

---

---

**ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ  
ТРАНСФОРМАТОРЫ НА НАПРЯЖЕНИЕ 6-35 кВ**

**ТМГ, ТМГАМ**

---

---

**2.6 а. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 и 10 кВ (с медными обмотками)**

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Масса, кг		Длина x ширина x высота, мм
		ВН	НН			масла	полная	
ТМГ-100/10-У1	100	6,0; 10,0	0,4	ПБВ ± 2 x 2,5 %	У/У <sub>н</sub> -0	120	575	870 x 730 x 1060
ТМГ-160/10-У1	160				10,0	Д/У <sub>н</sub> -11	145	780
ТМГ-250/10-У1	250	6,0; 10,0			У/У <sub>н</sub> -0	190	1035	1440 x 890 x 1210
		6,0			Д/У <sub>н</sub> -11			
		6,0; 10,0	У <sub>н</sub> /Д-11					
ТМГ-400/10-У1	400	6,0; 10,0	0,4		У/У <sub>н</sub> -0; Д/У <sub>н</sub> -11; У <sub>н</sub> /Д-11	290	1530	1500 x 860 x 1350
		6,3			У/У <sub>н</sub> -0			
ТМГ-630/10-У1	630	10,5; 11,5	0,4		Д/У <sub>н</sub> -11	400	2100	1720 x 980 x 1600
		6,0; 10,0			У/У <sub>н</sub> -0; Д/У <sub>н</sub> -11; У <sub>н</sub> /Д-11			1720 x 980 x 1540
		6,0	У <sub>н</sub> /Д-11					
ТМГ-1000/10-У1	1000	6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,4; 0,69		У/У <sub>н</sub> -0; Д/У <sub>н</sub> -11	540	3030	1720 x 1080 x 1795
		10,0	6,3		У/Д-11	610	3460	
ТМГ-1250/10-У1	1250	6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,69	У/У <sub>н</sub> -0; Д/У <sub>н</sub> -11	800	3200	1880 x 1120 x 2150	

**2.6 б. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6, 10, 20, 35 кВ (с алюминиевыми обмотками)**

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Масса, кг		Длина x ширина x высота, мм		
		ВН	НН			масла	полная			
ТМГ-25/10-У1	25	6,0; 10,0	0,4	ПБВ ±2 x 2,5 %	У/Ун-0; У/Зн-11	85	290	780 x 650 x 850		
ТМГ-40/10-У1	40					90	350	780 x 752 x 890		
ТМГ-63/10-У1	63					95	395	780 x 752 x 960		
ТМГ-100/10-У1	100	10,0			Д/Ун-11	150	600	1040 x 800 x 1095		
ТМГ-160/10-У1	160	6,0; 10,0			У/Ун-0; Д/Ун-11	150	685	1040 x 800 x 1155		
		6,3			У/Ун-0					
ТМГ-250/10-У1	250	6,0; 6,3; 10,0; 10,5			У/Ун-0; Д/Ун-11	210	975	1370 x 820 x 1250		
		6,0; 10,0			Ун/Д-11					
		6,0; 10,0; 11,0			0,23					
ТМГ-400/10-У1	400	6,0; 6,3; 10,0; 10,5			0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	275	1290	1370 x 820 x 1510	
		6,0; 10,0	0,23		Ун/Д-11					
		6,0; 6,3; 10,0; 10,5; 11,0	0,4							
ТМГ-630/10-У1	630	6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,4		У/Ун-0; Д/Ун-11	410	1890	1515 x 940 x 1550		
		6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,23		Ун/Д-11			1515 x 940 x 1650		
		6,0; 10,0	0,4		Д/Ун-11					
		11,0	0,4							
ТМГ-1000/10-У1	1000	6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,4	У/Ун-0; Д/Ун-11	630	2770	1715 x 1080 x 1775			
		6,0	0,69							
		11,5	0,4							
		6,0; 10,0	0,23; 0,4	Ун/Д-11				650	2775	1715 x 1080 x 2130
		10,0	0,4	Д/Ун-11				725	2835	1820 x 1110 x 1860
10,5	0,4	Ун/Д-11	650	2775	1715 x 1080 x 2130					
ТМГ-1250/10-У1	1250	6,0; 6,3; 10,0; 10,5	0,4; 0,69	У/Ун-0; Д/Ун-11	800	3440	1860 x 1100 x 2130			

Начало, продолжение на следующей странице

ТМГ-100/20-У1	100	20,0	0,4	ПБВ ±2х2,5 %	У/Ун-0	180	840	1220 х 900 х 1270				
ТМГ-160/20-У1	160				У/Ун-0; Д/Ун-11	220	975	1220 х 900 х 1320				
ТМГ-250/20-У1	250					165	950	1535 х 920 х 1380				
ТМГ-400/20-У1	400					250	1230	1535 х 920 х 1635				
ТМГ-630/20-У1	630					680	2350	1710 х 1040 х 1660				
ТМГ-1000/20-У1	1000					660	3000	1720 х 1080 х 1840				
ТМГ-100/35-У1	100	35,0				0,4	ПБВ ±2х2,5 %	У/Ун-0	210	880	1215 х 900 х 1605	
ТМГ-160/35-У1	160				220				1020	1215 х 900 х 1640		
ТМГ-250/35-У1	250				220				1110	1535 х 920 х 1735		
ТМГ-400/35-У1	400				300				1340	1535 х 920 х 2015		
ТМГ-630/35-У1	630				У/Ун-0; У/Д-11				760	2520	1710 х 1040 х 2060	
ТМГ-1000/35-У1	1000				У/Ун-0; У/Д-11; Ун/Д-11				1000	3550	1770 х 1180 х 2300	

**2.6 в. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ  
КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 и 10 кВ (с алюминиевыми обмотками, серия с пониженной себестоимостью)**

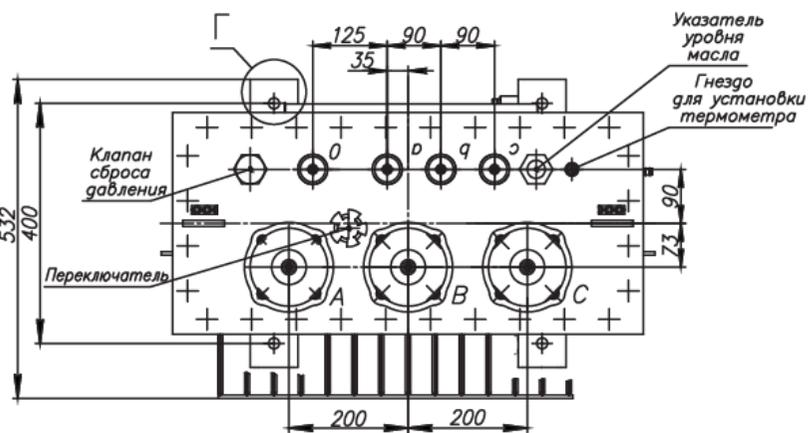
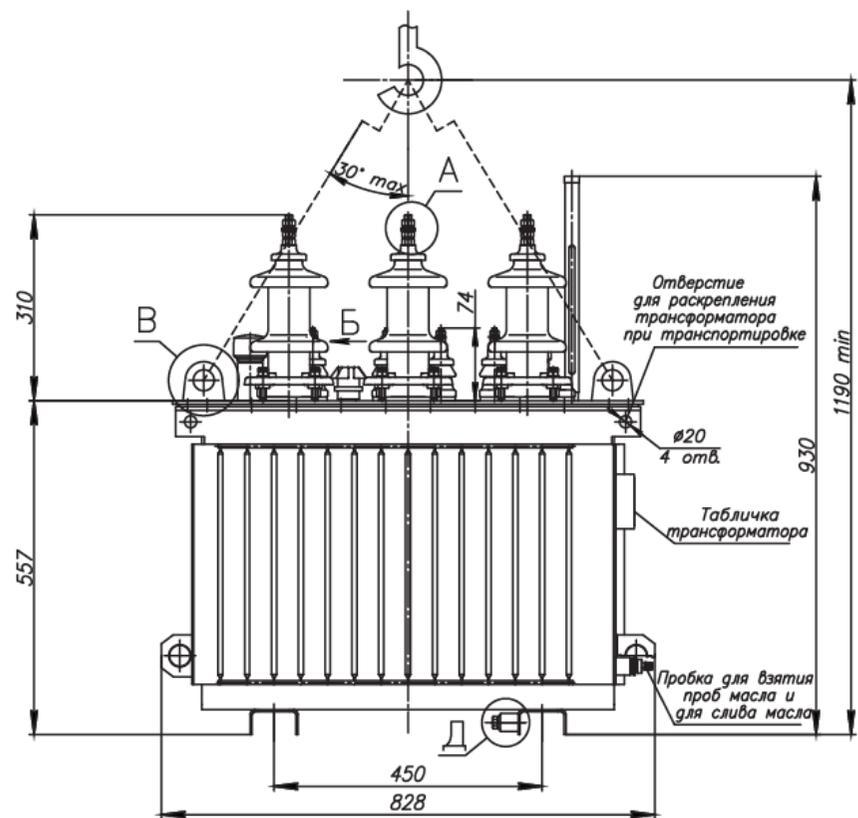
Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Масса, кг		Длина x ширина x высота, мм		
		ВН	НН			Масла	Полная			
ТМГ-25/10-У1	25	6,0; 10,0	0,4	ПВВ ± 2 x 2,5 %	У/Ун-0; У/Зн-11	65	265	828 x 532 x 930		
ТМГ-40/10-У1	40					79	317	828 x 532 x 1060		
ТМГ-63/10-У1	63					94	386	873 x 534 x 1092		
ТМГ-100/10-У1	100					135	559	900 x 672 x 1187		
ТМГ-160/10-У1	160				У/Ун-0; Д/Ун-11; У/Зн-11	178	722	990 x 737x 1357		
ТМГ-250/10-У1	250	У/Ун-0; Д/Ун-11				200	926	1305 x 820 x 1320		
					У/Зн-11		944			
ТМГ-400/10-У1	400	6,0; 6,3; 10,0; 10,5					У/Ун-0; Д/Ун-11	275	1235	1375 x 830 x 1480
		6,0; 10,0					У/Зн-11	303	1350	1475 x 930 x 1480
ТМГ-630/10-У1	630	6,0; 6,3; 10,0; 10,5					У/Ун-0; Д/Ун-11	465	1917	1675 x 1040 x 1560
ТМГ-1000/10-У1	1000		545	2555	1730 x 1080 x 1735					
ТМГ-1250/10-У1	1250		821	3300	1856 x 1112 x 1908					
ТМГ-1600/10-У1	1600		1112	4432	2140 x 1278 x 2000					

**2.6 г. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ  
КЛАССА НАПРЯЖЕНИЯ 6 и 10 кВ (с алюминиевыми обмотками, серия с пониженными потерями)**

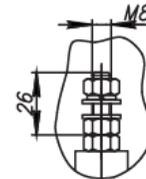
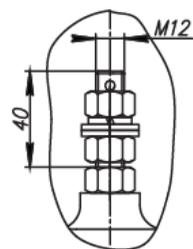
Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Масса, кг		Длина x ширина x высота, мм
		ВН	НН			Масла	Полная	
ТМГ-100/10-У1	100	6,0; 10,0	0,4	ПВВ ± 2 x 2,5 %	У/Ун-0; У/Зн-11	165	620	1045 x 820 x 1175
ТМГ-160/10-У1	160					180	780	1100 x 806 x 1185
ТМГ-250/10-У1	250	6,0; 6,3; 10,0; 10,5			215	1000	1350 x 820 x 1375	
ТМГ-400/10-У1	400				У/Ун-0; Д/Ун-11	300	1445	1435 x 845 x 1570
ТМГ-630/10-У1	630					450	2000	1515 x 940 x 1710
ТМГ-1000/10-У1	1000					680	2980	1705 x 1080 x 1835
ТМГ-1250/10-У1	1250				730	3190	1945 x 1140 x 1985	

**2.6 д. ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ МАСЛЯНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ  
КЛАССА 10 кВ с магнитопроводом из аморфной стали**

Тип	Номинальная мощность, кВА	Номинальные напряжения обмоток, кВ		Вид и диапазон регулирования напряжения	Схема и группа соединения обмоток	Масса, кг		Длина x ширина x высота, мм
		ВН	НН			Масла	Полная	
ТМГАМ-400/10-У1	400	10,0	0,4	ПВВ ± 2 x 2,5 %	Д/У <sub>Н</sub> -11	460	1965	1740 x 1080 x 1230
ТМГАМ-630/10-У1	630					550	2600	1940 x 1235 x 1300
ТМГАМ-1000/10-У1	1000					700	3486	2208 x 1248 x 1381



А (1:1) Контактная шпилька ввода ВН  
 Б (1:1) Контактная шпилька ввода НН



В (1:2)

Серьга для подъема трансформатора и выемной активной части с крышкой

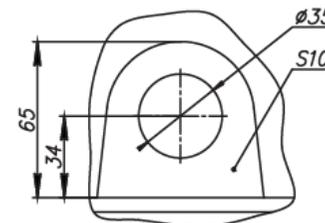
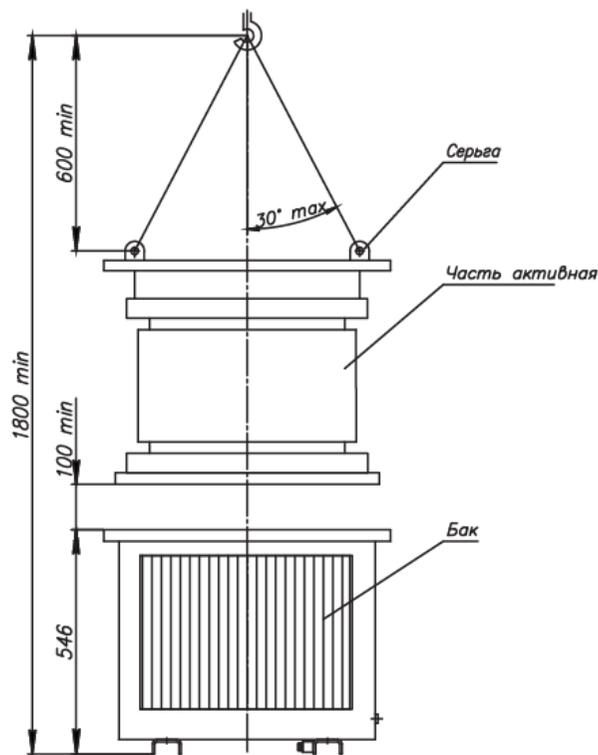


Схема подъема активной части



Д (1:2)

Узел заземления трансформатора

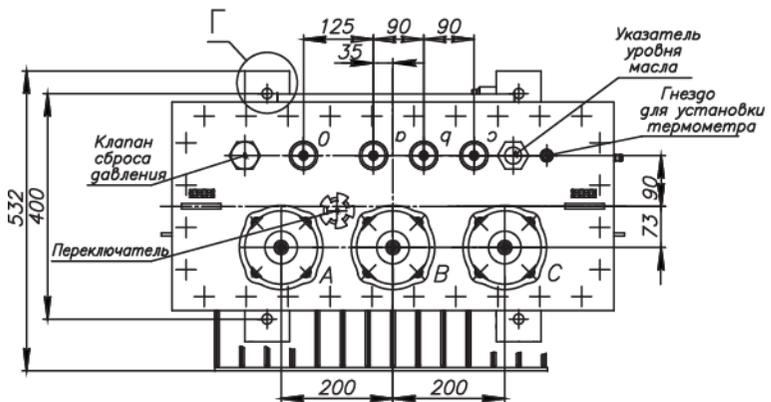
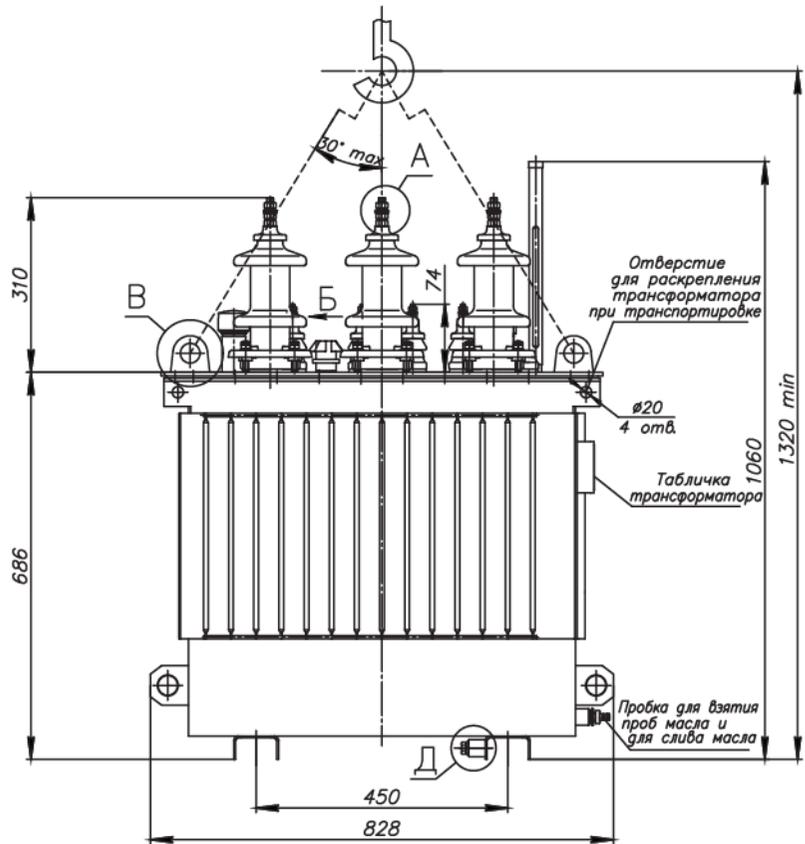


Г (1:2)

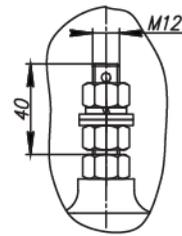
Отверстие для закрепления трансформатора на фундаменте



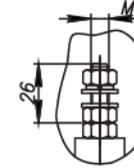
Трансформатор ТМГ-25/10



А (1:1)  
Контактная шпилька  
ввода ВН



Б (1:1)  
Контактная шпилька  
ввода НН



В (1:2)

Серьга для подъема трансформатора и съемной активной части с крышкой

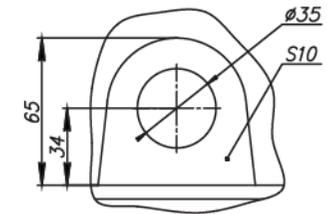
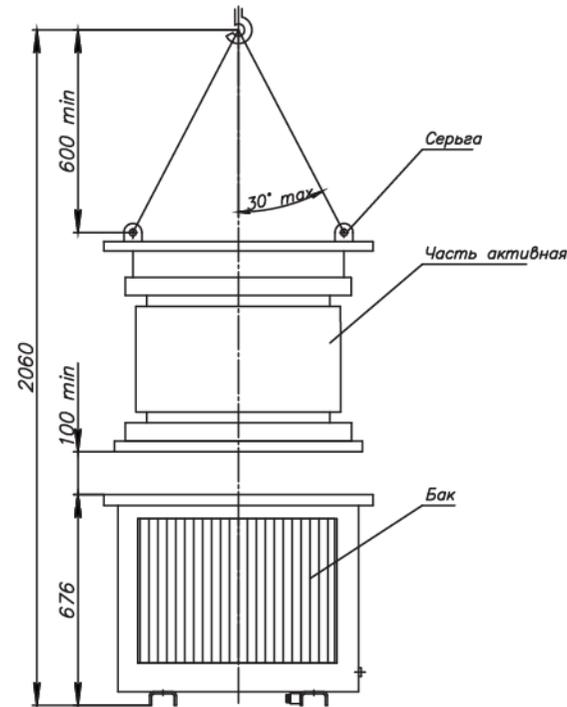
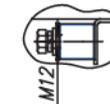


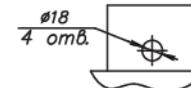
Схема подъема активной части



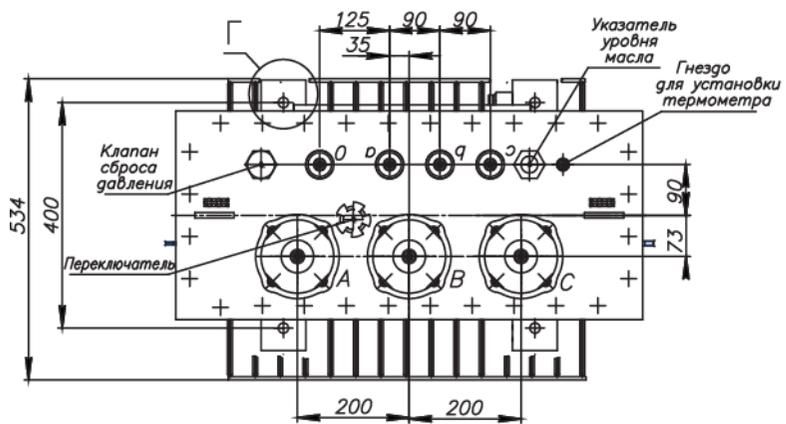
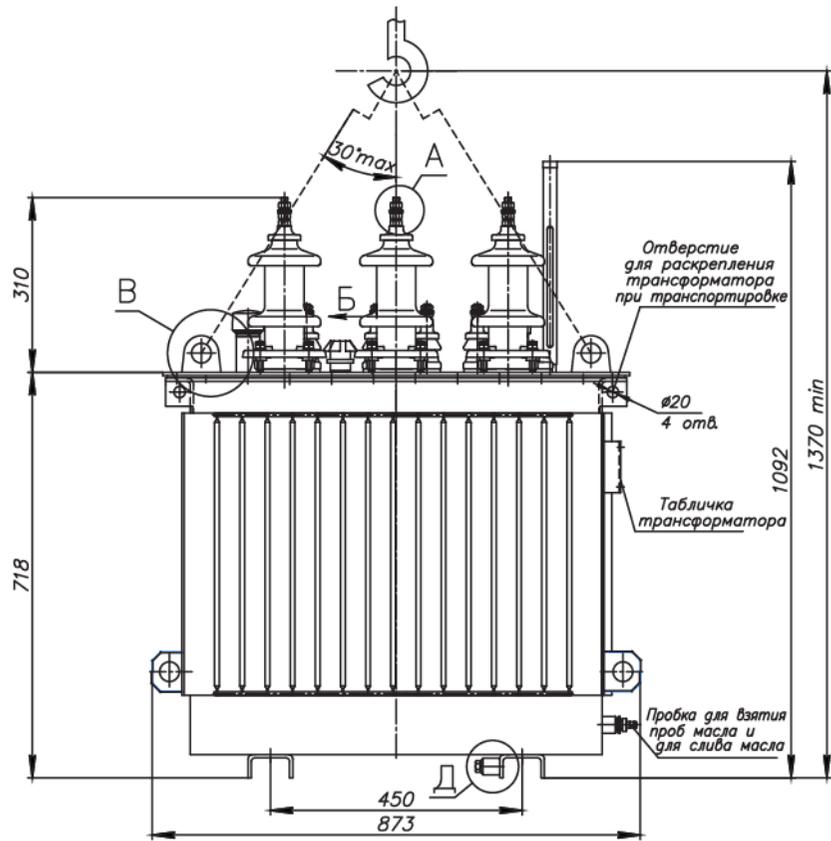
Д (1:2)  
Узел заземления  
трансформатора



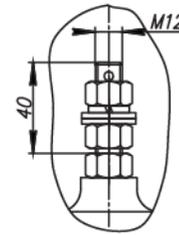
Г (1:2)  
Отверстие для закрепления  
трансформатора на фундаменте



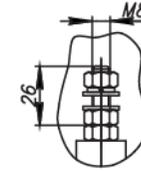
Трансформатор ТМГ-40/10-У1



А (1:1)  
Контактная шпилька  
ввода ВН



Б (1:1)  
Контактная шпилька  
ввода НН



В (1:2)

Серьга для подъема трансформатора  
и вьемной активной части с крышкой

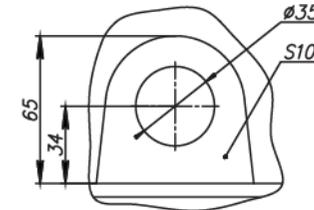
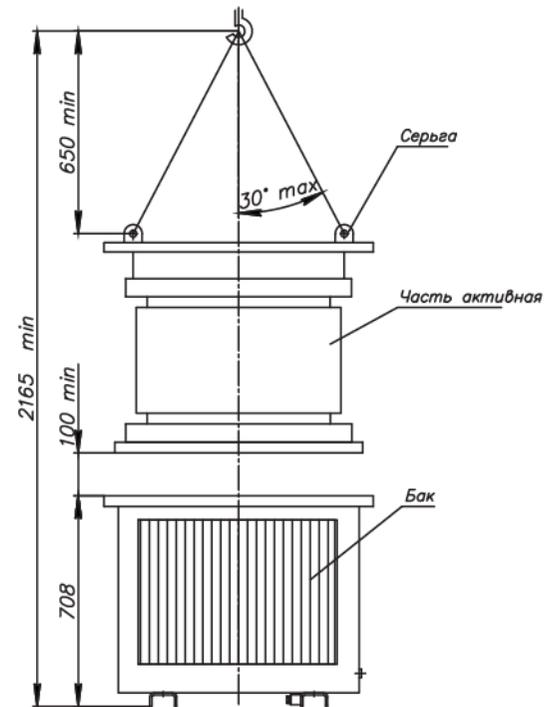
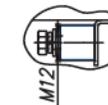


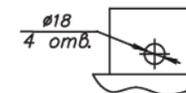
Схема подъема активной части



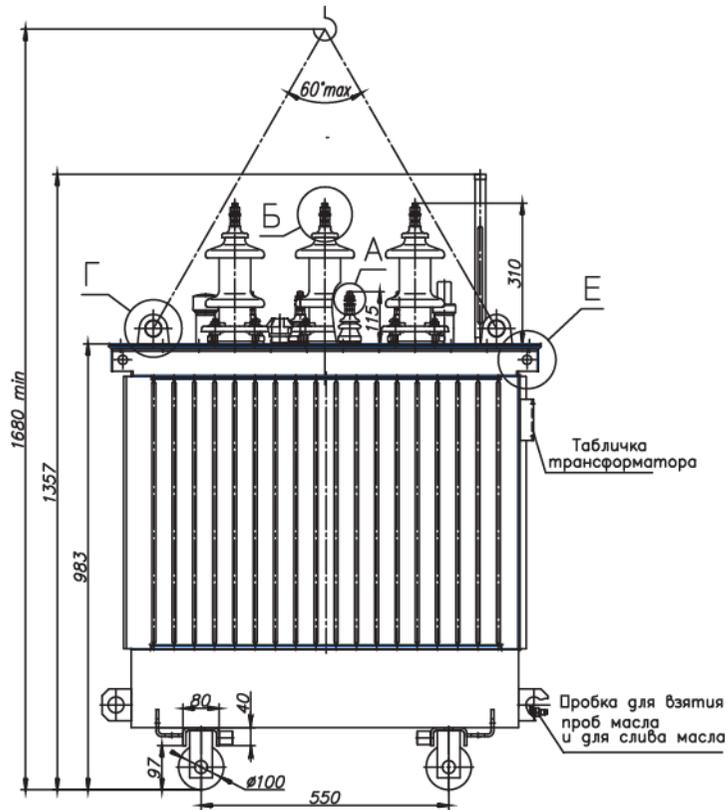
Д (1:2)  
Узел заземления  
трансформатора



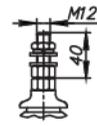
Г (1:2)  
Отверстие для закрепления  
трансформатора на фундаменте



Трансформатор ТМГ-63/10-У1



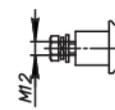
A (1:2)  
Контактная шпилька  
ввода НН



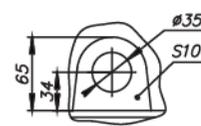
Б (1:2)  
Контактная шпилька  
ввода ВН



В (1:2)  
Узел заземления  
трансформатора



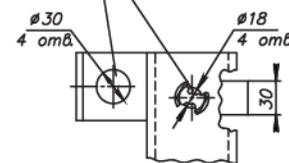
Г (1:2)  
Серьга для подъема трансформатора  
и выемной активной части с крышкой



Д (1:2)

Отверстия для перемещения трансформатора

Отверстия для крепления катков или для крепления трансформатора к фундаменту



Е (1:2)

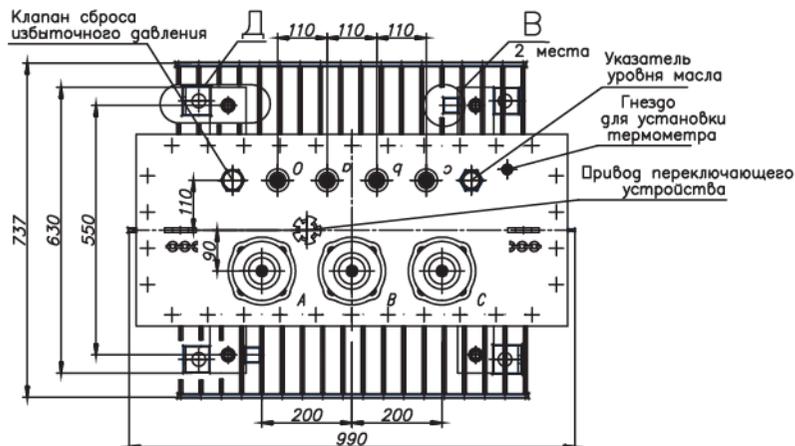
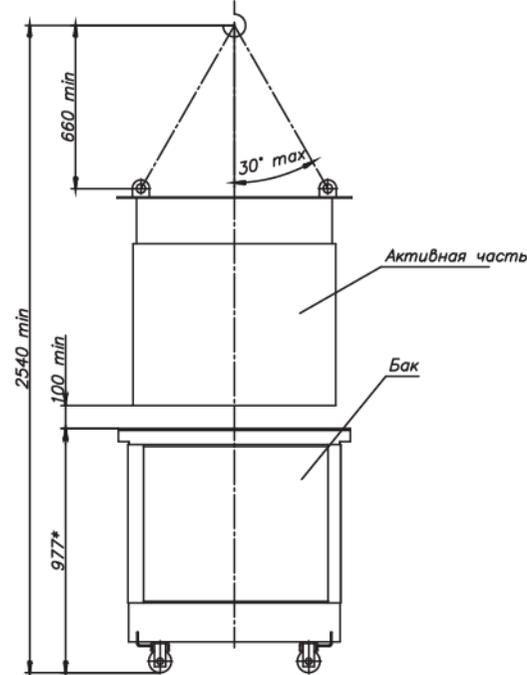
Отверстия для раскрепления трансформатора при транспортировании



Транспортное положение катков (по заказу потребителя)



Схема подъема активной части



Трансформатор ТМГ-160/10-У1

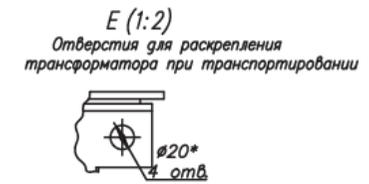
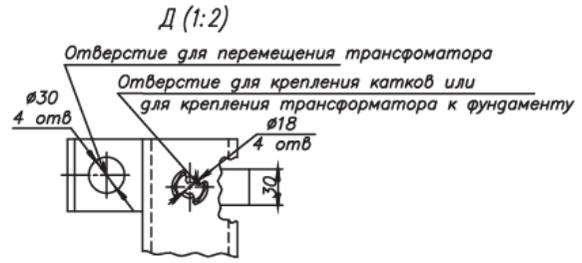
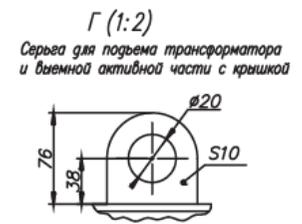
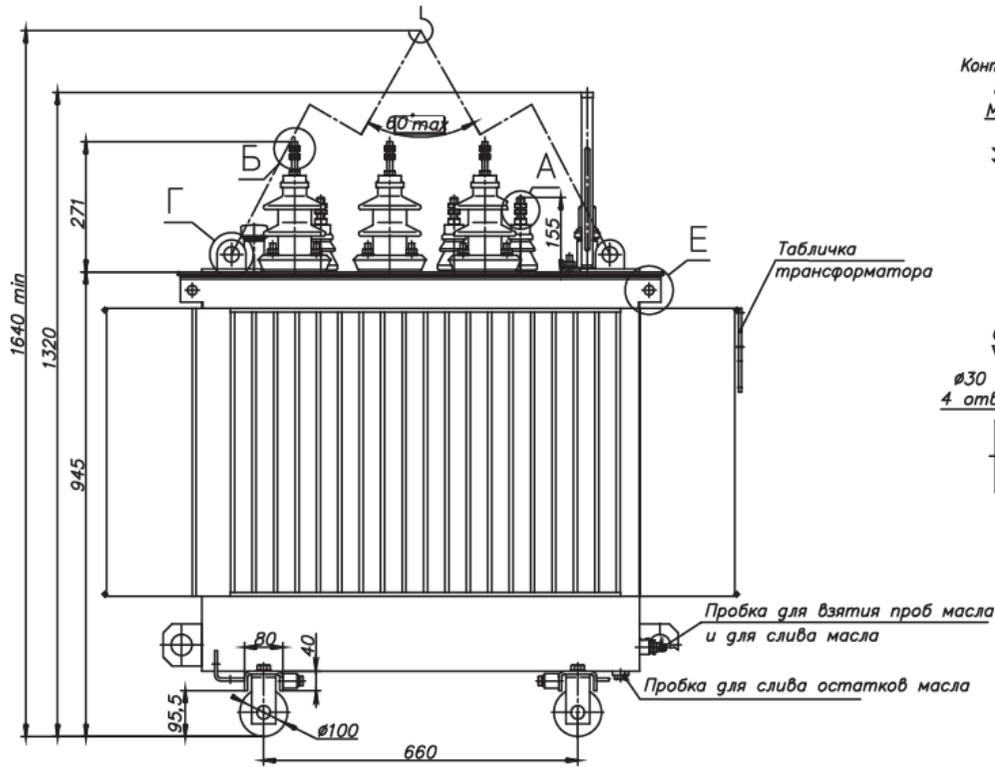
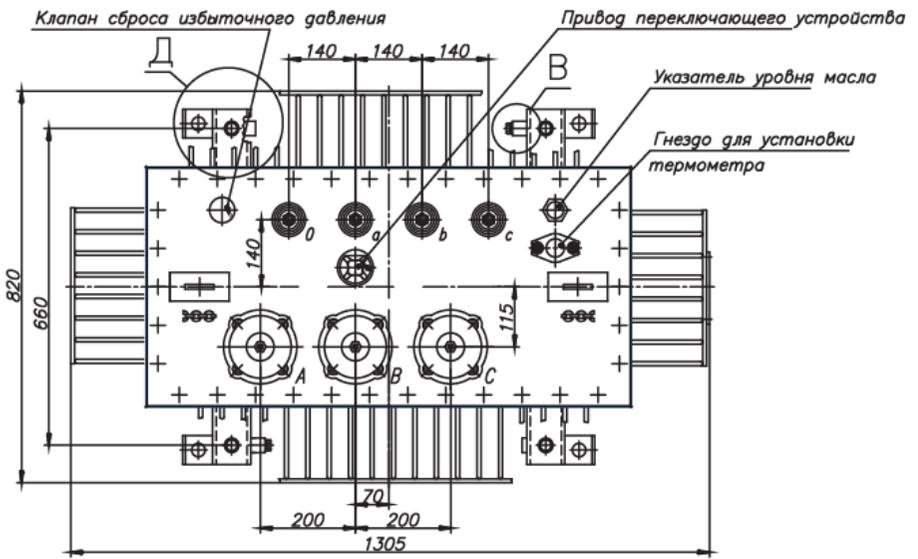
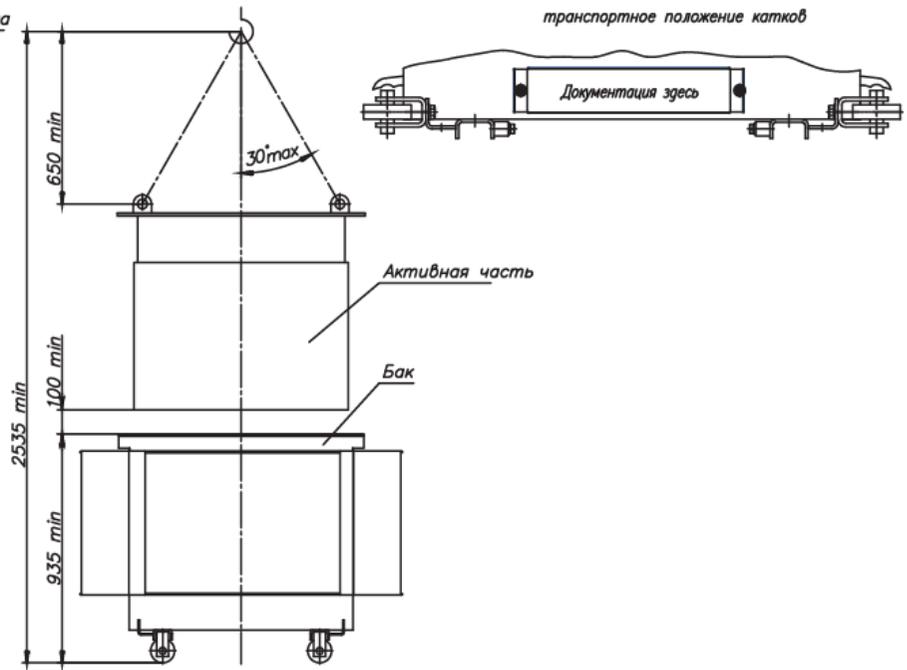


Схема подъема активной части



Трансформатор ТМГ-160/10-У1

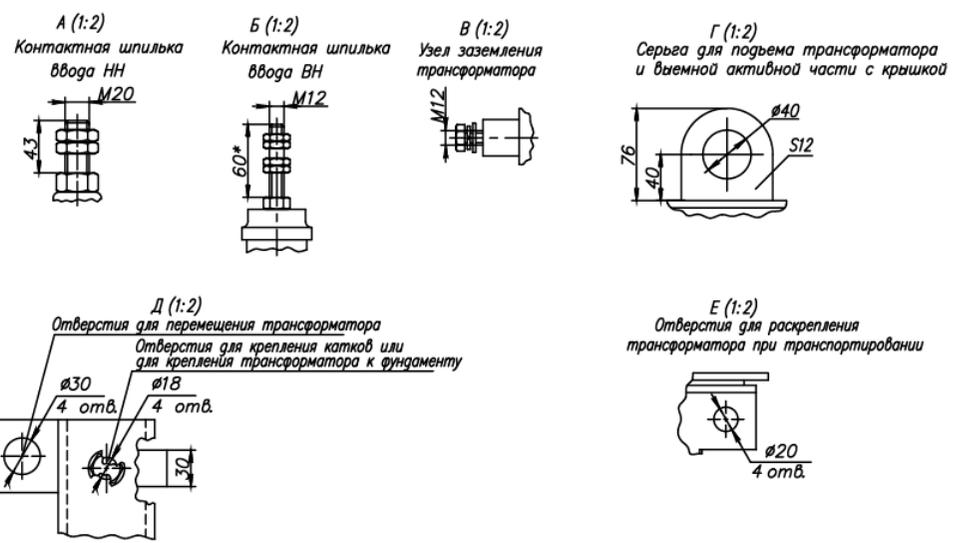
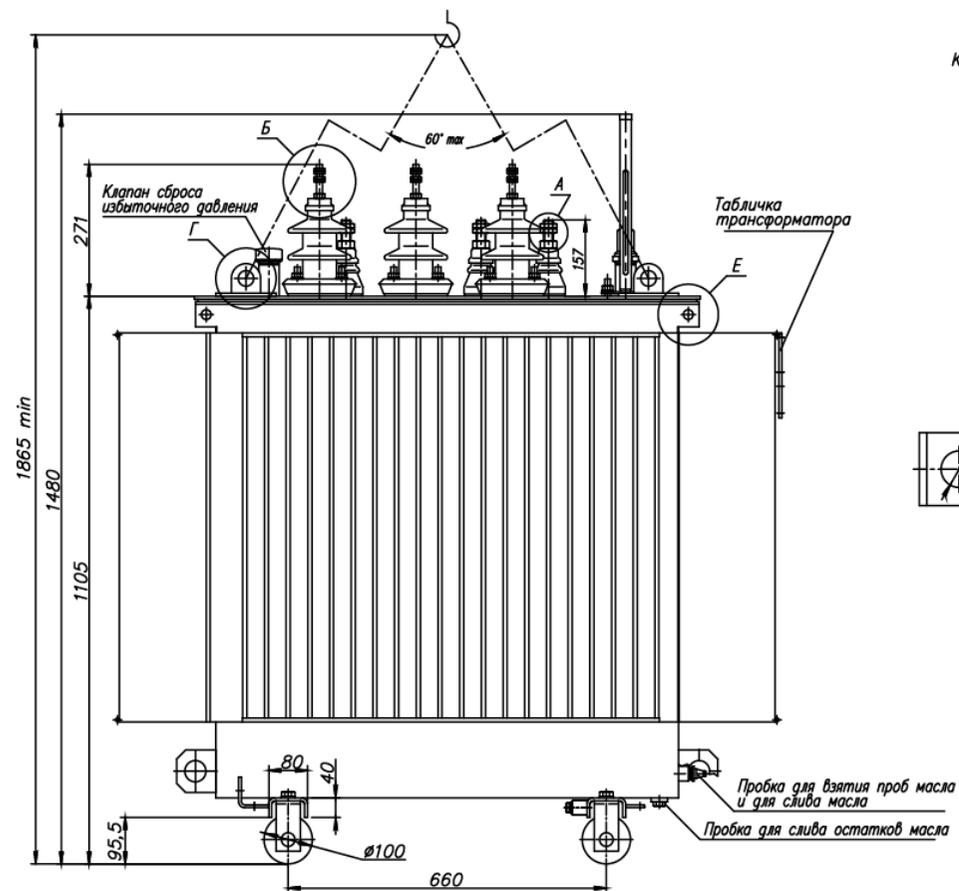
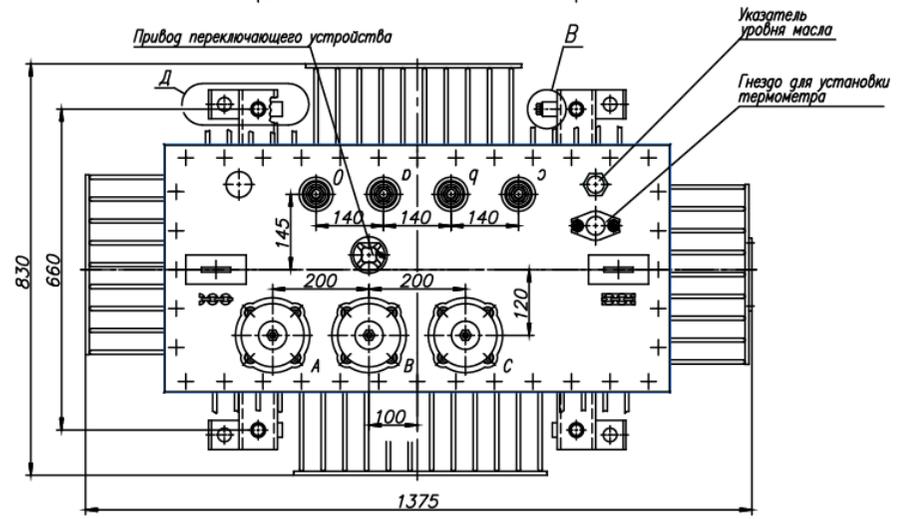
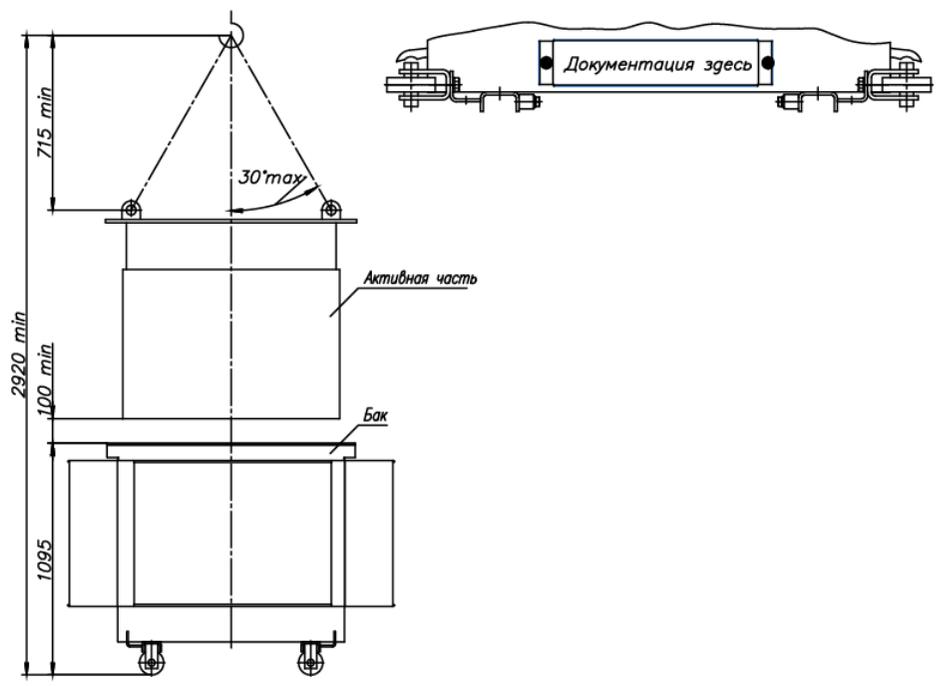
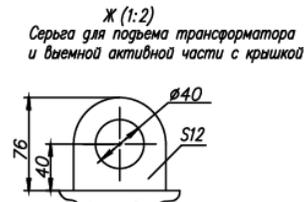
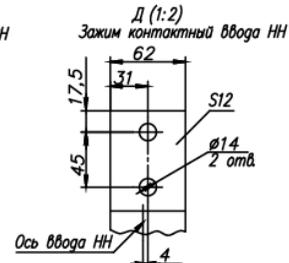
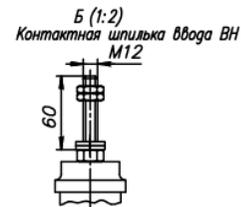
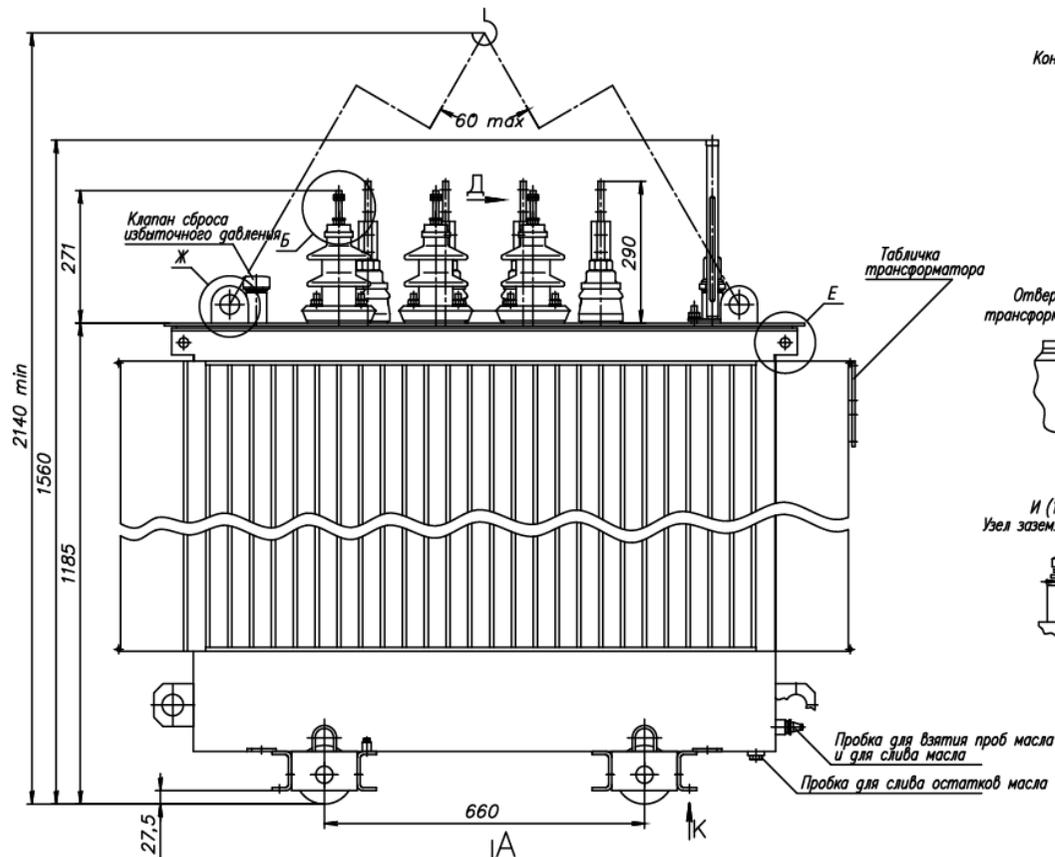


Схема подъема активной части

транспортное положение катков



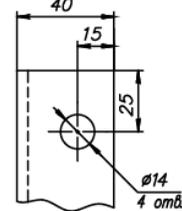
Трансформатор ТМГ-400/10-У1



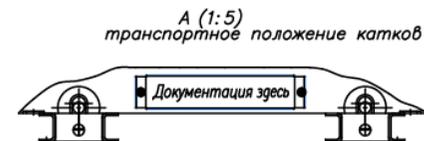
Е (1:2)  
 Отверстия для раскрепления трансформатора при транспортировании



К (1:1)  
 Отверстия для крепления трансформатора к фундаменту



И (1:2)  
 Узел заземления трансформатора



Пробка для взятия проб масла и для слива масла  
 Пробка для слива остатков масла

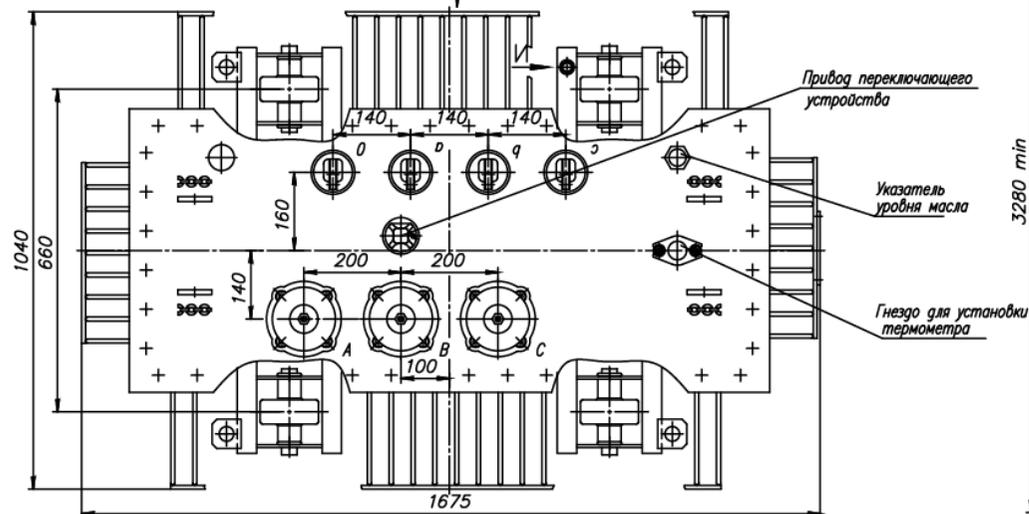
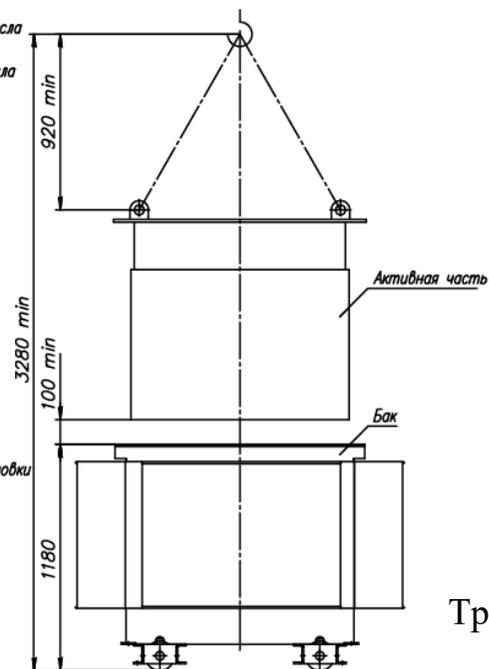


Схема подъема активной части



Трансформатор ТМГ-630/10-У1

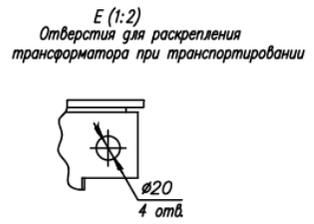
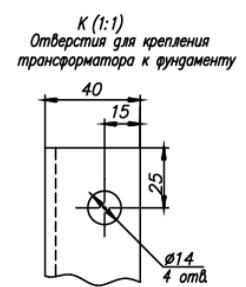
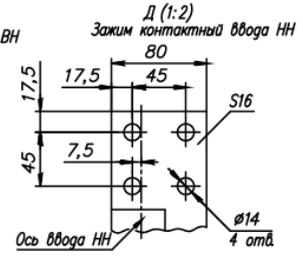
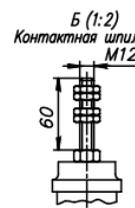
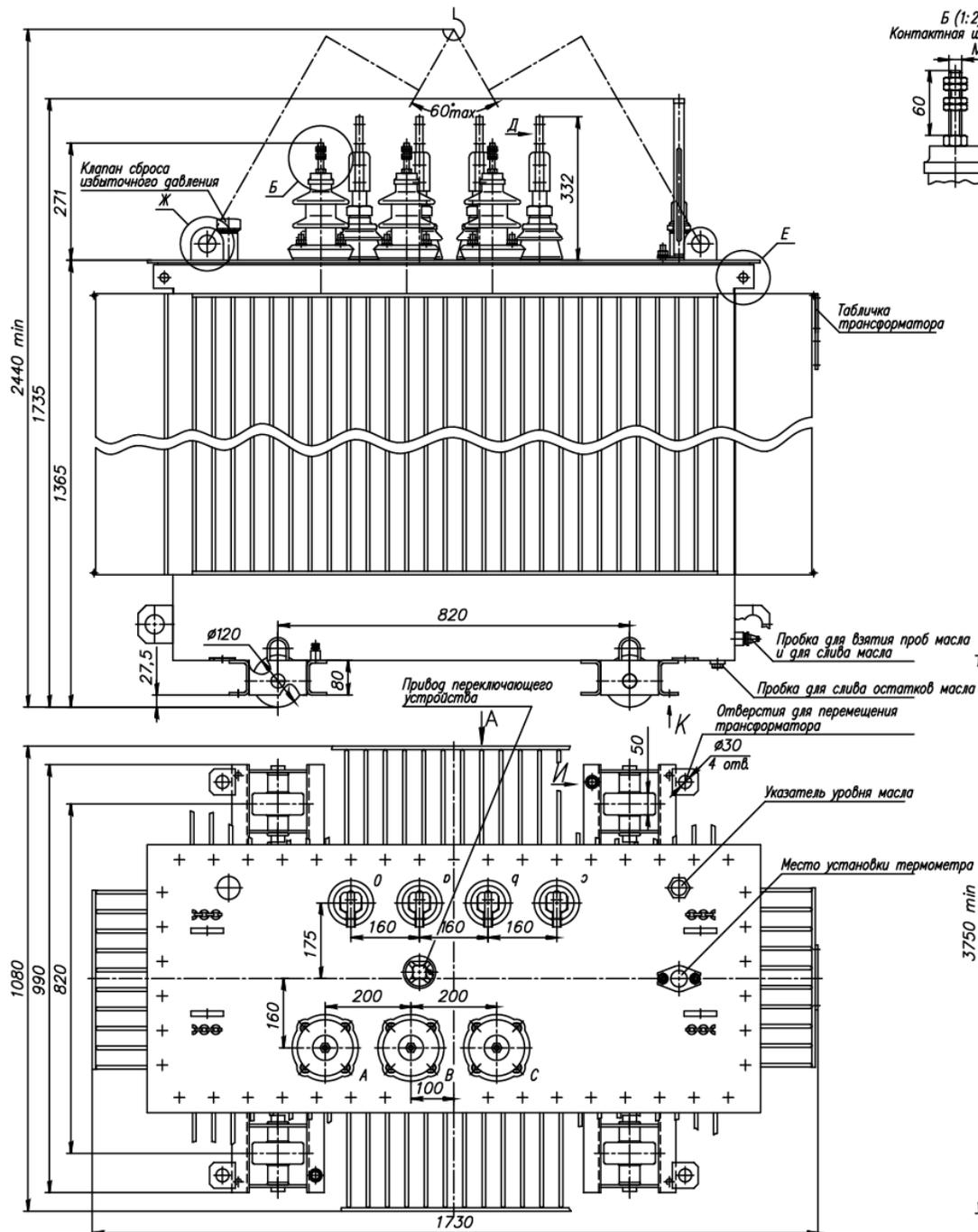
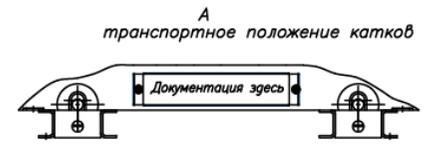
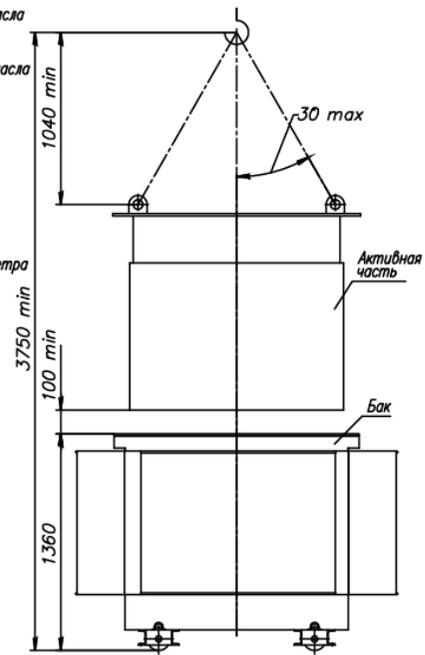
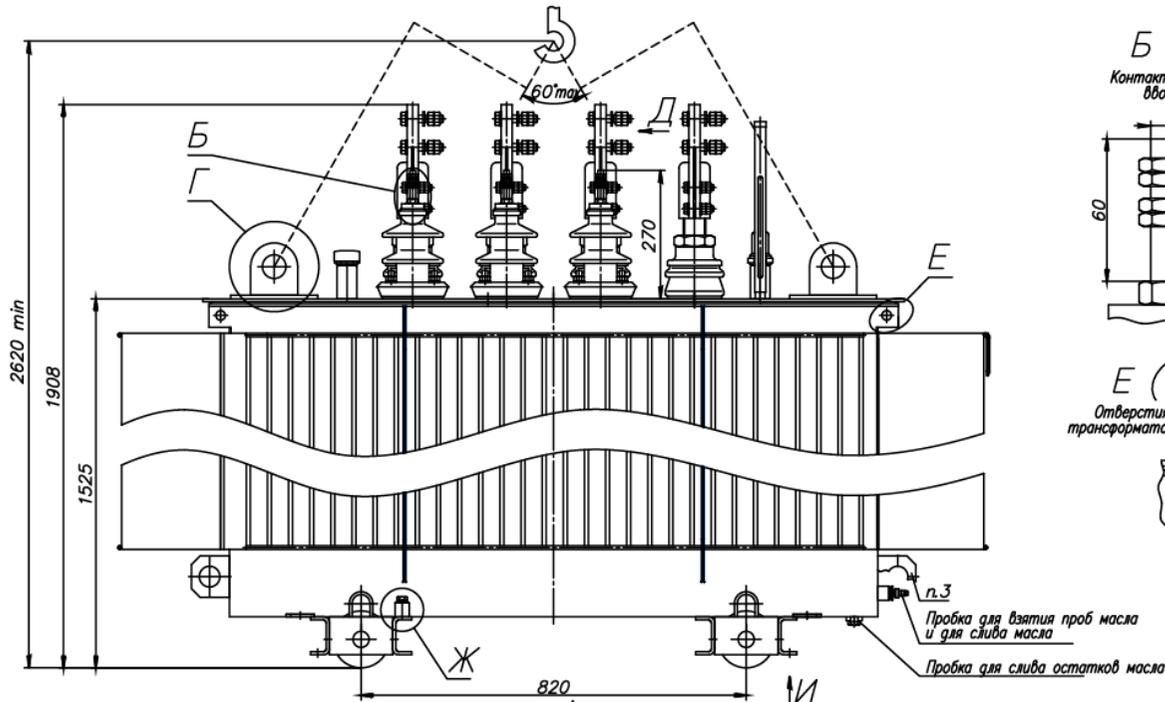


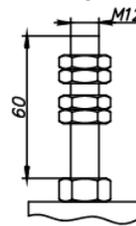
Схема подъема активной части



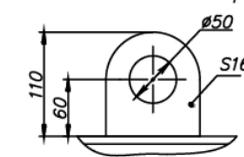
Трансформатор  
 ТМГ-1000/10-У1



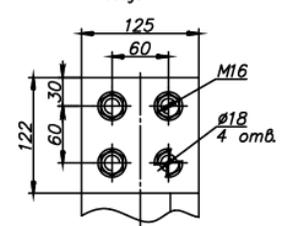
**Б (1:1)**  
Контактная шпилька  
ввода ВН



**Г (1:2,5)**  
Сервис для подъема трансформатора  
и взаимной активной части с крышкой



**Д (1:2,5)**  
Контактная лопатка  
ввода НН



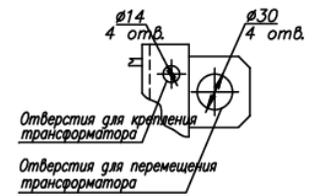
**Е (1:2,5)**  
Отверстия для раскрепления  
трансформатора при транспортировании



**Ж(1:1)**  
Узел заземления  
трансформатора



**И(1:2)**



**А**  
транспортное положение катков

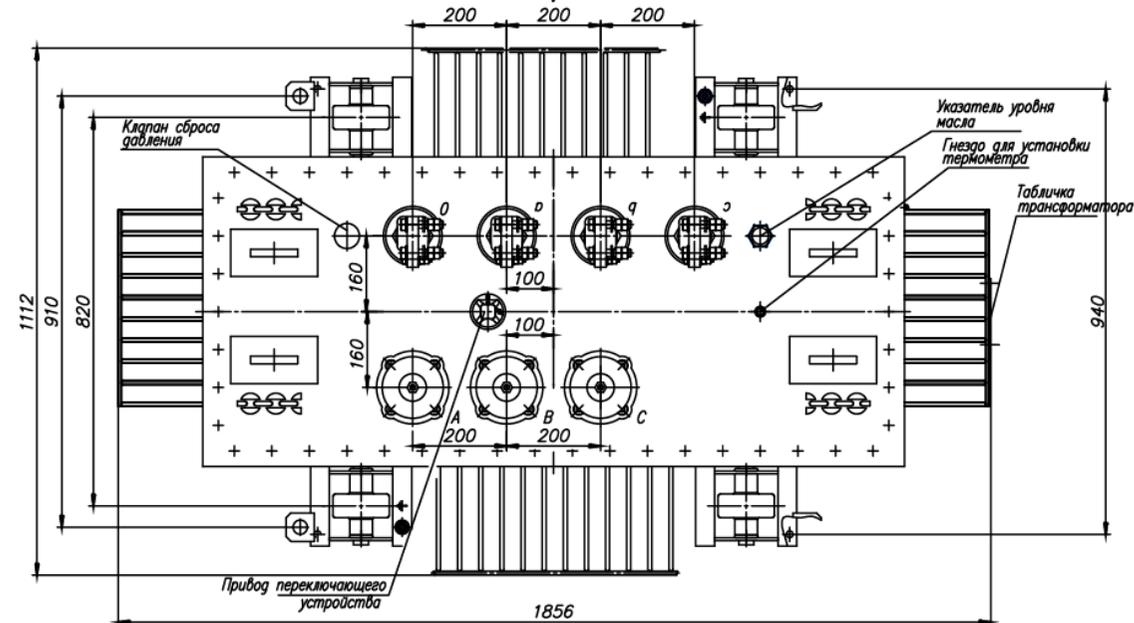
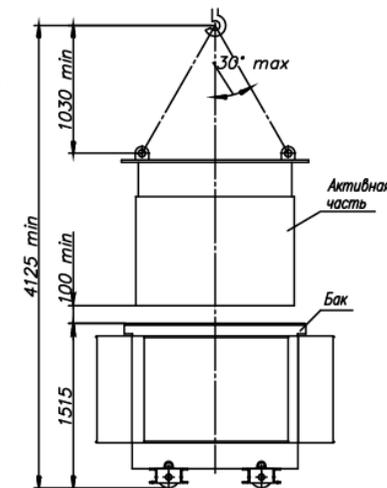
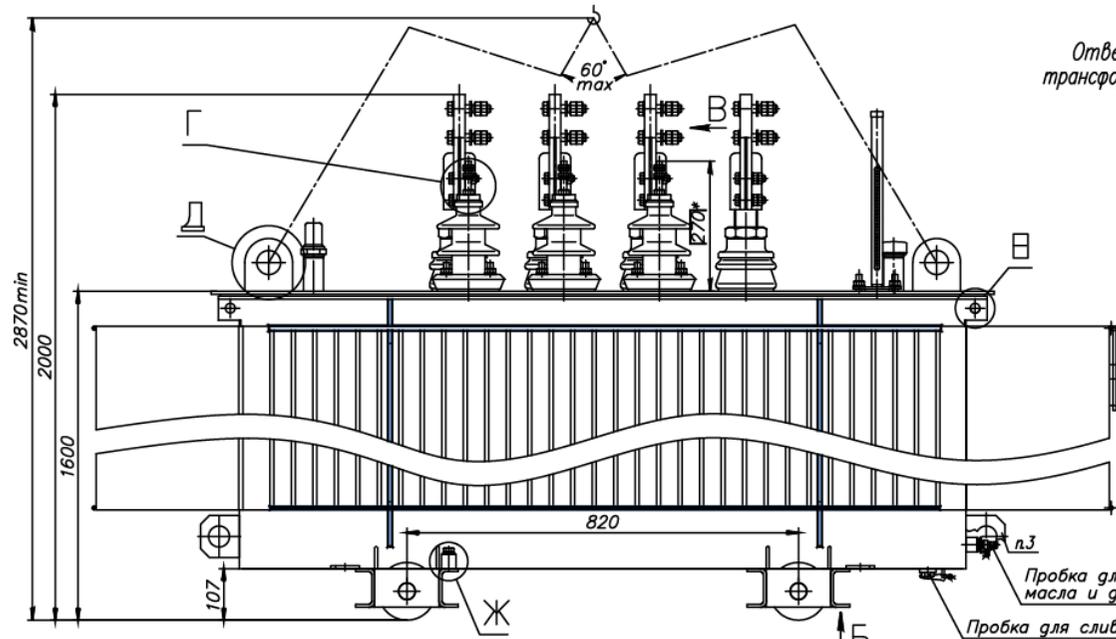


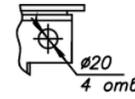
Схема установки активной части



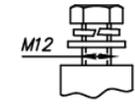
Трансформатор  
ТМГ-1250/10-У1



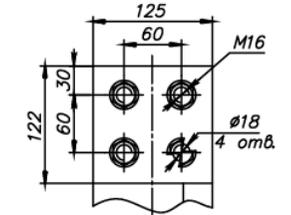
**Е (1:2,5)**  
Отверстия для раскрепления трансформатора при транспортировании



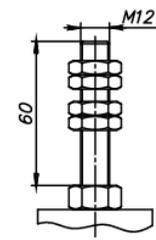
**Ж (1:1)**  
Узел заземления трансформатора



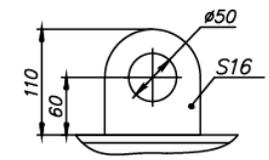
**В (1:2,5)**  
Контактная лапчатка ввода ВН



**Г (1:1)**  
Контактная шпилька ввода ВН



**Д (1:2,5)**  
Серьги для подъема трансформатора и выемной активной части с крышкой



**А**  
транспортное положение катков

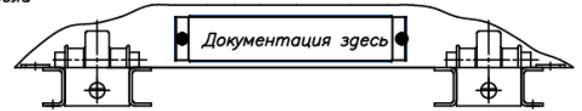
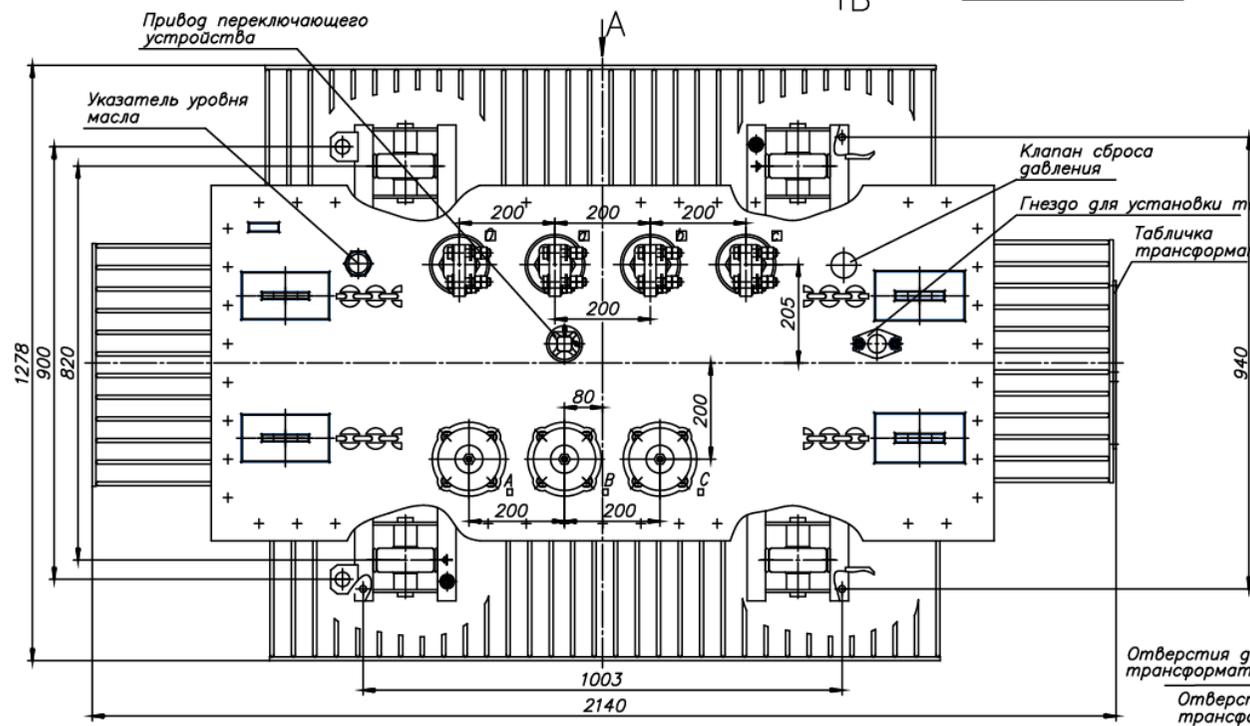
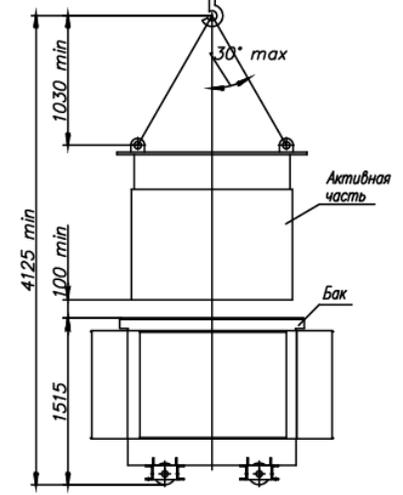
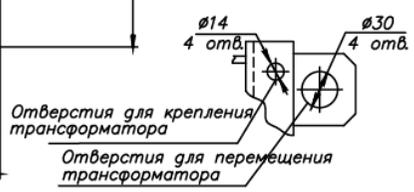


Схема установки активной части



**Б (1:2)**



Трансформатор ТМГ-1600/10-У1

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93