



# НЕПТУН

РАКЕТНИЙ КОМПЛЕКС 360МЦ



# ПРИЗНАЧЕННЯ

**РАКЕТНИЙ КОМПЛЕКС 360МЦ «НЕПТУН»** – комплекс наземного базування з протикорабельними крилатими ракетами. Призначений для ураження бойових кораблів класів крейсер, есмінець, фрегат, корвет, десантних, танкодесантних кораблів та транспортів, які діють як самостійно, так і в складі корабельних груп і десантних загонів, берегових радіо-контрастних цілей, в простих і складних метеорологічних умовах, у будь який час доби, при активній вогневій та радіоелектронній протидії противника.

За бажанням клієнта система може базуватися на різних носіях.

## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСУ 360МЦ

Дальність стрільби, км	до 300
Віддаленість стартової позиції від берегової смуги, км	не більше 25
Максимальний боєкомплект комплексу, од.	72
Максимальна кількість ракет Р-360 в залпі з чотирьох пускових установок УСПУ-360МЦ, од.	16
Інтервал пуску в залпі, с	від 3 до 5
Максимальна швидкість руху, км/год: - по шосе	70
- по ґрунтових дорогах	20
Час розгортання комплексу на новій позиції, хв	до 15
Діапазон висот польоту ракет Р-360 над гребенем хвиль на кінцевій ділянці траєкторії, м	від 3 до 10



# ДЕМОНСТРАЦІЯ РОБОТИ КОМПЛЕКСУ



# СТРУКТУРА ТА СКЛАД КОМПЛЕКСУ



## СКЛАД КОМПЛЕКСУ:

- Рухомий командний пункт РКП-360;
- Уніфікована самохідна пускова установка УСПУ-360МЦ;
- Ракета Р-360 в транспортно-пусковому контейнері ТПК-360 (виріб РК-360);
- Транспортно-заряджаюча машина ТЗМ-360;
- Транспортна машина ТМ-360;
- Комплект наземного обладнання КНО.



РКП-360 – 1 од.



РК-360 – 48 од.



ТМ-360 – 4 од.



УСПУ-360МЦ – 4 од.



ТЗМ-360 – 4 од.



КНО – 1 компл.

# РУХОМИЙ КОМАНДНИЙ ПУНКТ РКП-360

Призначений для автоматизованого управління складовими частинами комплексу З60МЦ, забезпечення стійкого зв'язку з вищими ланками управління та складовими частинами комплексу.



## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ РКП-360

Максимальна швидкість руху, км/год:	
- по шосе	70
- по ґрунтових дорогах	20
Максимальний час розгортання, хв	не більше 10
Види зв'язку	супутниковий, КХ, УКХ
Обслуга, чоловік	4

# УНІФІКОВАНА САМОХІДНА ПУСКОВА УСТАНОВКА УСПУ-360МЦ

Призначена для розміщення, тимчасового зберігання, транспортування виробів РК-360, підготовки до пуску та пуску ракет Р-360.



## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСПУ-360МЦ

Кількість виробів РК-360, що транспортуються, од.	4
Максимальна швидкість руху, км/год:	
- по шосе	60
- по ґрунтових дорогах	20
Час розгортання комплексу на новій позиції, хв	до 15
Види зв'язку	супутниковий, КХ, УКХ
Обслуга, чоловік	3

# РАКЕТА Р-360

Призначена для ураження бойових кораблів класів крейсер, есмінець, фрегат, корвет, десантних, танкодесантних кораблів та транспортів, які діють як самостійно, так і в складі корабельних груп, і десантних загонів, та берегових радіо-контрастних цілей в простих і складних метеорологічних умовах, у будь-який час доби, при активній радіоелектронній протидії противника.



## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ Р-360

Маса ракети в контейнері, кг	до 870
Маса бойової частини, кг	150
Діаметр ракети, мм	420
Максимальна дальність, км	до 300

# ТРАНСПОРТНО-ЗАРЯДЖАЮЧА МАШИНА ТЗМ-360

Призначена для розміщення, тимчасового зберігання, транспортування та перевантаження виробів РК-360.



## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЗМ-360

Кількість виробів РК-360, що транспортуються, од.	4
Максимальна швидкість руху, км/год:	
- по шосе	70
- по ґрунтових дорогах	25
Час розгортання, хв	до 10
Час перевантаження, хв	до 10
Вид зв'язку	УКХ



# ТРАНСПОРТНА МАШИНА ТМ-360

Призначена для розміщення, тимчасового зберігання та транспортування виробів РК-360.



## ОСНОВНІ ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТМ-360

Кількість виробів РК-360, що транспортуються, од.	4
Максимальна швидкість руху, км/год:	
- по шосе	70
- по ґрунтових дорогах	20
Час розгортання, хв	до 10
Вид зв'язку	УКХ

# КОМПЛЕКТ НАЗЕМНОГО ОБЛАДНАННЯ КНО

КНО призначений для експлуатації виробів РК-360 та ракет Р-360 в місцях зберігання і забезпечує:

- Контроль технічного стану виробів РК-360 та ракет Р-360 при проведенні технічного обслуговування за допомогою АСК-360;
- Переміщення виробів в межах технічної позиції КНО;
- Виймання (установка) ракет Р-360 із транспортно-пускових контейнерів ТПК-360 (в транспортно-пускові контейнери ТПК-360);
- Заправку ракет Р-360 паливом (зливання пального з ракет Р-360);
- Такелажні роботи з виробами на технічній позиції КНО;
- Заповнення газоподібним азотом та перевірка на герметичність виробу РК-360.

## СКЛАД КНО:

- Машина вантажна підвищеної прохідності – КрАЗ 6322-0003022-02;
- Генератор дизельний – EnerSol SGMS-15M;
- Стенд установки та виймання ракет Р-360 – СУИР;
- Комплект транспортних засобів – КТС;
- Комплект пристосувань для заправки та зливу пального – КПЗС;
- Комплект такелажних засобів та засобів заземлення – КТССЗ;
- Автоматизована система контролю – АСК-360;
- Комплект пристосувань для заповнення газоподібним азотом та перевірки на герметичність виробів РК-360 – КПЗГ.



# ДП «ДЕРЖАВНЕ КИЇВСЬКЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО «ЛУЧ»

Україна, 04050, Київ, вул. Мельникова, 2

Телефон: +38 (044) 483 0745

Факс: +38 (044) 483 1394

E-mail: kb@luch.kiev.ua

www.luch.kiev.ua

