

# ДЖЕРЕЛА ПОСТІЙНОГО СТРУМУ



## ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- харчування гальванічних ванн (випрямляч для гальваніки);
- стенди випробувань авіаційного обладнання;
- передпольотний обслуговування літаків і вертольотів;
- харчування установок електрохімічного регенерації гальванічних розчинів;
- харчування установок електричної антикапної обробки води;
- харчування промислових споживачів постійного струму широко спектру призначення.

Перетворювач напруги являє собою статичний перетворювач електричного струму трифазної мережі в постійний електричний струм навантаження.

Вироби мають модульну структуру, потужність одного модуля до 20 кВт, вихідний струм до 1000 А.

Модулі взаємозамінні.

Можливо послідовно - паралельне з'єднання модулів для пропорційного збільшення сумарної потужності. При цьому допускається робота пристрою при відключенні частини модулів с пропорційним зниженням вихідного струму.



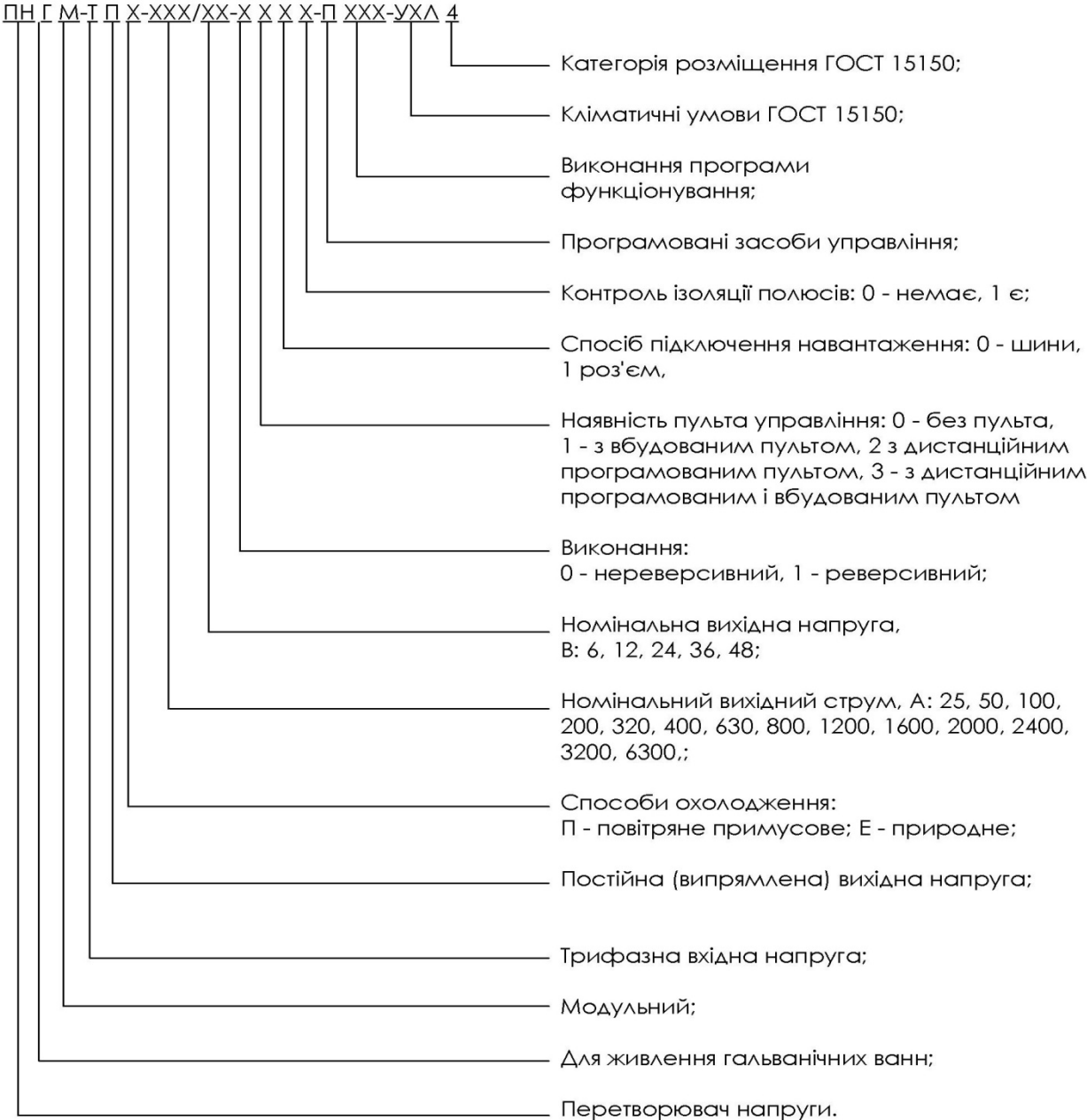
*Джерело живлення і пульт дистанційного керування.  
Вихідна потужність до 2 кВт, вихідний струм до 150А.*



Модуль перетворювача, номінальна потужність - 20 кВт.  
Вихідний струм - до 1000 А в нереверсивного виконанні, до 800 А з реверсорів.

Мобільне джерело живлення постійного струму на основі модуля.

# СТРУКТУРА УМОВНОГО ПОЗНАЧЕННЯ ПЕРЕТВОРЮВАЧА





*Двухмодульне джерело постійного струму*

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЖЕРЕЛ СТРУМУ

Параметри	Розмірність	Значення
Напруга живильної мережі	B	380±38
Номінальна вихідна напруга	B	6, 12, 24, 28, 36, 48, 90, 220
Номінальний струм навантаження	A	25, 50, 100, 200, 320, 400, 630, 800, 1200, 1600, 2000, 2400, 3200, 6300, 10000
Допустиме відхилення вихідної напруги у всьому діапазоні допустимих змін вхідної напруги і струму навантаження від нуля до номінального значення, не більше (в режимі стабілізації напруги)	%	±1
Допустиме відхилення струму навантаження, не більше (в режимі стабілізації струму)	%	±1
Коефіцієнт пульсацій вихідного струму, не більше	%	5
Допустиме перевантаження по струму	%	120% - 60 сек
К.К.Д, не менше	%	90
Охолодження		Воздушное, принудительное
Маса модуля, не більше	кг	38
Габаритні розміри модуля – ширина x глибина x висота, не більше	мм	650x480x220
Діапазон робочих температур (кліматичне виконання по ГОСТ 15543.1-89) -УХЛ4 -У1	°C	1...+40 Минус 40...+45
Ступінь захисту по ГОСТ 14254-80: - відсіку з електронними компонентами - відсіку з трансформаторами і реакторами		IP54 IP21