



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для масла и жидкой смазки
- Совместим с Системой 01 Клапанами 33 Системой 26
- Оптический датчик уровня, единый для масла и жидкой смазки
- Датчик уровня и поплавковый для масла
- Емкость бака: 3-6 л
- Производительность:  
350-500 см<sup>3</sup>/мин  
600-850 см<sup>3</sup>/мин
- Встроенный клапан сброса давления
- Клапан регулировки давления

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- Прессы средних размеров
- Станки;
- Станки для производства упаковки
- Редукторы
- Прессы для инъекции пластика

## ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОГРЕССИВНЫХ И ИНЖЕКЦИОННЫХ СИСТЕМ

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Компактный и универсальный насос **DRAGON-X** сочетает эффективность и экономичность в уникальном и простом решении; для прогрессивных и инъекционных систем для масла и жидкой смазки NLGI 000.

### ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внешнее положение распределительного блока, внутри которого сконцентрированы механизмы для сброса давления, обеспечивает простоту почти любых регулировок и соединений.

Бак удобно и быстро заправляется благодаря пробке большого размера.

Идеальное решение для различных приложений в едином продукте.



## ДОСТУПЕН В ДВУХ ВЕРСИЯХ:

### ИМЕЕТСЯ ПОПЛАВКОВЫЙ УРОВЕНЬ, СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ СМАЗОЧНОГО МАСЛА

Система сигнализации о минимальном уровне с поплавком используется для смазки маслом.

Поплавковый индикатор уровня снабжен свободным контактом, поэтому не требует питания. Данные характеристики обеспечивают совместимость данного насоса с другими насосами серии Dragone.

Поплавковый индикатор уровня можно легко заменить оптическим уровнем, без необходимости выполнения каких-либо модификаций насоса.

### НАСОС С ОПТИЧЕСКИМ УРОВНЕМ ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ СМАЗКИ МАСЛОМ ИЛИ ЖИДКОЙ СМАЗКОЙ (NLGI 000)

Насос **DRAGON-X** с оптическим датчиком уровня может использоваться как со смазочным маслом, так и с жидкой смазкой.

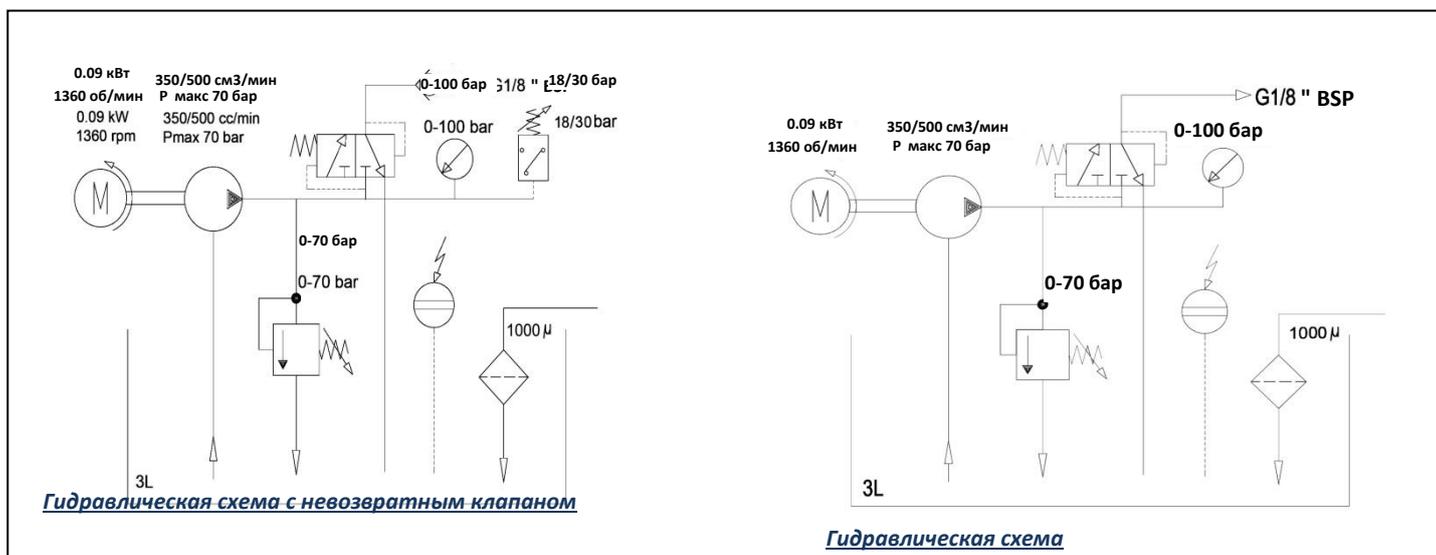
Благодаря запатентованной технологии DropsA, оптический датчик уровня, мониторинг минимального уровня подходит для жидкой смазки вплоть до NLGI000.

## ПРИНЦИП ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



## ТИПЫ ОБОРУДОВАНИЯ, НА КОТОРОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НАСОС DRAGON-X

- Смазочные установки с инжекторами и циркуляционные смазочные установки с рабочим давлением <20 бар – **система 01**;
- Смазочное оборудование с дозаторами «прямого отклика», работающими под давлением < 50 бар - **система 33V**;
- Прогрессивные и циркуляционные смазочные установки под управлением прогрессивных дозаторов с рабочим давлением <70 бар – **система 26**. Для данной версии доступен невозвратный клапан.



КОНТРОЛЛЕР VIP5 ЯВЛЯЕТСЯ ИДЕАЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ НАСОСА DRAGON-X

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

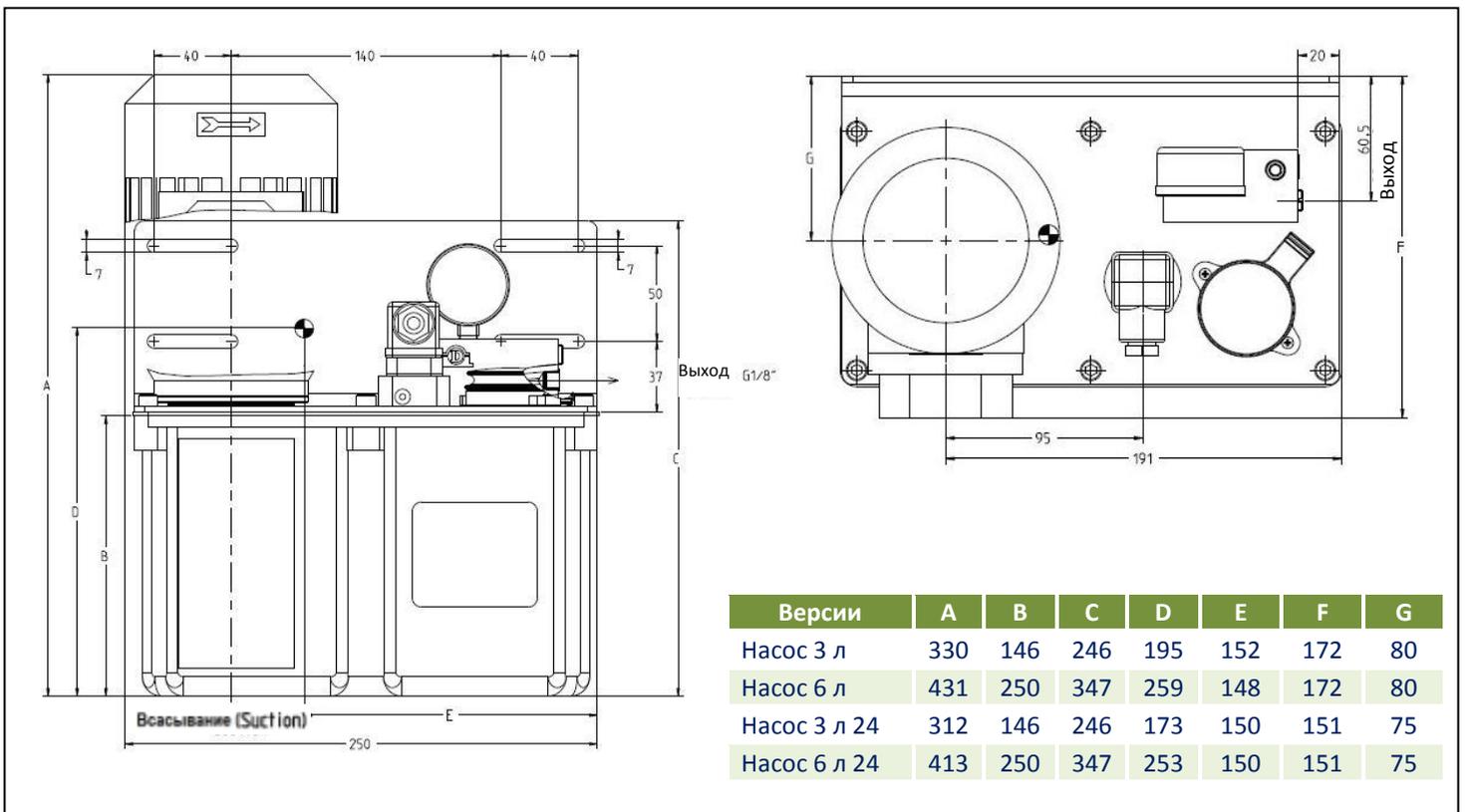
Степень защиты двигателя	IP 55
Минимальный уровень	Оптический (версии для масла и жидкой смазки)/ Поплавковый (только для
Питание оптического уровня	8÷28 В пост. тока с защитой от инверсии
Выходной сигнал оптического уровня	Тип NPN/PNP защищен от короткого замыкания, выключается в случае
Соединитель для уровня (оптический-)	DIN 43650
Выходной сигнал поплавкового уровня	Свободный контакт с макс. напряжением 50 В, макс. мощность 40 Вт.
Реле давления	Замкнутый аварийный контакт с макс. калибровочным давлением (3-18-30 бар)
Выходной сигнал датчика давления	Свободный контакт с макс. напряжением 42 В, макс. мощность 100 Вт.

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Насосная система	Шестеренчатый насос
Максимальное рабочее давление	- 70 бар - трехфазный двигатель (импульсный режим макс. 5 мин с остановкой в соотношении 1:1) - 40 бар (однофазный электродвигатель) - макс. 30 бар при непрерывной работе
Соединение выхода	G1/8" BSP
Емкость бака	3 л/6 л
Фильтр	Степень фильтрации 1000 м
Перепускной клапан (By-pass)	Регулируется на 0÷70 бар – предварительная калибровка 40 бар (35 бар для
Рабочая температура	+5 ÷ +70 °C
Рабочая влажность	90 % отн. влажности
Допустимые смазочные материалы	Смазочное минеральное масло мин. 32 cSt; жидкая смазка макс. NLGI000
Температура хранения	-20 ÷ +65 °C
Непрерывный уровень звукового давления	< 70 дБ(А)

Внимание: Характеристики действительны для рабочей температуры +20°C (+68°F)

## РАЗМЕРЫ





## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ИМЕЮЩИЕСЯ ВЕРСИИ

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	ЕМКОСТЬ БАКА	КОД	
			(с оптическим уровнем для использования для масла и жидкой)	(С поплавковым уровнем для использования только для масла)
230-400 В 50 Гц три фазы - 0,09 кВт 4P 265-460 В 60 Гц три фазы - 0,11 кВт 4P	350 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905000</b>	<b>3905040</b>
		6 л	<b>3905001</b>	<b>3905041</b>
	500 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905004</b>	<b>3905044</b>
		6 л	<b>3905009</b>	<b>3905049</b>
110 В 50 Гц однофазный - 0,09 кВт 4P	350 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905007</b>	<b>3905047</b>
		6 л	<b>3905012</b>	<b>3905052</b>
	500 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905008</b>	<b>3905048</b>
		6 л	<b>3905013</b>	<b>3905053</b>
230 В 50 Гц однофазный - 0,09 кВт 4P	350 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905005</b>	<b>3905045</b>
		6 л	<b>3905010</b>	<b>3905050</b>
	500 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905006</b>	<b>3905046</b>
		6 л	<b>3905011</b>	<b>3905051</b>
	600 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905002</b>	<b>3905042</b>
		6 л	<b>3905003</b>	<b>3905043</b>
24 В пост. тока	850 см <sup>3</sup>	3 л	<b>3905014</b>	<b>3905054</b>
		6 л	<b>3905015</b>	<b>3905055</b>

**ВНИМАНИЕ:** Все модели имеют следующие характеристики:

Калибровочное давление байпаса 40 бар (35 бар для однофазных двигателей); манометр 0 - 100 бар.

### ЗАПЧАСТИ

Артикул	Описание	Код
НАСОС	Производительность 350 см <sup>3</sup> *	<b>3099186</b>
	Производительность 500 см <sup>3</sup> *	<b>3099187</b>
ДВИГАТЕЛЬ	230-400 В 50 Гц три фазы - 0,09 кВт 4P 265-460 В 60 Гц три фазы - 0,11 кВт 4P	<b>3301544</b>
	230 В 50 Гц однофазный - 0,09 кВт 4P	<b>3301545</b>
	110 В 50 Гц однофазный - 0,09 кВт 4P	<b>3301546</b>
	24 В пост. тока	<b>3301283</b>
	ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК УРОВНЯ	Для бака 3 л Для бака 6 л
ПОПЛАВКОВЫЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ	Для бака 3 л	<b>3133627</b>
	Для бака 6 л	<b>3133628</b>
Блокировка питателя		<b>1525370</b>
БАК	3 л	<b>6770033</b>
	6 л	<b>6770006</b>
МАНОМЕТР	0-100 бар	<b>0020564</b>

\* соответствует 1500 об/мин

### ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Артикул	Описание	Код
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ	Калибровочное давление 3 бар	<b>3291028</b>
	Калибровочное давление 18 бар	<b>3291048</b>
	Калибровочное давление 30 бар	<b>3291022</b>
КОЖУХ ДАТЧИКА ДАВЛЕНИЯ		<b>3042098</b>
МАНОМЕТР	0-16 бар	<b>0020566</b>
НЕВОЗВРАТНЫЙ КЛАПАН		<b>0092335</b>

Для инфо:

C2150PR WK 20/20

Продукцию Dropsa можно приобрести через представительства в соответствующих странах и через сеть уполномоченных дистрибьюторов. Пожалуйста, посетите раздел контакты на нашем сайте [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) или пишите [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)