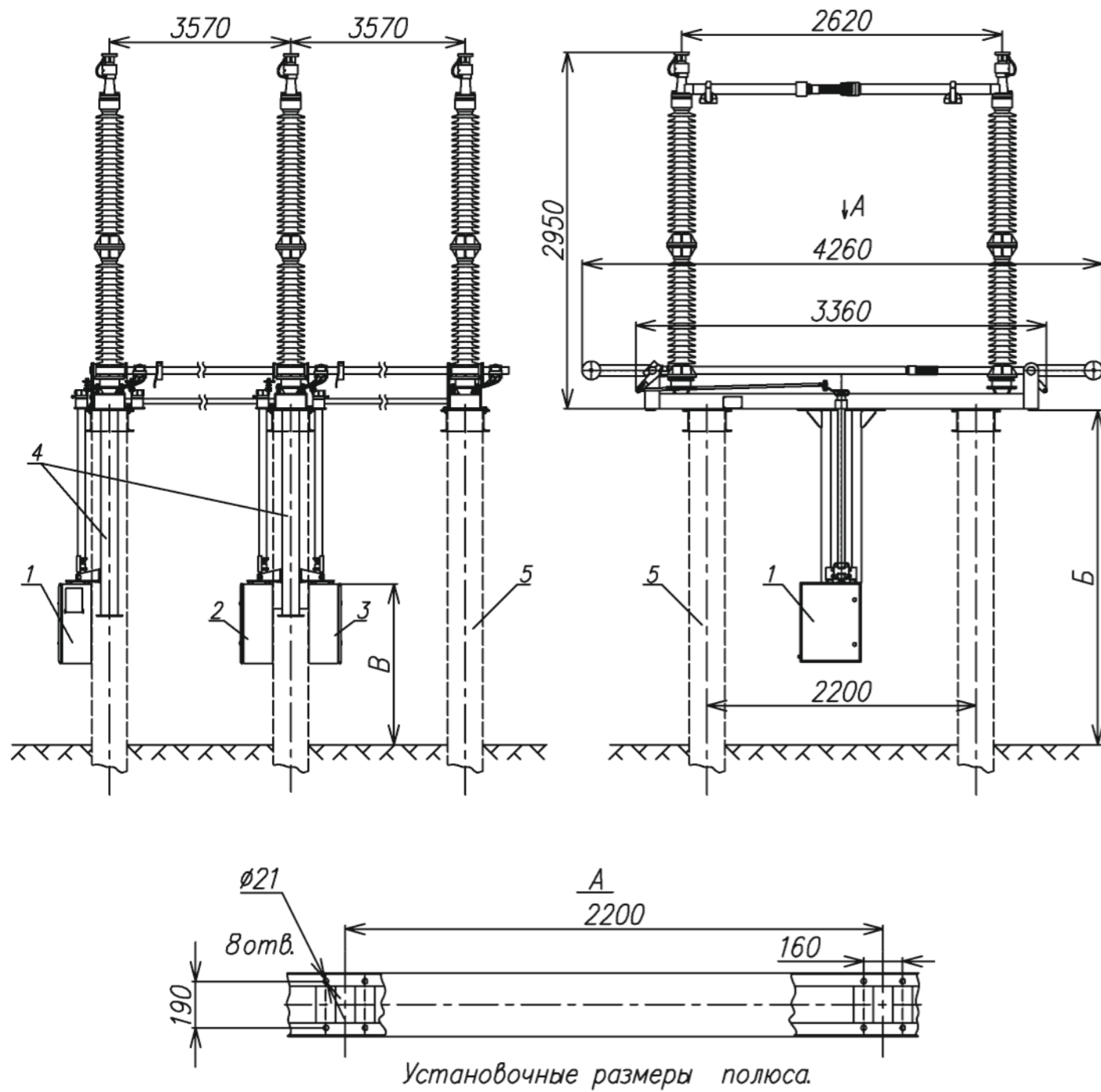
Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)		Масса привода, кг	
	Б	В	РПД-2	РПД-1	моторного	ручного
На уровне земли	2800	1350	1230	1150	75	30
На фундаментных стойках	2150	700	1140	1060		

По требованию заказчика высота подставок может быть изменена

*Малогабаритное исполнение для закрытых распределительных устройств

1 - привод разъединителя;
2 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
3 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
4 - кулачковый контакт; 5 - пальцевый контакт;
6 - заземлители; 7 - подставка; 8 - болт заземления.
*Варианты установки и массы разъединителя серии РПД-УЭТМ®-110: см. табл.

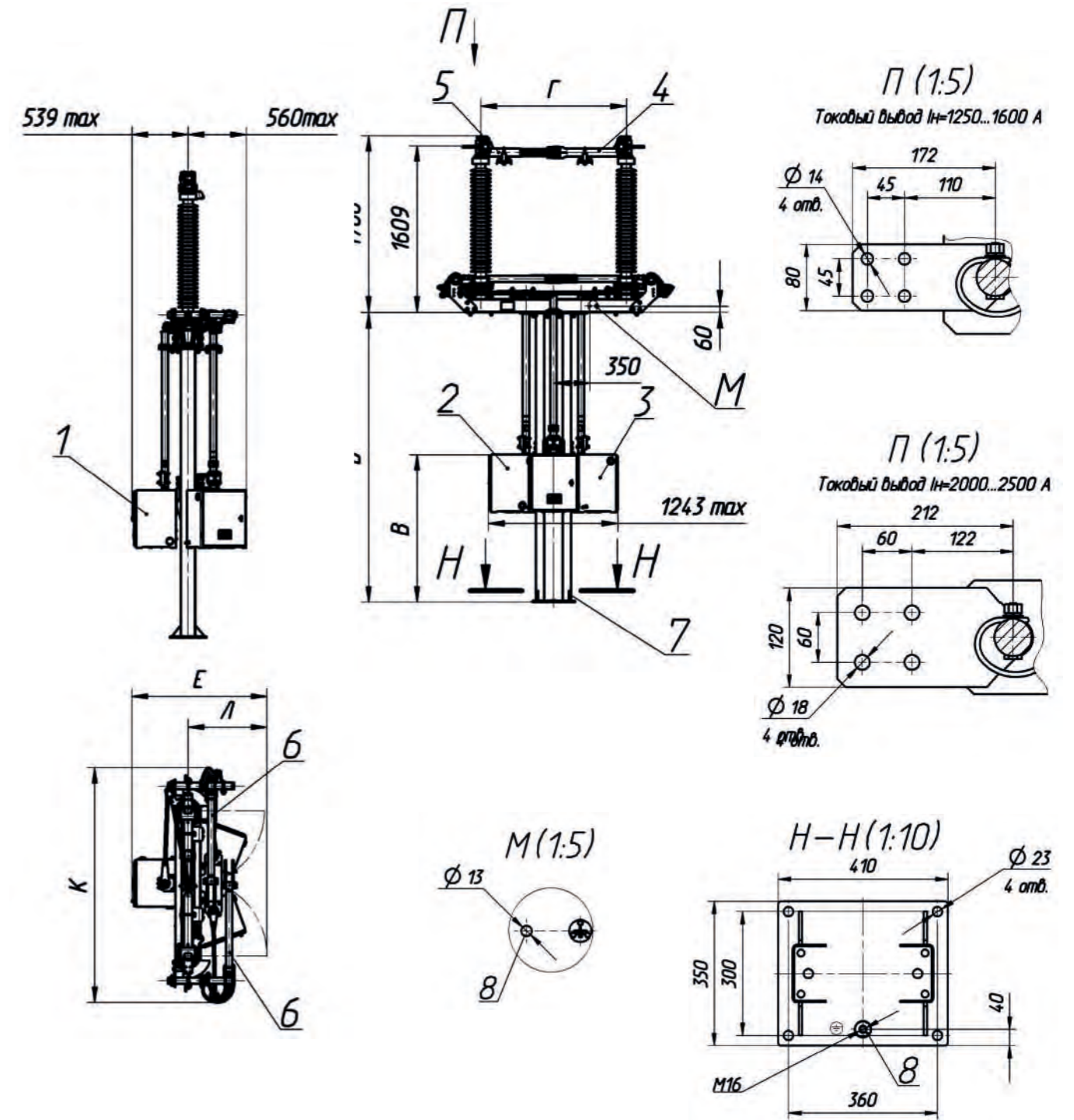
Рисунок 1. Разъединитель трехполюсный серии РПД-УЭТМ®-110. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РПД-2	РПД-1
На типовых опорных конструкциях	2850	1400	2100	2000

1 - привод разъединителя;
2 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
3 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
4 - кронштейны; 5 - типовые опоры.

Рисунок 4. Исполнение разъединителя РПД-УЭТМ®-220 для установки на типовых опорных конструкциях (без заводских подставок)



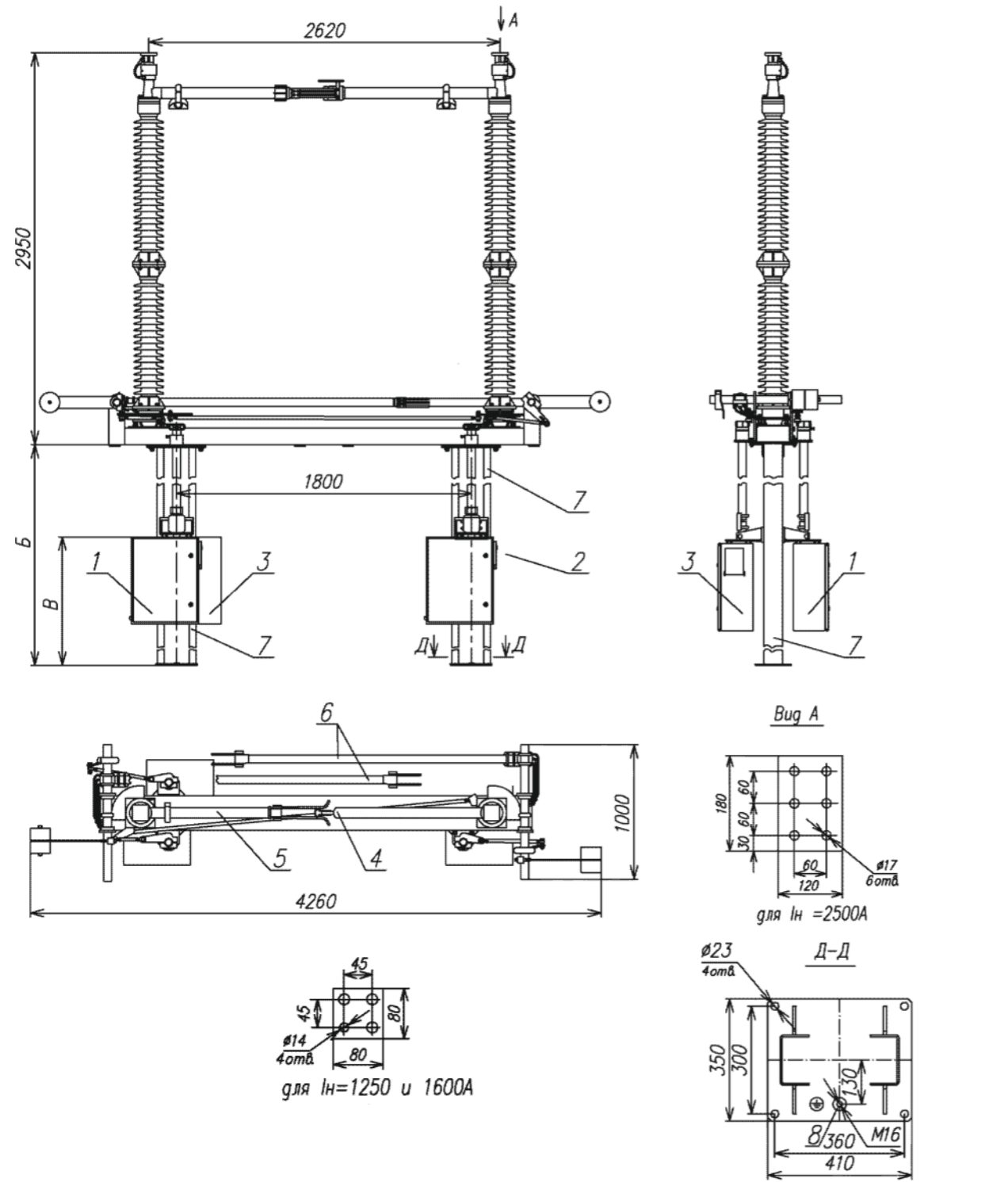
Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РПДО-2	РПДО-1
На уровне земли	2800	1350	470	400
На фундаментных стойках	2150	700	44	370

По требованию заказчика высота подставок может быть изменена
*Малогабаритное исполнение для закрытых распределительных устройств

Масса привода, кг	
моторного	ручного
75	30

1 - привод разъединителя;
2 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
3 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
4 - кулачковый контакт; 5 - пальцевый контакт;
6 - заземляющие ножи; 7 - подставка; 8 - площадка заземления.
*Варианты установки и массы разъединителя серии РПДО-УЭТМ®-110: см. табл.

Рисунок 5. Разъединитель однополюсный серии РПДО-УЭТМ®-110. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



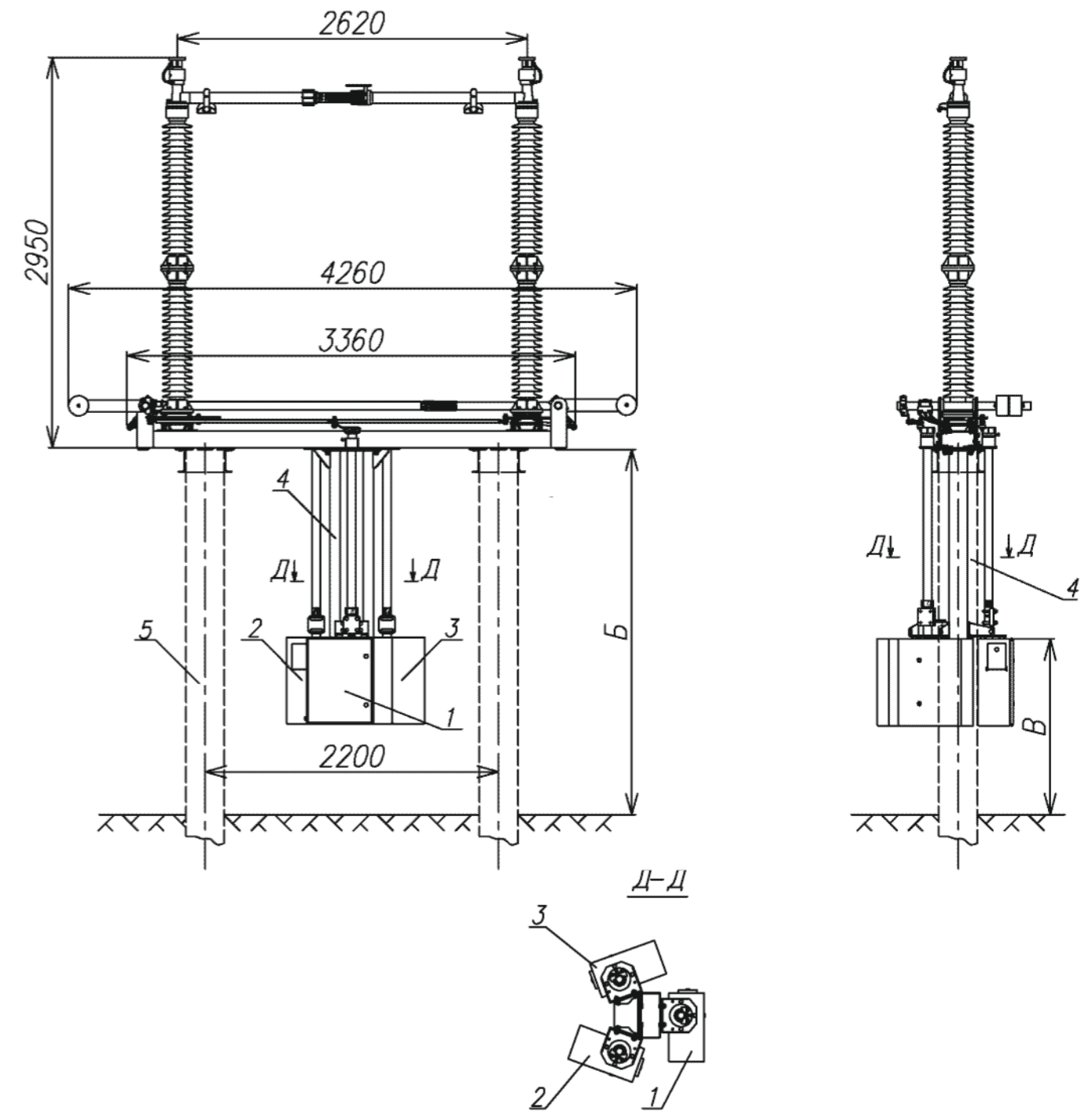
Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РПДО-2	РПДО-1
На уровне земли	2800	1350	700	650
На фундаментных стойках	2150	700	670	620

По требованию заказчика высота подставок может быть изменена

Масса привода, кг	
моторного	ручного
75	30

1 - привод разъединителя;
2 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
3 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
4 - кулачковый контакт; 5 - пальцевый контакт;
6 - заземлители; 7 - подставка;
8 - бобышка заземления.

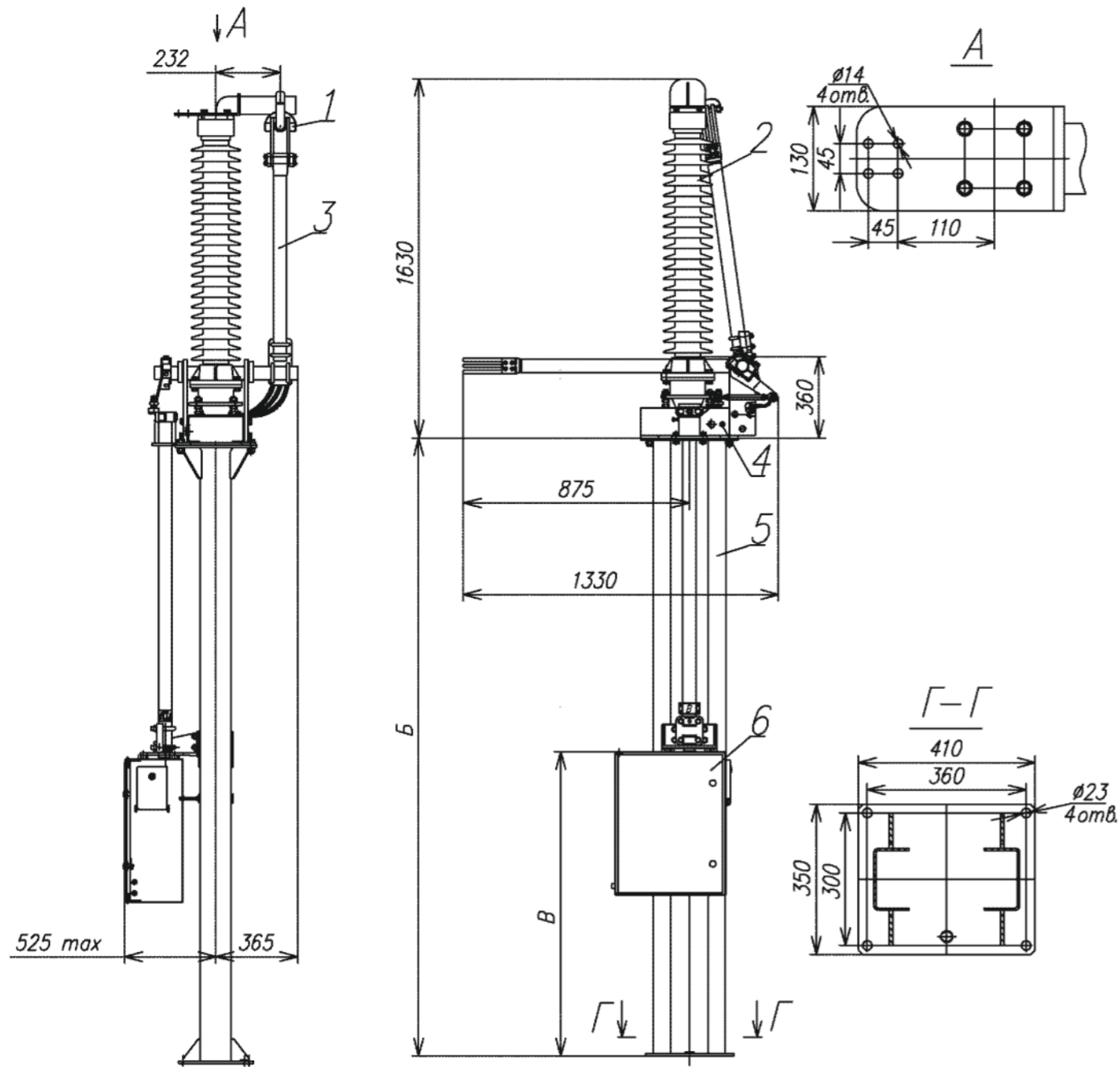
Рисунок 6. Разъединитель однополюсный серии РПДО-УЭТМ®-220. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РПДО-2	РПДО-1
На типовых опорных конструкциях	2855	1400	700	650

1 - привод разъединителя;
2 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
3 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
4 - кронштейны; 5 - типовые опоры.

Рисунок 7. Исполнение однополюсного разъединителя РПДО-УЭТМ®-220 для установки на типовых опорных конструкциях (без заводских подставок)

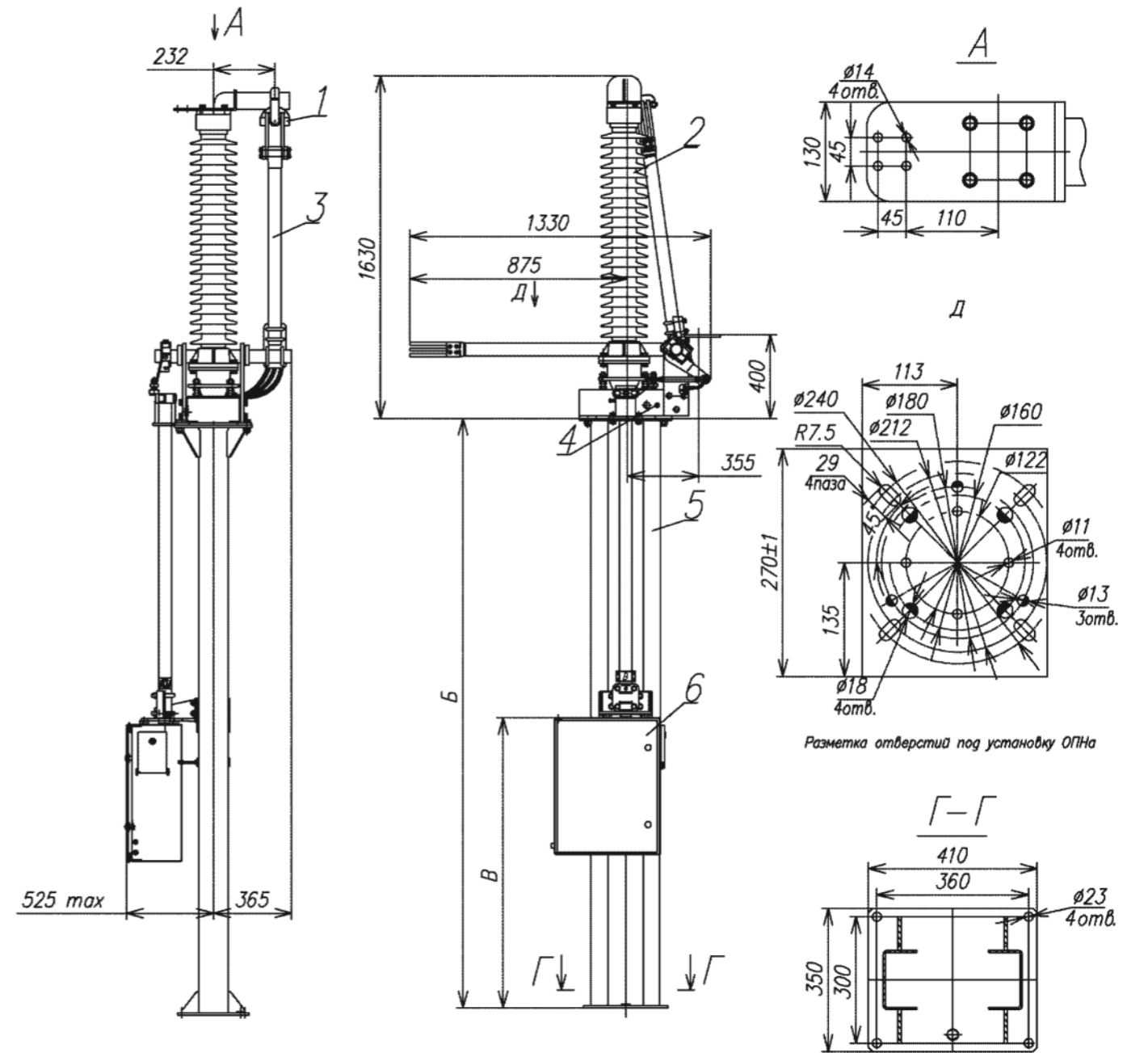


Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)
	Б	В	ЗРО-УЭТМ-110
На уровне земли	2800	1350	250
На фундаментных стойках	2150	700	220

По требованию заказчика высота подставок может быть изменена

- 1 - неподвижный контакт;
- 2 - изолятор;
- 3 - подвижный контакт;
- 4 - рама;
- 5 - подставка;
- 6 - привод.

Рисунок 8. Заземлитель однолюсный серии ЗРО-УЭТМ®-110. Общий вид, габаритные и установочные размеры.

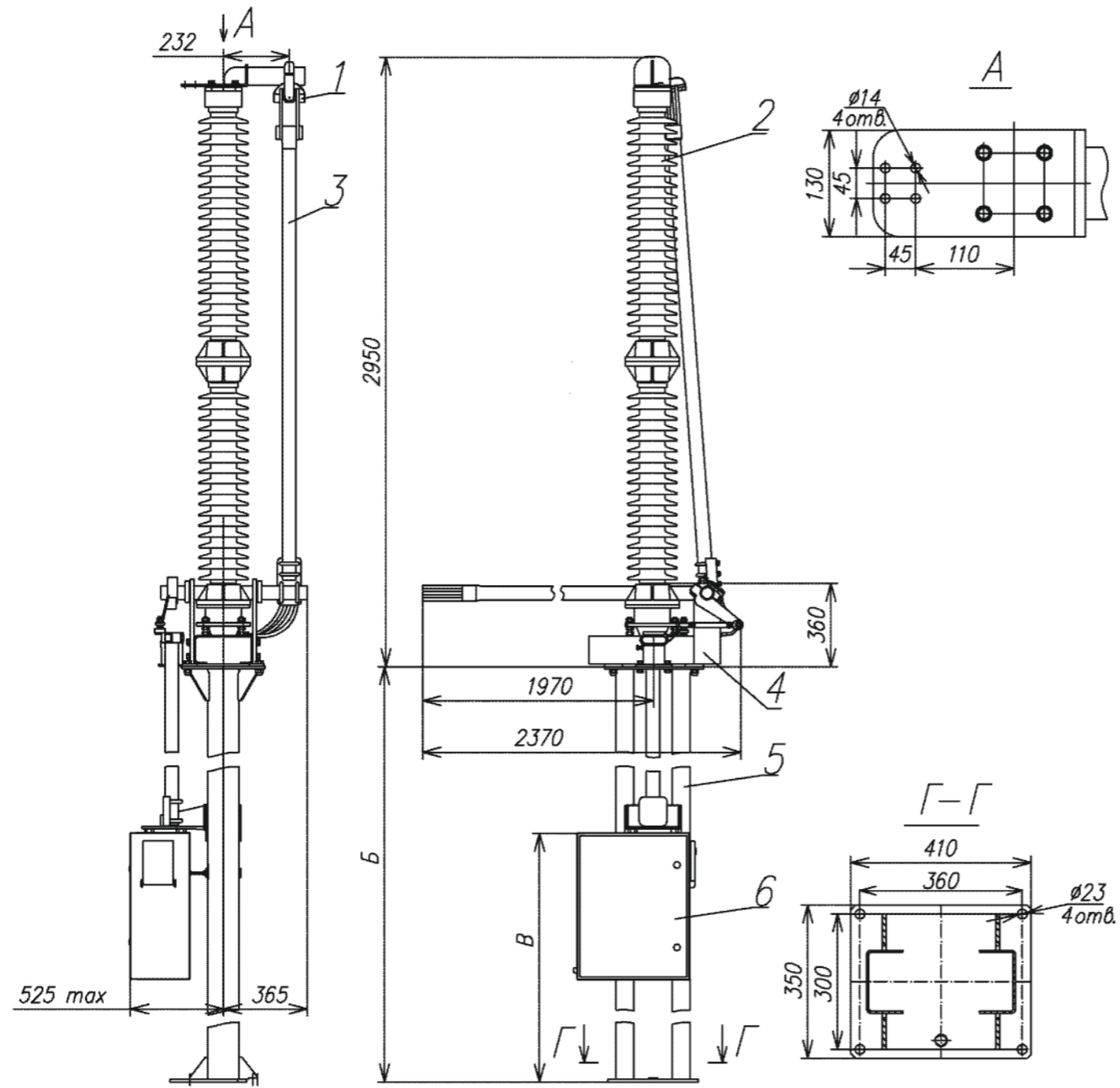


Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)
	Б	В	ЗРО-УЭТМ-110
На уровне земли	2800	1350	250
На фундаментных стойках	2150	700	220

По требованию заказчика высота подставок может быть изменена

- 1 - неподвижный контакт;
- 2 - изолятор;
- 3 - подвижный контакт;
- 4 - рама;
- 5 - подставка;
- 6 - привод;
- 7 - площадка для установки ОПН.

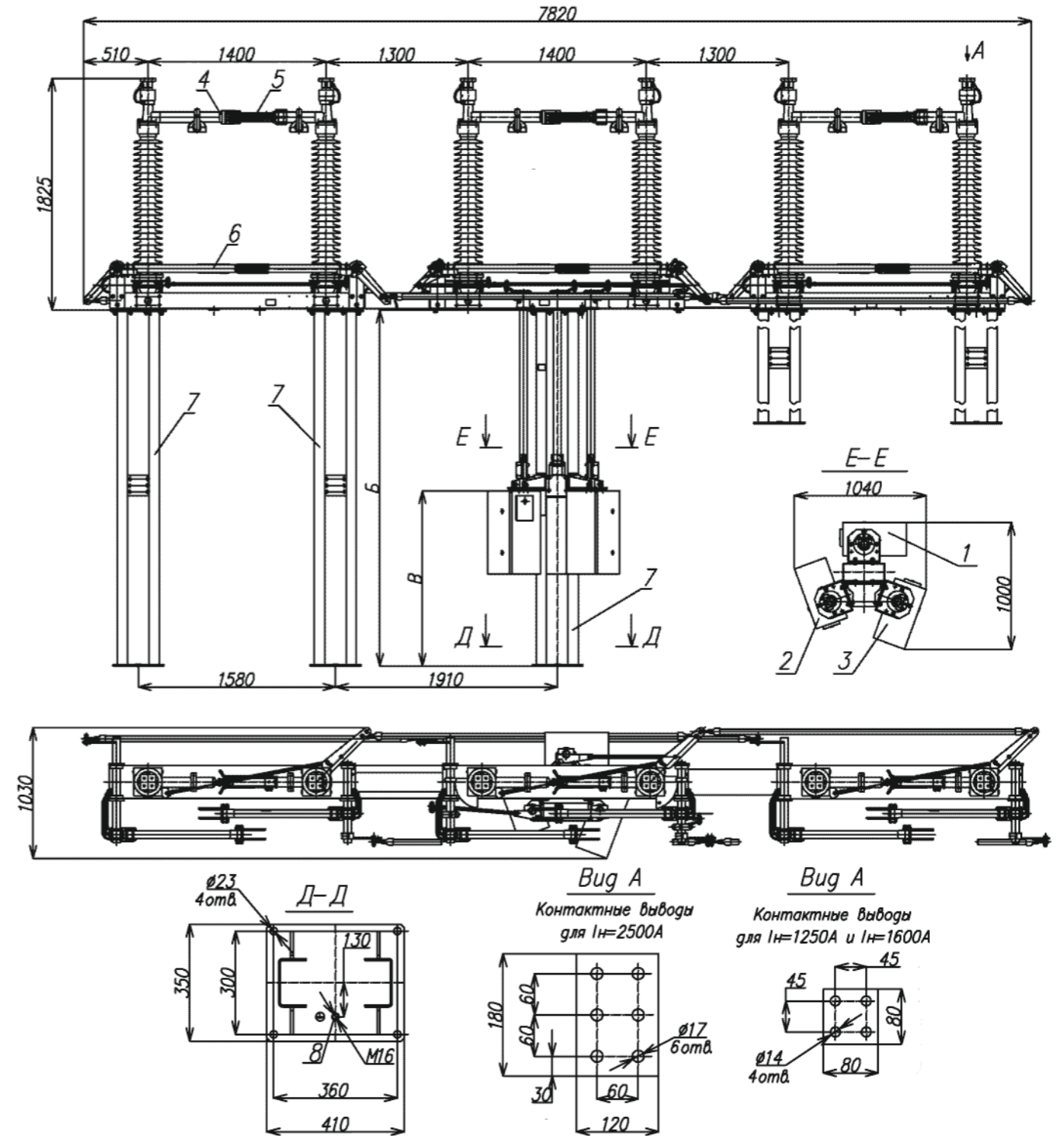
Рисунок 9. Заземлитель однолюсный серии ЗРО-УЭТМ®-110 с рамой под установку ОПН. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)
	Б	В	ЗРО-УЭТМ-110
На уровне земли	2800	1350	330
На фундаментных стойках	2150	700	300

- 1 - неподвижный контакт;
- 2 - изолятор;
- 3 - подвижный контакт;
- 4 - рама;
- 5 - подставка;
- 6 - привод.

Рисунок 10. Заземлитель однолюсный серии ЗРО-УЭТМ®-220. Общий вид, габаритные и установочные размеры.

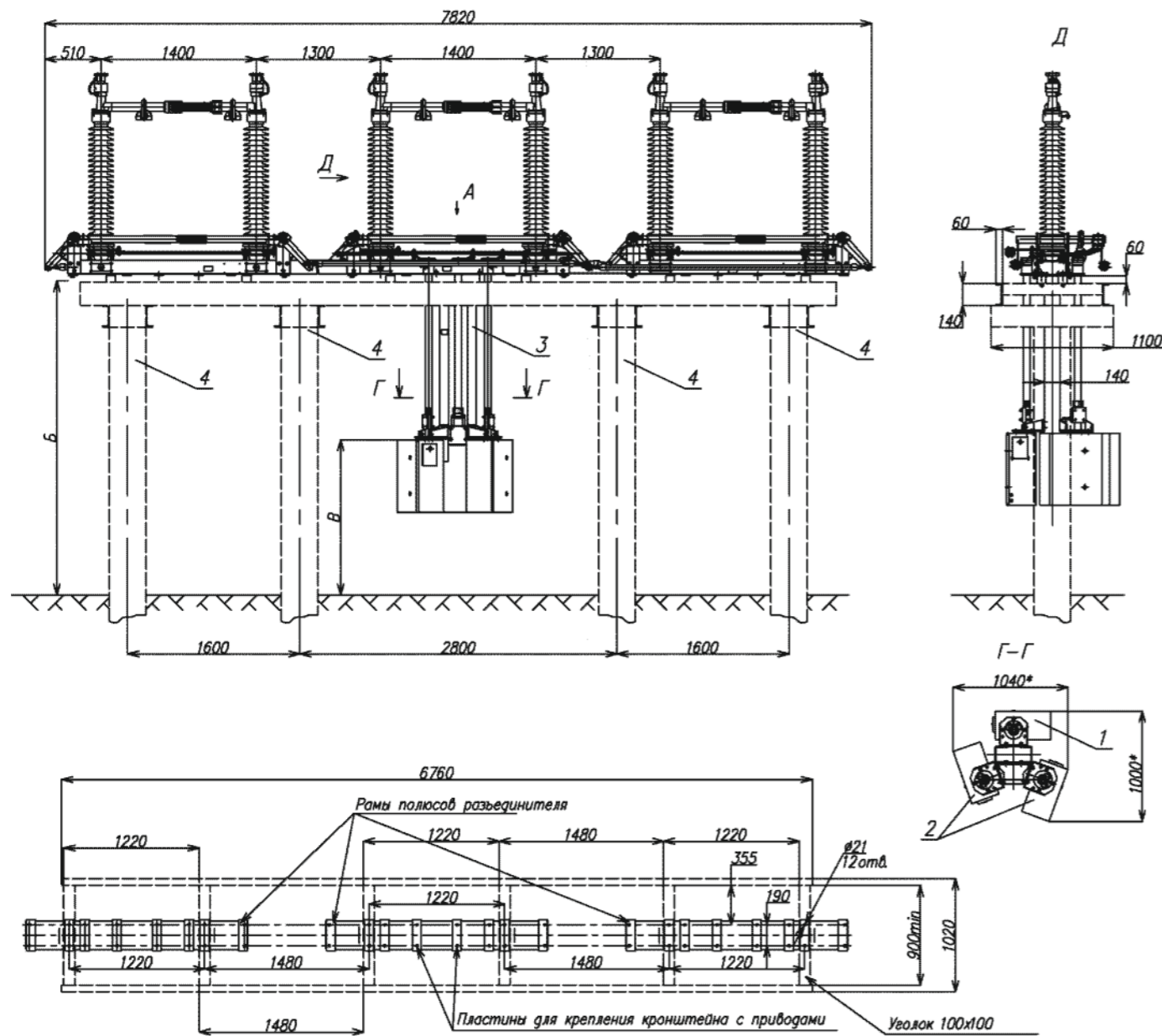


Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РПД-2	РПД-1
На уровне земли	2800	1350	1230	1150
На фундаментных стойках	2150	700	1140	1060

Масса привода, кг	
моторного	ручного
75	30

- 1 - привод разъединителя;
 - 2 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
 - 3 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
 - 4 - кулачковый контакт; 5 - пальцевый контакт;
 - 6 - заземлители; 7 - подставки; 8 - болт заземления.
- Варианты установки и массы разъединителя серии РПД-УЭТМ®-110 см. табл.

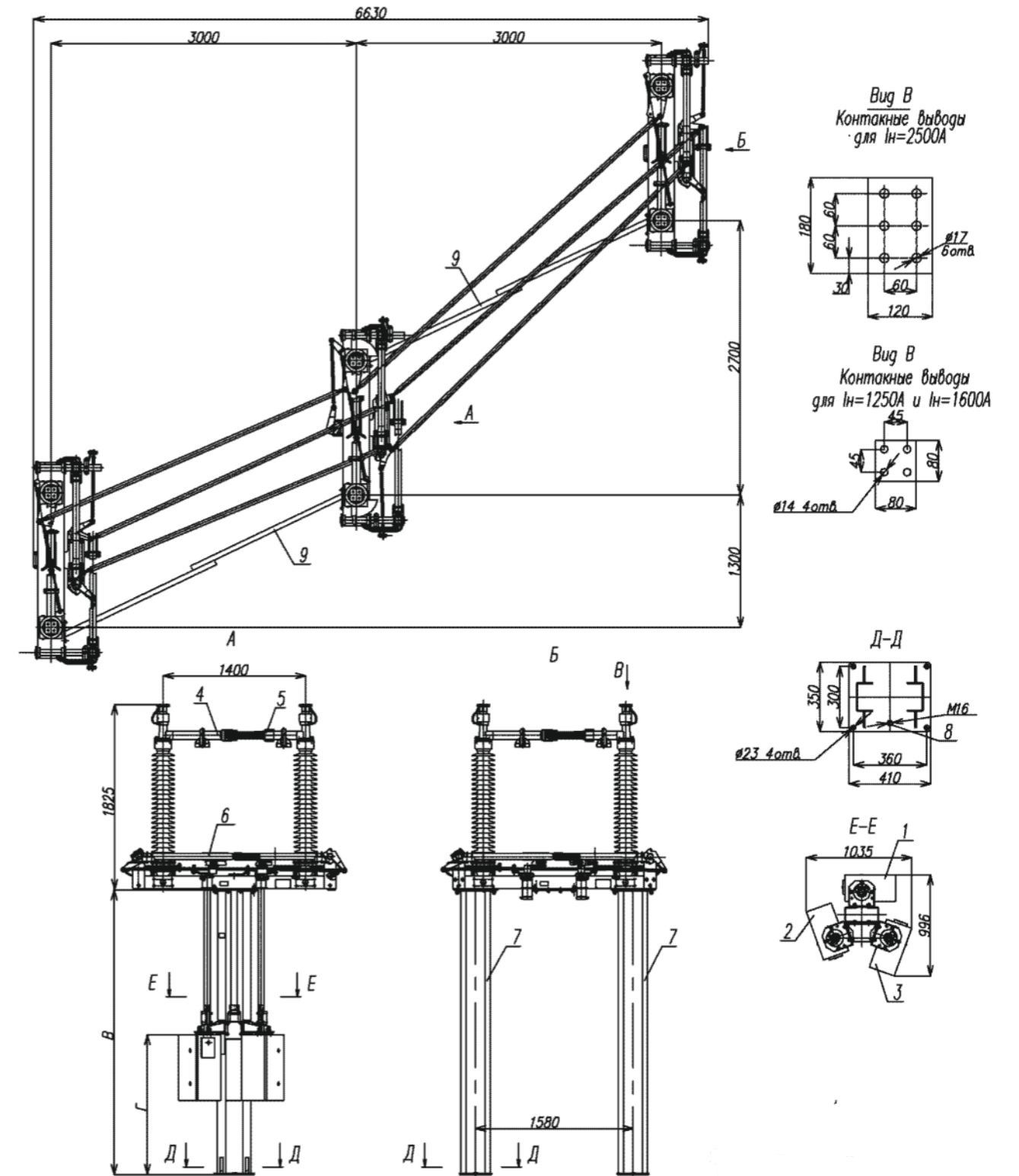
Рисунок 11. Разъединитель трехполюсный серии РПД-УЭТМ®-110 килевого исполнения. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	Б	В	РГД-2	РГД-1
На типовых опорных конструкциях	2850	1400	1020	940
Высота опор (размер Б) по требованию заказчика				

- 1 - привод разъединителя;
- 2 - приводы заземлителей;
- 3 - кронштейн;
- 4 - типовые опоры.

Рисунок 12. Исполнение разъединителя РГД-УЭТМ®-110 килевого исполнения для установки на типовых опорных конструкциях (без заводских подставок).

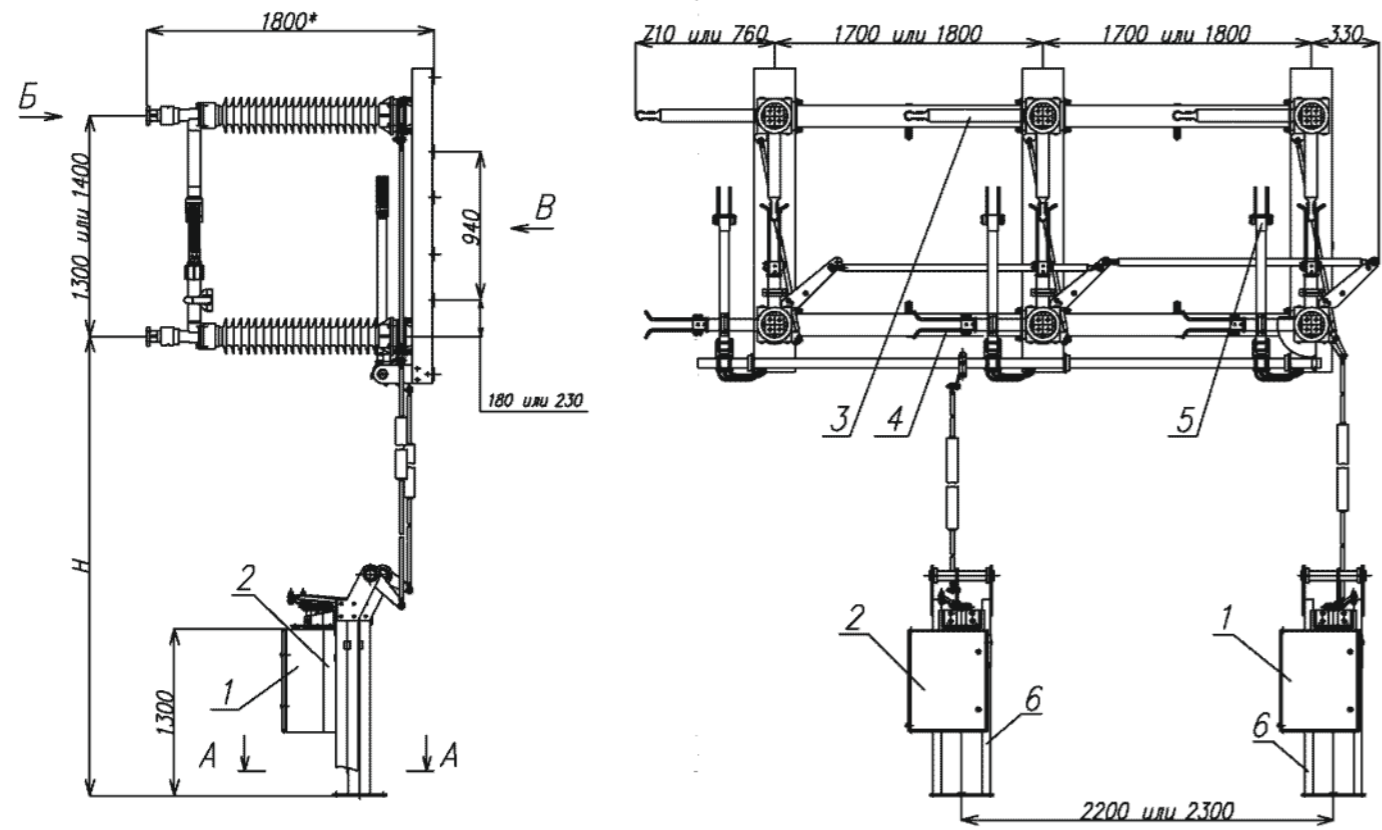


Вариант установки подставки	Размеры, мм		Масса, кг (без массы приводов)	
	В	Г	РГД-2	РГД-1
На уровне земли	2800	1350	1270	1190
На фундаментных стойках	2150	700	1180	1100

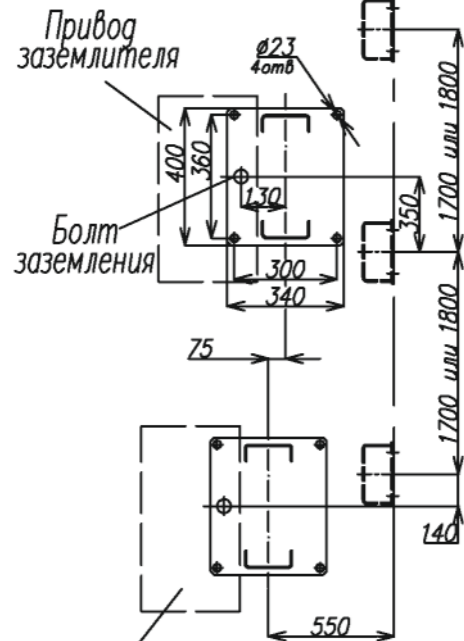
Масса привода, кг	
моторного	ручного
75	30

- 1 - привод разъединителя;
 - 2 - привод заземлителя со стороны кулачкового контакта;
 - 3 - привод заземлителя со стороны пальцевого контакта;
 - 4 - кулачковый контакт; 5 - пальцевый контакт;
 - 6 - заземлители; 7 - подставки; 8 - болт заземления;
 - 9 - распорка.
- Варианты установки и массы разъединителя серии РГД-УЭТМ®-110 см. табл.

Рисунок 13. Разъединитель трехполюсный серии РГД-УЭТМ®-110 ступенчато-килевого исполнения. Общий вид, габаритные и установочные размеры.

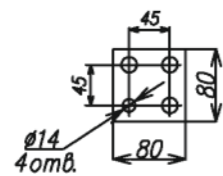


A-A
Положение опорной поверхности
рамы разъединителя

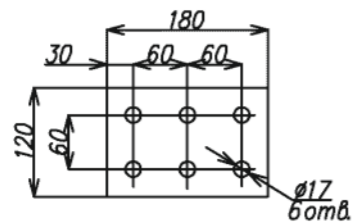


Привод
разъединителя

Вид Б

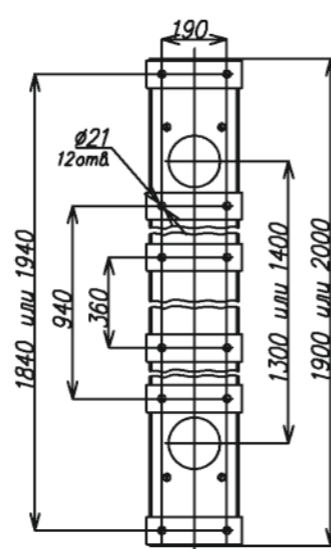


для $I_n = (1250 \text{ и } 1600)A$



для $I_n = 2500A$

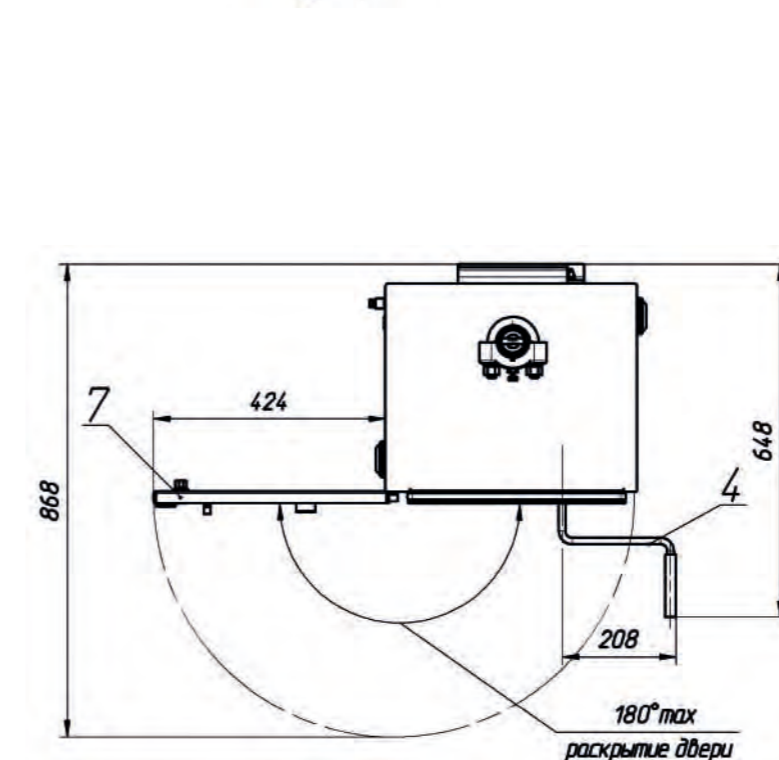
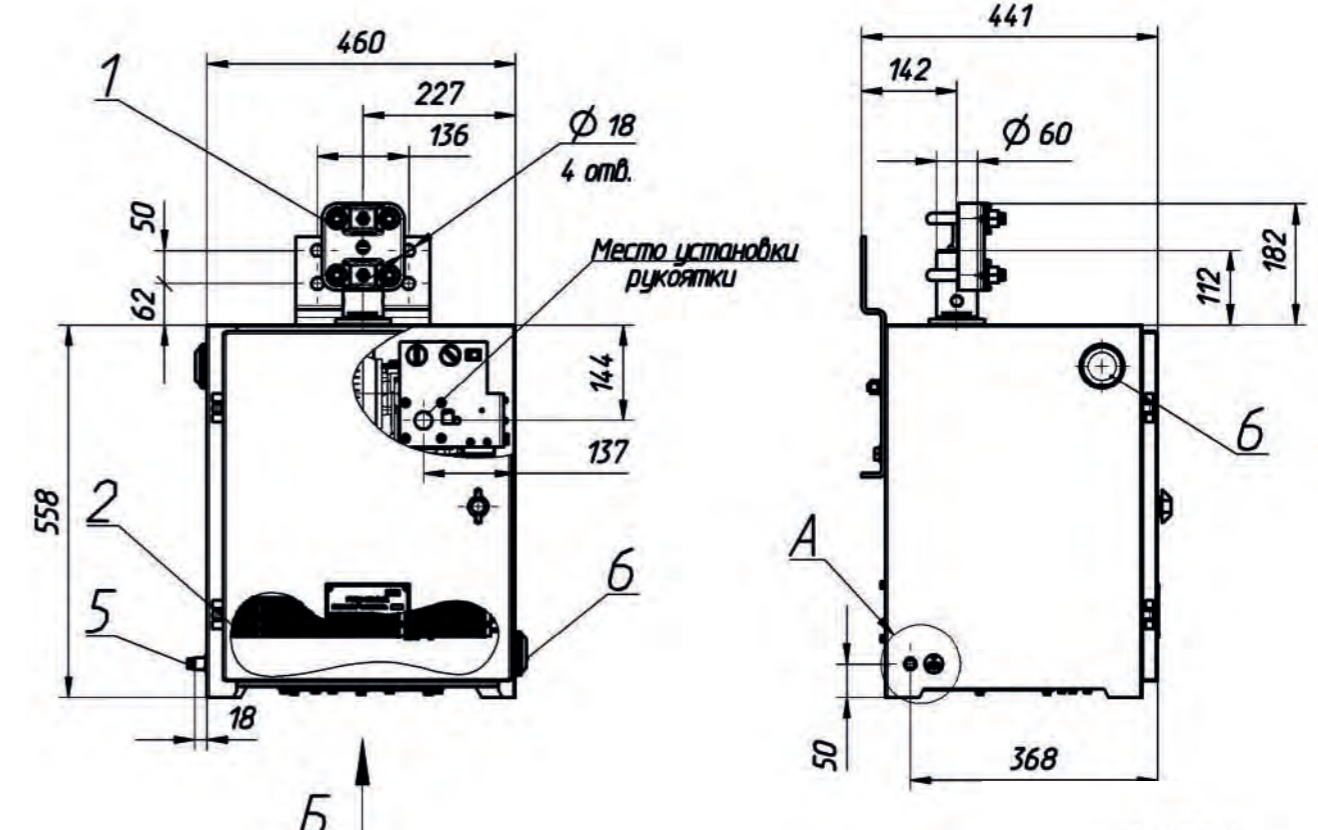
Вид В



Масса привода, кг	
моторного	ручного
75	30

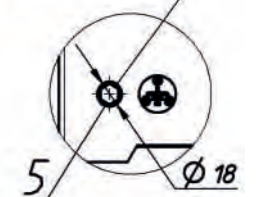
- 1 - привод разъединителя;
- 2 - привод заземлителя;
- 3 - кулачковый контакт;
- 4 - пальцевый контакт;
- 5 - заземлитель;
- 6 - подставка.

Рисунок 14. Разъединитель трехполюсный серии РПД-УЭТМ®-110 настенного исполнения. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



A (1:4)

Болт заземления М8х20



Б (1:5)

Разметка отверстий
для кабельных вводов

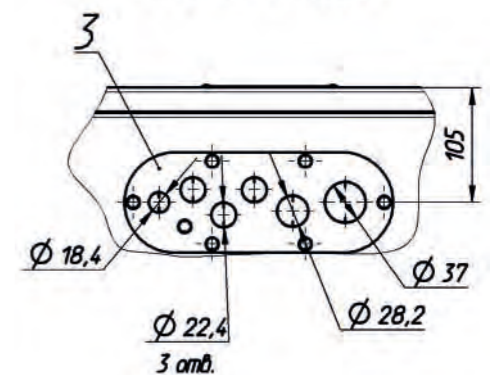


Рисунок 15. Привод моторный. Общий вид, габаритные размеры.

- 1 - муфта выходного вала;
- 2 - клеммные зажимы;
- 3 - пластина для установки кабельных вводов;
- 4 - рукоятка ручного управления;
- 5 - площадка заземления;
- 6 - аэратор;
- 7 - дверь шкафа привода.

СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

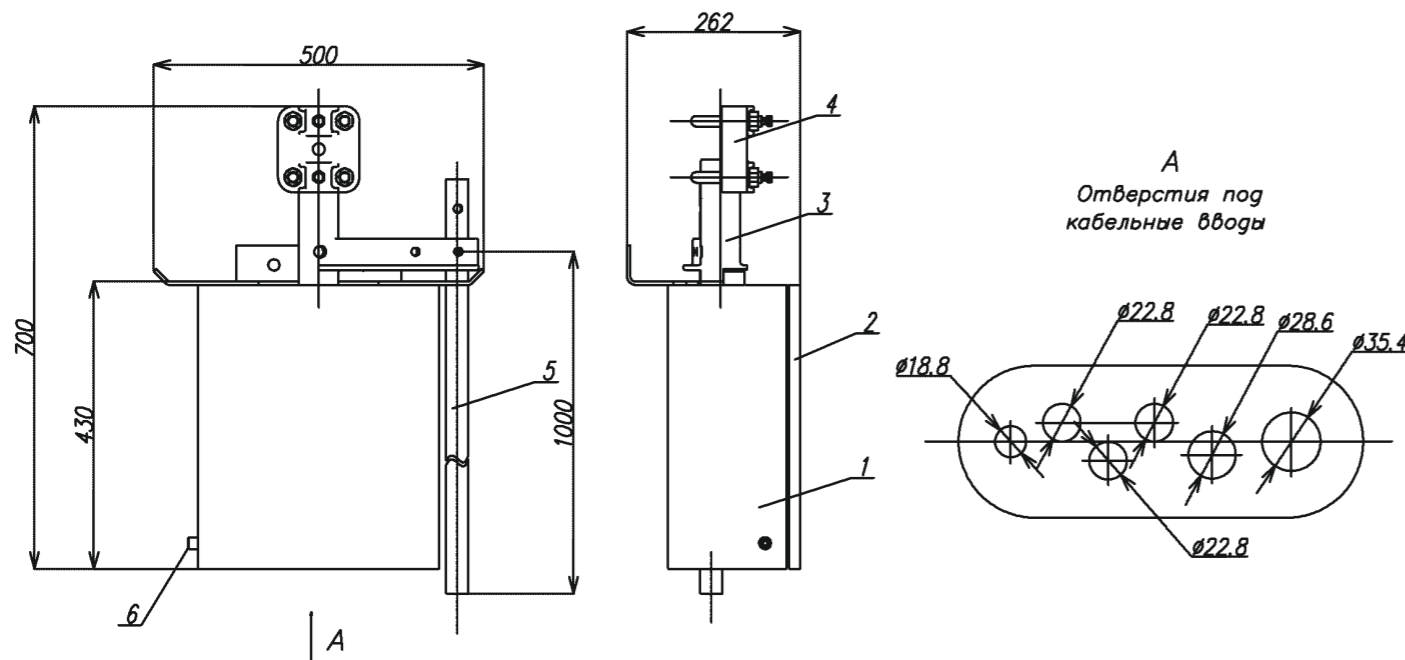


Рисунок 16. Привод ручной.
Общий вид, габаритные размеры.

- 1 - шкаф привода;
- 2 - дверь шкафа;
- 3 - выходной вал;
- 4 - соединительная муфта;
- 5 - рукоятка;
- 6 - болт заземления.

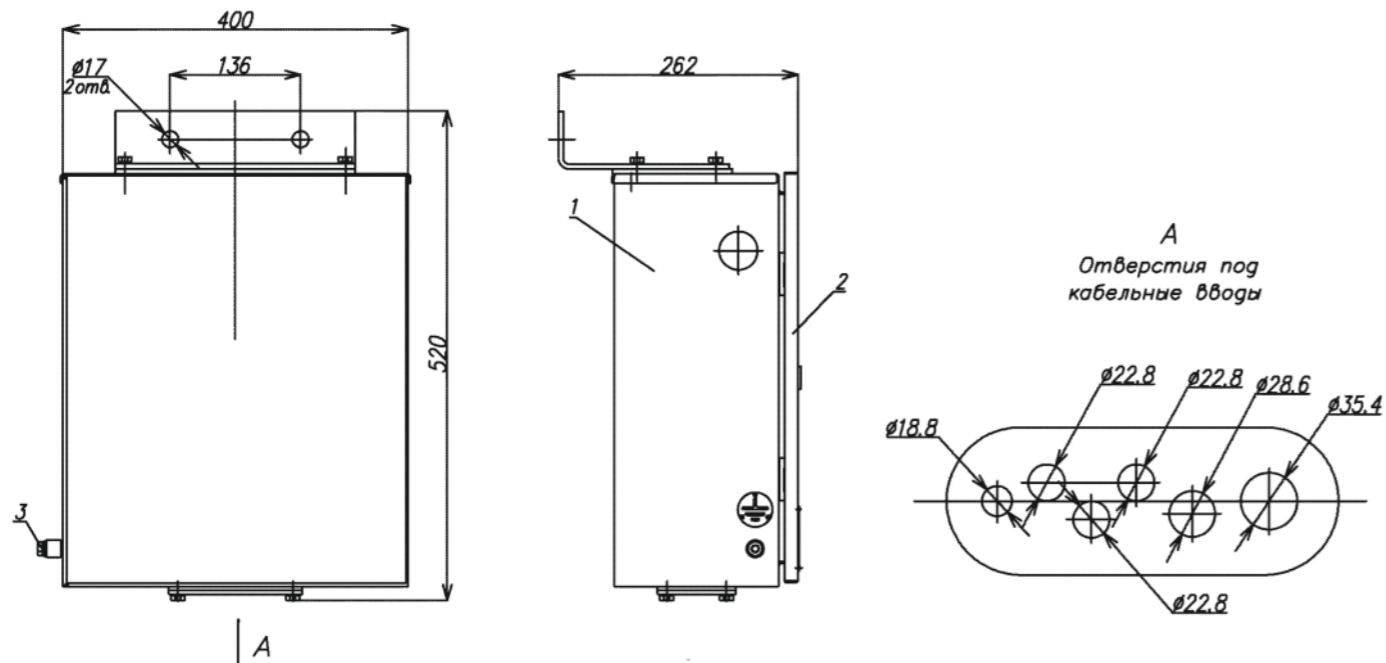


Рисунок 17. Выносной шкаф управления ВШУ(0)-УЭТМ.
Общий вид, габаритные и присоединительные размеры.

- 1 - шкаф привода;
 - 2 - дверь шкафа;
 - 3 - болт заземления.
- Масса шкафа ВШУ(0)-УЭТМ - 15 кг.

Заявитель
Общество с ограниченной ответственностью "Эльмаш (УЭТМ)" (ООО "Эльмаш (УЭТМ)")
Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 32 по Свердловской области 28.04.2012
ОГРН: 1126686008943
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
улица Фронтových бригад, дом 22, город Екатеринбург, Свердловская область, Россия, 620017
Телефон: (343) 324-53-00 Адрес электронной почты: secretary@uetm.ru
в лице генерального директора Косарева Юрия Владимировича

заявляет, что продукция:
Разъединители типа РПД-УЭТМ®-110, РПД-УЭТМ®-220;
заземлители типа ЗРО-УЭТМ®-110, ЗРО-УЭТМ®-220

Изготовитель:
Общество с ограниченной ответственностью "Эльмаш (УЭТМ)" (ООО "Эльмаш (УЭТМ)")
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
улица Фронтových бригад, дом 22, город Екатеринбург, Свердловская область, Россия, 620017

выпускаемой по:
ТУ 16-2003 2БП.055.005 ТУ «Разъединители серии РПД-УЭТМ® и заземлители однополюсные серии ЗРО-УЭТМ® на напряжение 110 и 220 кВ. Технические условия»
Код ОК 034-2014 (ОКПД2): 27.12.10.110 Код ТН ВЭД ЕАЭС: 8535 90 000 9
соответствует требованиям
ГОСТ 1516.3-96 (п. 4.14), ГОСТ Р 52726-2007 (п.п. 5.5.8, 5.10.8, 5.10.15, 5.10.17, раздел 6)

Декларация принята на основании
- сертификата № РОСС RU.ФК94.К00064 от 27.09.2019 (до 17.09.2021) соответствия системы менеджмента качества ООО "Эльмаш (УЭТМ)" требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), выданого органом по сертификации систем менеджмента «Академия-серт», рег. № RA.RU.13ФК94, ул. Перерва, д.68/35, г. Москва, 119451;
- протокола испытаний № ОБП.03.097-С-2020 от 20.05.2020 Испытательного центра высоковольтного электрооборудования ООО «Эльмаш (УЭТМ)», аттестат аккредитации № RA.RU.21АЖ90

Схема декларирования 3д
Дополнительная информация -

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации

по 02.08.2025

включительно

подпись _____
Косарев Юрий Владимирович
Ф.И.О заявителя

Регистрационный номер декларации о соответствии
№ РОСС RU Д-РУ.УТ03.В.00073/20

Дата регистрации декларации о соответствии

03.08.2020