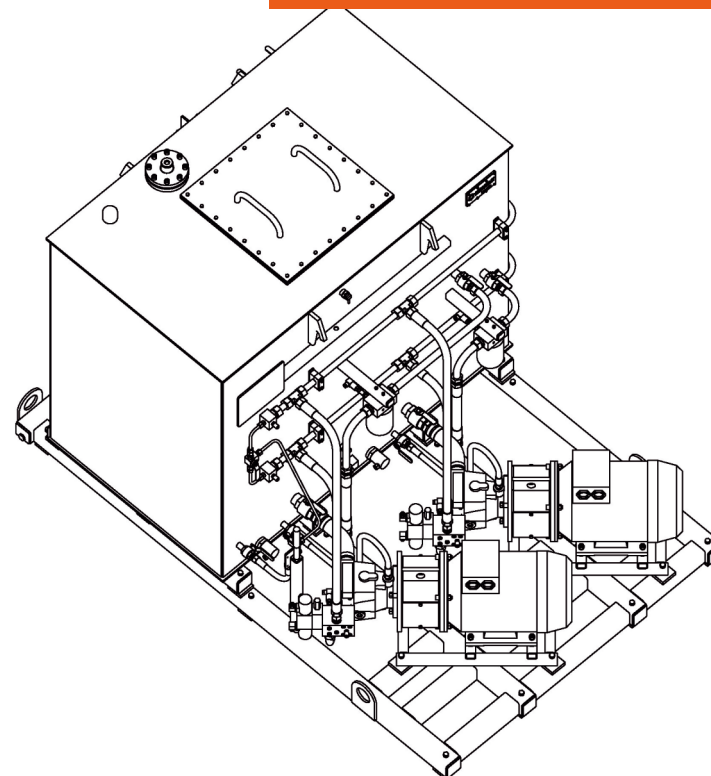


УКРАЇНА  
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«МЕТАЛКАСТ»

**МОДУЛЬНА НАСОСНА УСТАНОВКА  
моделі МНУ 5.0-2РУ30-1500.31**



**ПАСПОРТ  
МНУ 5.0-2РУ30-1500.31 ПС**



49051  
Дніпропетровська область  
м.Дніпро  
вул. Курсантська 3Б



49051  
Дніпропетровська область  
м.Дніпро  
вул. Курсантська 3Б

## 5. СВИДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

### Свідоцтво про упаковку

МОДУЛЬНА НАСОСНА УСТАНОВКА моделі МНУ 5.0-2РУ30-1500.31  
зав. № \_\_\_\_\_ упакований \_\_\_\_\_  
найменування чи код виробника  
згідно з вимогами, передбаченими чинною технічною документацією. На-  
несення сигнального забарвлення, інформаційних та попереджувальних  
знаків перед упаковкою перевірено.

\_\_\_\_\_ посада, особистий підпис, розшифровка підпису \_\_\_\_\_ рік, місяць, число

## 6. ВІДОМОСТІ ПРО ПРИЙМАННЯ

### Свідоцтво про приймання

МОДУЛЬНА НАСОСНА УСТАНОВКА моделі МНУ 5.0-2РУ30-1500.31  
зав. № \_\_\_\_\_ виготовлений та прийнятий відповідно до  
обов'язкових вимог державних стандартів, ГОСТ 7600-90, чинної  
технічної документації та визнаний придатним для експлуатації.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
особистий підпис \_\_\_\_\_ розшифровка підпису \_\_\_\_\_ рік, місяць, число

## 1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Модульна насосна установка МНУ 5.0-2PU30-1500.31 є комплексом пристроїв, встановлених на загальній зварній рамі. У цей комплекс входять: гідробак ємкістю 3,9 м<sup>3</sup>, два насосні агрегати PU30-1500.31 однакової продуктивності (основний та резервний), два зливні фільтри, ручний насос, з'єднувачі та трубопроводи.

МНУ призначена для нагнітання в гідравлічній системі робочої рідини за допомогою агрегатів насосних PU30-1500.31. Працює тільки одна насосна установка на вибір оператором, друга залишається в резерві і почне працювати автоматично, якщо перша вийде з ладу. Олива подається через трубопроводи до циліндрів які забезпечують підйом затворів.

Робоча рідина – турбінна олива ТП-30, ГОСТ 9972-74, клас чистоти не гірший за 12 клас згідно ГОСТ 17216-2001. Допустима температура робочої рідини +10...+60 °С, рекомендована температура робочої рідини +25...+55 °С.



## 2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметрів	Значення
1. Робочий тиск, МПа	20
2. Робоча рідина	турбінна олива ТП-30 ГОСТ 9972-74
3. Клас чистоти робочої рідини згідно - ГОСТ 17216-200, не гірший - NAS 1638, не гірший	12 8
4. Об'єм бака: - максимальний, м <sup>3</sup> - робочий, м <sup>3</sup>	3,9 1,725
5. Температура робочої рідини, °С	+10...+60
6. Кількість насосних установок з електродвигуном	2
7. Сумарна потужність електродвигунів, кВт	60
8. Частота обертання валу номінальна, об./хв.	1500
9. Продуктивність насосної установки, л/хв.	75
10. Вага МНУ без оливи, кг	3200
11. Покриття	Поліуретанове тришарове Welesgard

### **3. КОМПЛЕКТНІСТЬ ПОСТАЧАННЯ**

#### **3.1. Комплект поставки виробу та документації наведено у таблиці 2.**

Таблиця 2

Позначення	Найменування	Кількість	Примітка
МНУ 5.0-2PU30-1500.31	Модульна насосна установка комплектна по специфікації виробу	1	В комплекті
МНУ 5.0-2PU30-1500.31 ПС	Паспорт	1	

### **4. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

4.1. Модульна установка МНУ 5.0-2PU30-1500.31 має заводський № \_\_\_\_\_, що прийнятий відділом технічного контролю підприємства-виробника.

4.2. Гарантійний термін експлуатації – 12 місяців, з дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців від дня відвантаження насоса. Протягом цього терміну підприємство-виробник гарантує справність насоса та несе матеріальну відповідальність за виниклі несправності за умови дотримання споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

Вказаний гарантійний термін не поширюється на комплектуючі вироби, на які гарантійний термін передбачений відповідними стандартами чи технічними умовами. Гарантії діють за умови проведення шеф-монтажних та налагоджувальних робіт підприємством-виробником.

### **ЗМІСТ**

	Арк.
1. Загальні відомості.....	3
2. Основні технічні дані та характеристики.....	4
3. Комплектність постачання.....	5
4. Гарантійні зобов'язання.....	5
5. Свідоцтво про пакування.....	6
6. Відомості про приймання.....	6