

Вих. № 054/812

Від 03.07.2024р.

**Технічне завдання на придбання Сухого трансформатора
ТСЗ-1600/10-65У4**

Відомості про запчастини/деталі, що заявляється	
Найменування	Трансформатор сухий
Тип трансформатора	ТСЗ-1600/10-65У4
Призначення	Трансформатор підстанції ТП-6К-2 конвертерного цеху
Технічні характеристики	
Потужність, кВА	1600
Число фаз	3
Частота змінного струму, Гц	50
Виконання (відкрите, захищене)	захищене
Вид системи охолодження	повітряне природне
Номінальна напруга обмотки ВН (вищої напруги), кВ	6
Ступені регулювання напруги на стороні ВН (%) або напруги на всіх відгалуженнях обмотки ВН, кВ	6,3; 6,15; 6; 5,85; 5,7
Номінальна напруга обмотки НН (нижчої напруги), кВ	0,4
Рівень ізоляції (випробувальна напруга промислової частоти), кВ	18
Позначення схеми та групи з'єднання обмоток	Д/Ун-11
Клас ізоляції щодо стійкості до нагріву (по ГОСТ 8865-93)	«В»
Напруга короткого замикання при номінальному струмі (якщо потрібно певне значення), %	5,55
Габаритні розміри (Довжина x Ширина x Висота), мм	2570 x 1390 x 2350
Повна маса, кг	6500

Заступник нач. цеху з інжинірингу КЦ



А.Є. Карзін

Начальник технічного відділу КЦ



С.О. Степецький

Електрик КЦ



М.А. Баймаганбетов