



ЕД80
ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ


УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн

КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС
«ІСКРА»

ЕД80

ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

Рухома електростанція кузовного виконання призначена для використання в якості джерела живлення виробів спеціального призначення трьохфазним змінним струмом напругою 400 В частотою 50 Гц під час роботи з дизель-генераторами або напругою 380 В частотою 50 Гц під час роботи з промисловою мережею.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ:

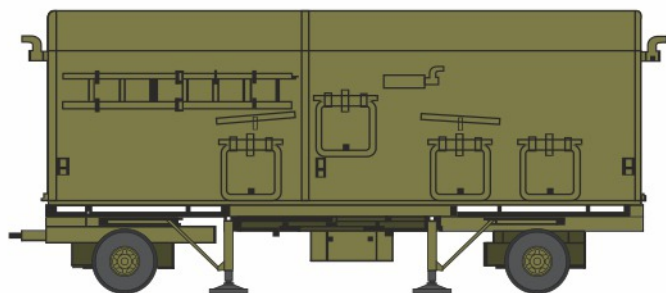
Електростанція обладнана основним і резервним дизель-генераторами для забезпечення напругою 3х300 В 50 Гц радіолокаційного комплексу.

Електростанція обладнана допоміжним або виносним дизельним генератором, який використовується під час розгортання радіолокаційного комплексу, технічного обслуговування та ремонту.

Електростанція випускається у чотирьох виконаннях (відповідно до кліматичних умов експлуатації та комплектації):

КЛІМАТИЧНІ УМОВИ, °С

від -40 до +50	від 0 до +50
ЕД80-Т400-2РКС з допоміжним ДГ	ЕД80-Т400-2РК з допоміжним ДГ
ЕД80-Т400-2РКС1 з виносним ДГ	ЕД80-Т400-2РКМ



СПОЖИВАННЯ ВІД МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ

■ напруга, В	380
■ споживаний струм, А, не більше	165
■ потужність, кВт, не більше	85

ВИХІДНІ ПАРАМЕТРИ

■ вид струму	змінний трифазний
■ номінальна потужність основного та резервного дизель-генераторів, кВт, не менше	80
■ номінальна потужність допоміжного дизель-генератора, кВт, не менше	10
■ частота сили струму, Гц	50
■ номінальний струм, А, не більше	126
■ коефіцієнт потужності	0,8
Ступінь автоматизації за ДСТУ 10032-69	2

СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- Контроль роботи дизельних генераторів (включаючи автоматичне включення резервного дизель-генератора) та допоміжних пристроїв;
- Захист від надзвичайних ситуацій, світлові та звукові сигнали аварійних режимів;
- Режим освітлення та маскуванню кузова (з відкритими бічними люками та дверима);
- Місцевий чи дистанційний (до 50 м) режими керування.



Частота струму, Гц

50



Номінальна напруга, В

400



Швидкість транспортування, км/год

70



Режим роботи

ТРИВАЛИЙ



КАЗЕННЕ ПІДПРИЄМСТВО «НАУКОВО-ВИБРОНИЧИЙ КОМПЛЕКС «ІСКРА»
84, вул. Магістральна,
м. Запоріжжя, 69071, Україна.
Факс: +38 (061) 271-21-63
Тел.: +38 (061) 271-21-52, 271-22-79
E-mail: iskra@iskra.zp.ua
www.iskra.zp.ua

ІСКРА
НАУКОВО-ВИБРОНИЧИЙ
КОМПЛЕКС



УКРОБОРОНПРОМ
Державний концерн

“УКРОБОРОНПРОМ”
36, вул. Дігтярівська,
Київ, 04119, Україна.
Тел.: +38044-458-46-81
Факс: +38044-586-24-77
E-mail: kanc@ukroboronprom.com
www.ukroboronprom.com
Прес-служба концерну: +38044-586-24-72
pr@ukroboronprom.com

