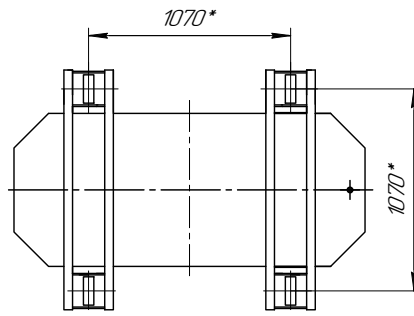


Подъем трансформатора

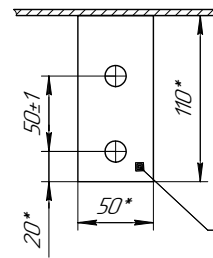
Ширина колеи катков при продольном и поперечном перемещении трансформатора (1:20)



Колея для поперечного перемещения

Колея для продольного перемещения

Я (5В)/(1,2,5)



Заземление трансформатора

Таблица 1

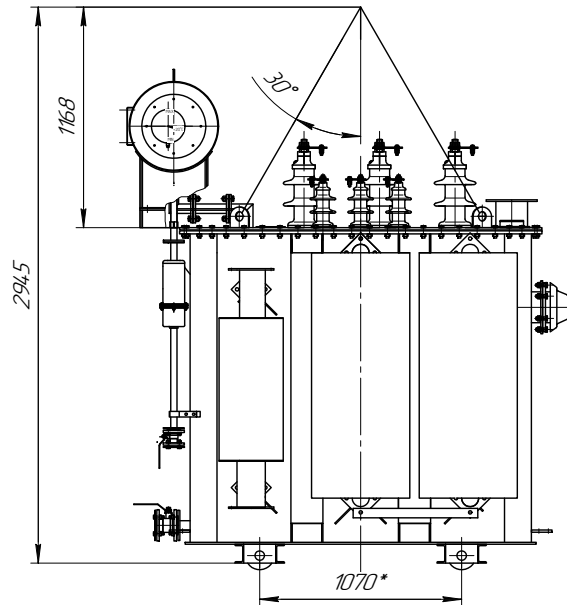
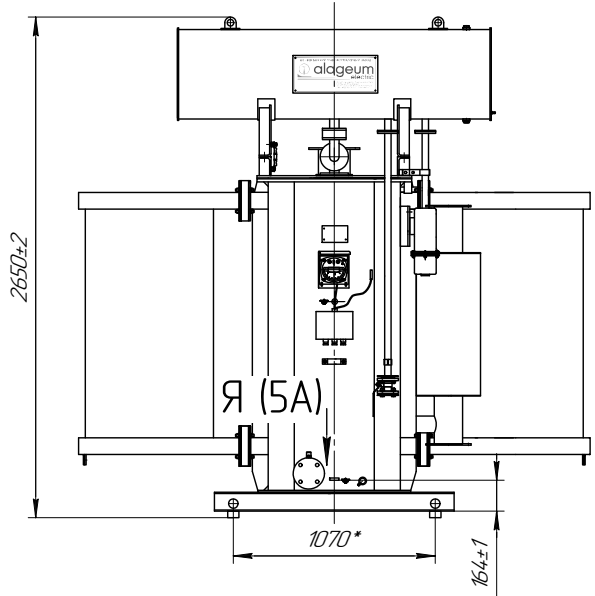
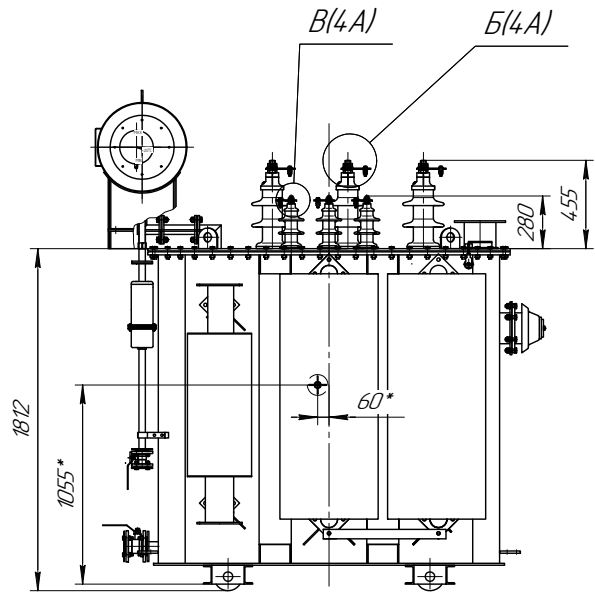
Обозначение	Схема и группа соединения обмоток	Напряжение НН, кВ	Назначение трансформатора
ЖКУИ672533.006	У/Д-11	6,3	Для нужд народного хозяйства
-01		10,5	

Таблица 2

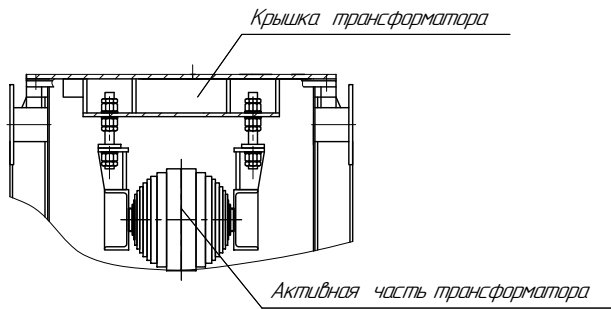
Наименование	Масса, кг
Часть активная	3120
Крышка с установленными вводами, расширителем и активной частью	3581
Бак с арматурой и радиаторами	1380
Масло трансформатора	1850
Масло, подлежащее доливке	565
Демонтируемые сборочные единицы и детали	785
Трансформатор отработанный	5940
Полная трансформатора	6800

- 1 * Размеры для справок
2. ВНИМАНИЕ! Активная часть связана с крышкой. Подъем активной части производить за пластины, расположенные на крышке.
3. Трансформатор поставляется заводом с запломбированным пробками для взятия пробы и слива масла, вентилями и крышкой трансформатора.
4. Знак строповки и центр масс выполнить по ГОСТ 14.192.
5. При монтаже необходимо создать уклон трансформатору с подъемом по направлению к газовому реле

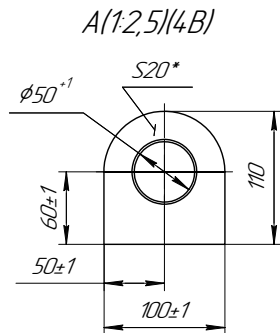
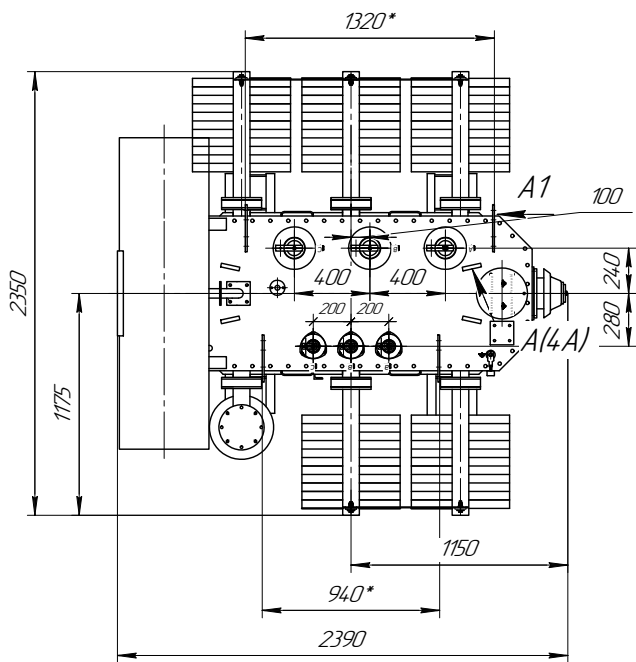
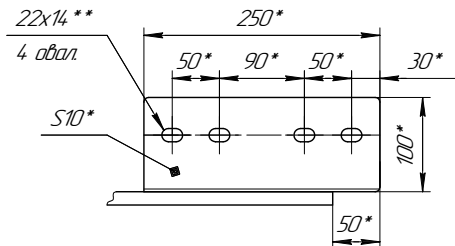
				ЖКУИ672533.006 ГЧ			
				Трансформатор		Лист	Масса
				ТМ-2500/35 АІ-АІ		См табл	1:20
				Габаритный чертеж		Лист 1	Листов 2
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Бумразраб					
Проб.		Турараб					
Технпр.		Гастандекова					
Исполн.		Бейсдаева					
Утв.		Турараб					



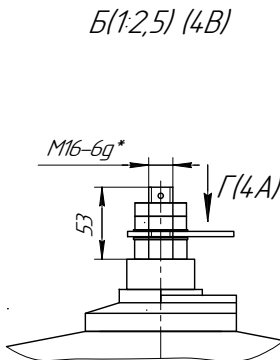
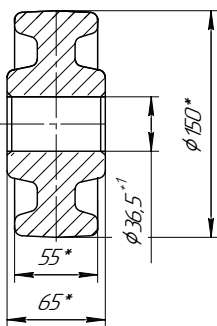
Крепление активной части к крышке



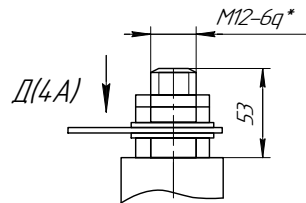
А1(3А)/(14)*О Пластина для крепление опорных кронштейнов.



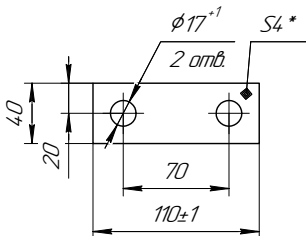
Каток 1:2,5)



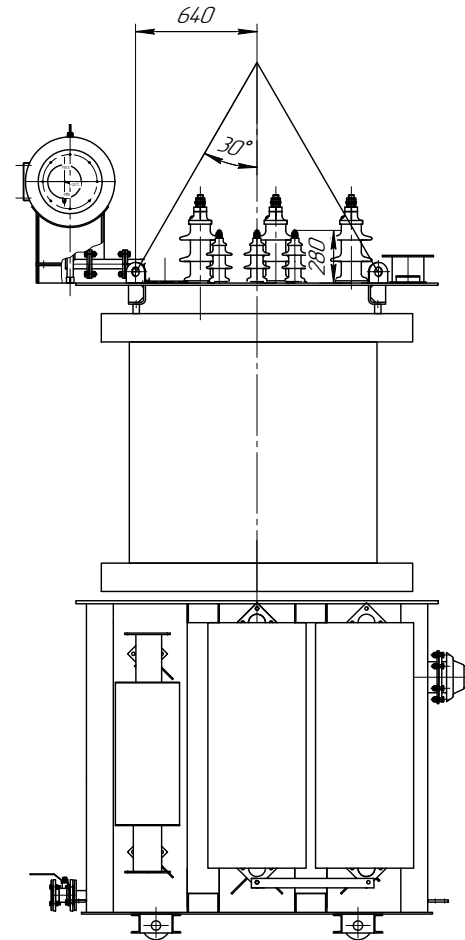
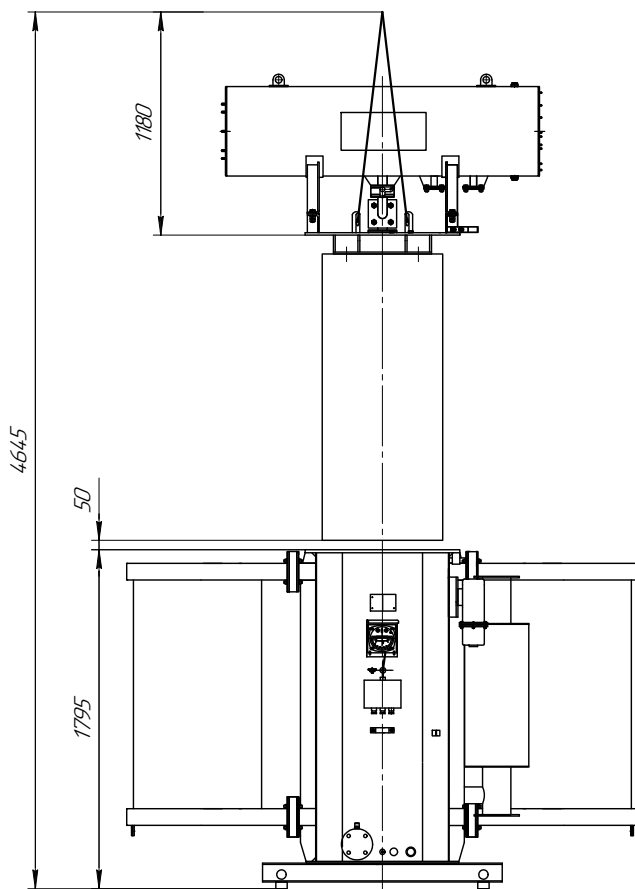
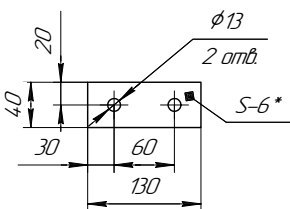
В(1,2,5) (4В)



Г(1,2,5)



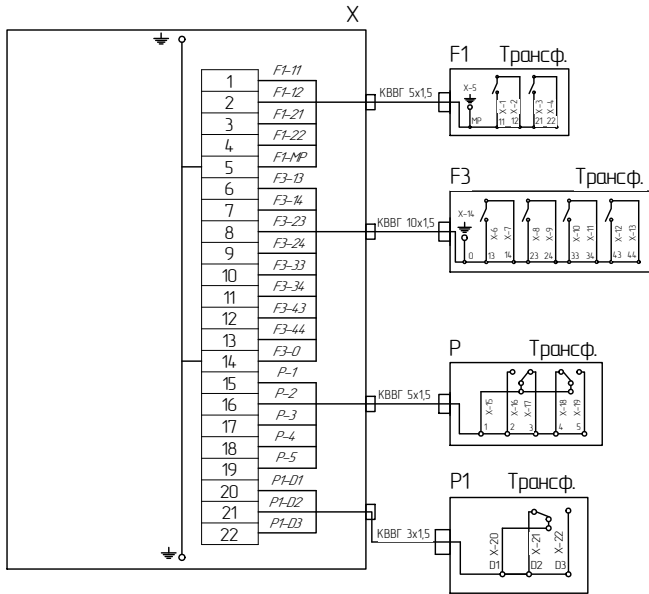
Д(1,2)/(4А)



Внимание! Опасно!
На разомкнутых зажимах высокое напряжение.
Схема электрических соединений

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
X	Коробка клемная	1	
F1	Маслоуказатель стрелочный MOLCA-B2	1	КВВГ 5х1,5
F3	Реле газовое BF-50	1	КВВГ 10х1,5
P	Термометр ГСП ТКП-160 сг. М2-УХЛ2 (0-120)-2,5-4,0-160А	1	КВВГ 5х1,5
P1	Клапан сброса давления YZF 5-55/130 JY	1	КВВГ 3х1,5

Наименование прибора	Обозначение зажимов прибора и функции или обозначение трансформаторов тока	Обозначение зажимов	
		В приборе	В шкафу соединений
Указатель уровня масла трансформатора	11, 12 – сигнал (минимальный уровень масла)		1
	21, 22 – сигнал (максимальный уровень масла)		2
	MP – Заземление		3
Газовое реле трансформатора	13, 14 – сигнал (скопление газа) (дурное газодыделение)		4
	23, 24 – сигнал (скопление газа) (дурное газодыделение)		5
	33, 34 – отключение трансформатора (поток масла и утечка масла)		6
	43, 44 – отключение трансформатора (поток масла и утечка масла)		7
	0 – Заземление		8
Термометр трансформатора	1, 2 (Н0) и 1, 3 (Н3) – сигнал (температура масла в верхних слоях 95°C)		9
	1, 5 (Н0) и 1, 4 (Н3) – отключение (температура масла в верхних слоях 105°C)		10
Клапан сбросадавление	D1, D2 – сигнал срабатывания (Н3)		11
	D1, D3 – сигнал срабатывания (Н0)		12



Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

ЖКУИ.672533.006 ГЧ

Лист
2

ЖКУИ.672533.006 ГЧ

Изд. № 001
Лист № 001
Взам. инв. №
Лист № 001
Лист № 001