



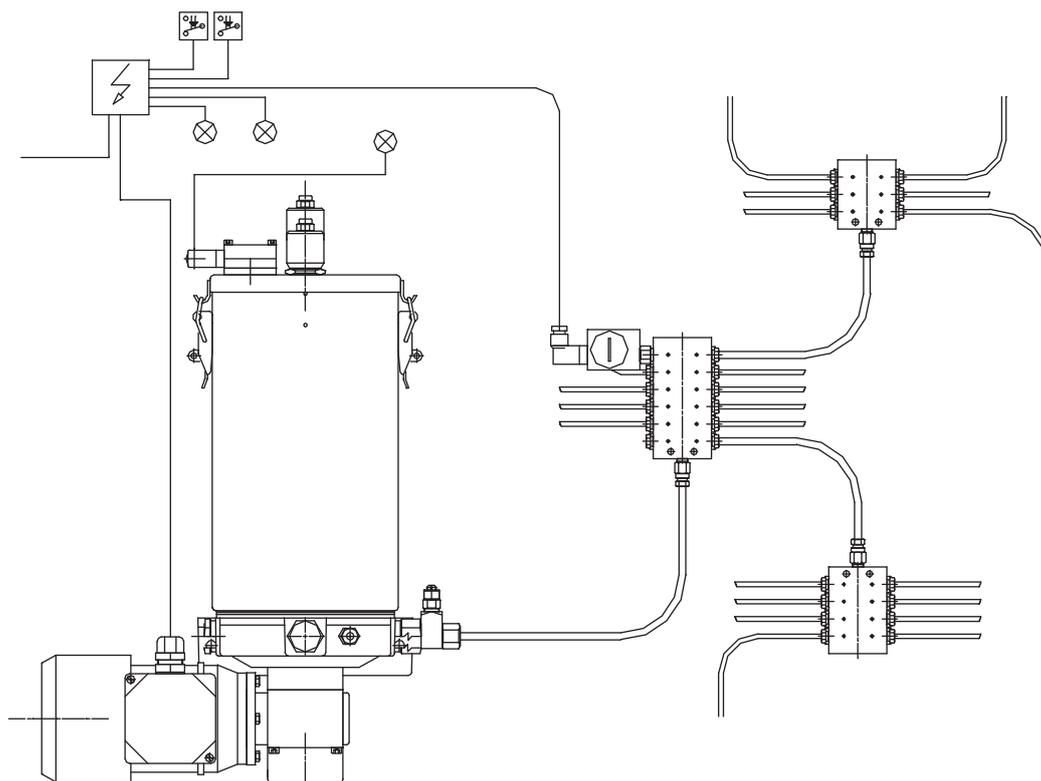
# Плунжерные насосные станции типа РЕО для жидкой смазки

## Описание



Плунжерные насосные станции модели **РЕО** предназначены для использования в системах последовательной смазки с одной магистралью или для смазывания одной точки смазки. Станция приводится в действие мотор-редуктором с различным передаточным отношением и 3-х фазным напряжением 220В/380В, однофазным напряжением 115В/230В или постоянным током. Возможно использование модели **SM** (без электродвигателя), управляемой машиной, в которую подаётся смазка. Насосная станция может иметь от одного до трёх качающих узлов (стандартная версия оборудована одним качающим элементом) с регулируемым или нерегулируемым расходом. Каждый качающий узел оборудован предохранительным клапаном для защиты системы от возможных перегрузок. В случае, когда необходимо иметь больший расход можно объединить три выхода качающих узлов в одну линию. Центральный вал приводится во вращение шестерней для обеспечения всасывания качающего элемента. Бак имеет три различных объёма: 2-х литровый пластиковый, 5-ти литровый и 10-ти литровый металлические. Насосные станции имеют уже установленное реле нижнего уровня смазки.

## Типичное применение





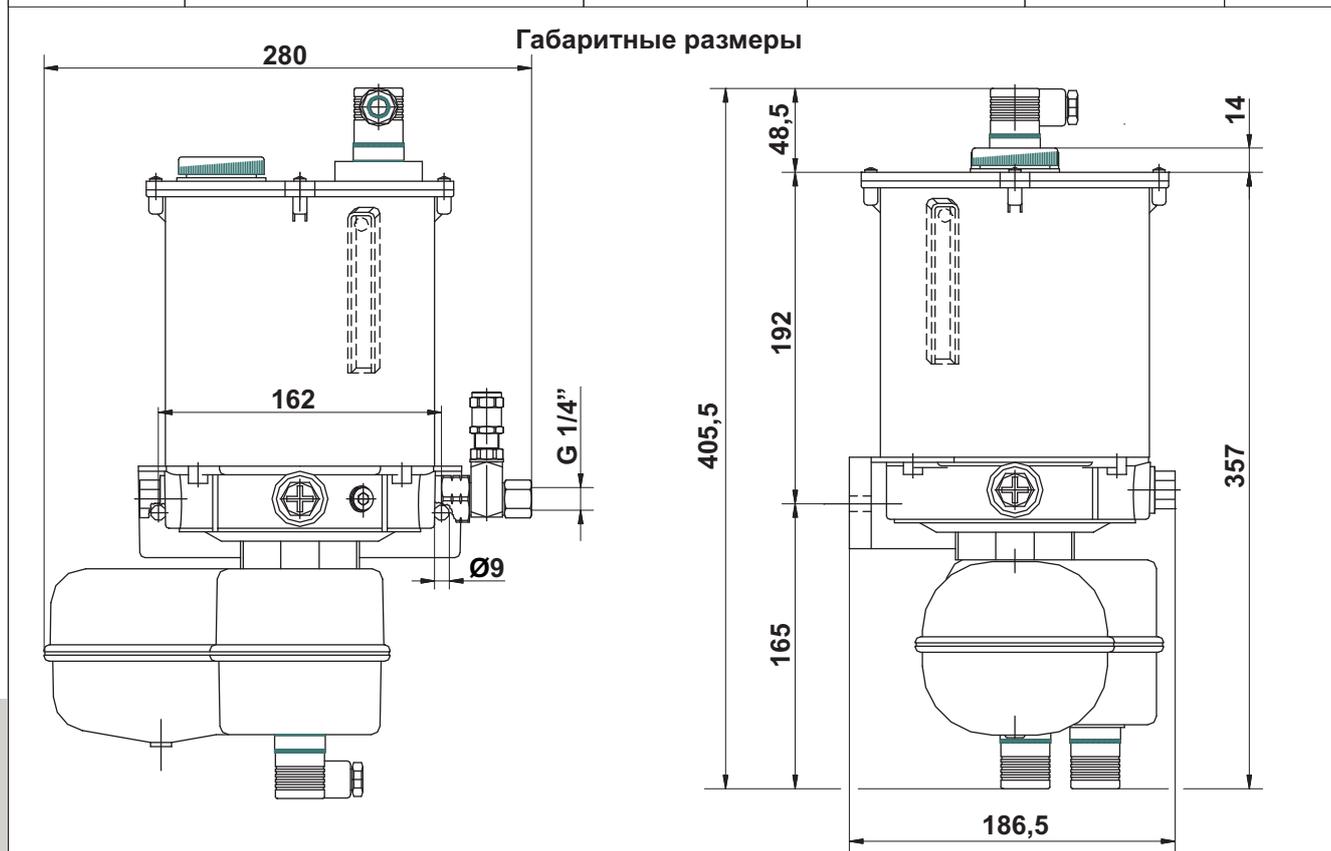
# Плунжерная насосная станция. Модель РЕО-2N. Двигатель 12В-24В, бак 2л.

Технические характеристики	
Подача за цикл	0,16 см <sup>3</sup> /цикл - фиксированный качающий узел 0,01-0,16 см <sup>3</sup> /цикл - регулируемый качающий узел
Количество качающих узлов	от 1 до 3
Электродвигатель	24В пост. ток - 30Вт - 1,5А 12В пост. ток - 40Вт - 3А
Количество циклов в минуту	15
Объём бака	2л
Максимальное рабочее давление	250 бар (25МПа)
Диапазон температур	От -30°C до +80°C
Тип смазки	Минеральное масло 50-1500сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C
Присоединение на выходе	Отверстие G1/4"
Реле нижнего уровня смазки	250В/50Гц ток 1,5А; 200В пост. ток 1,5А 50Вт

Стандартная модель оборудована одним качающим узлом. Дополнительные качающие узлы заказываются отдельно.

### Коды для заказа

Код	Тип	Напряжение питания, В	Фиксированная подача	Регулируемая подача	Таймер
90.916.1	РЕО-2N LV 12V DC	12	***		
90.908.1	РЕО-2N R LV 12V DC	12		***	
90.916.0	РЕО-2N LV 24V DC	24	***		
90.908.0	РЕО-2N R LV 24V DC	24		***	
90.916.1.T	РЕО-2N LV 12V DC + TIMER	12	***		***
90.908.1.T	РЕО-2N R LV 12V DC + TIMER	12		***	***
90.916.0.T	РЕО-2N LV 24V DC + TIMER	24	***		***
90.908.0.T	РЕО-2N R LV 24V DC + TIMER	24		***	***





## Плунжерная насосная станция. Модель РЕО-025N. Двигатель 12В-24В, бак 5л.

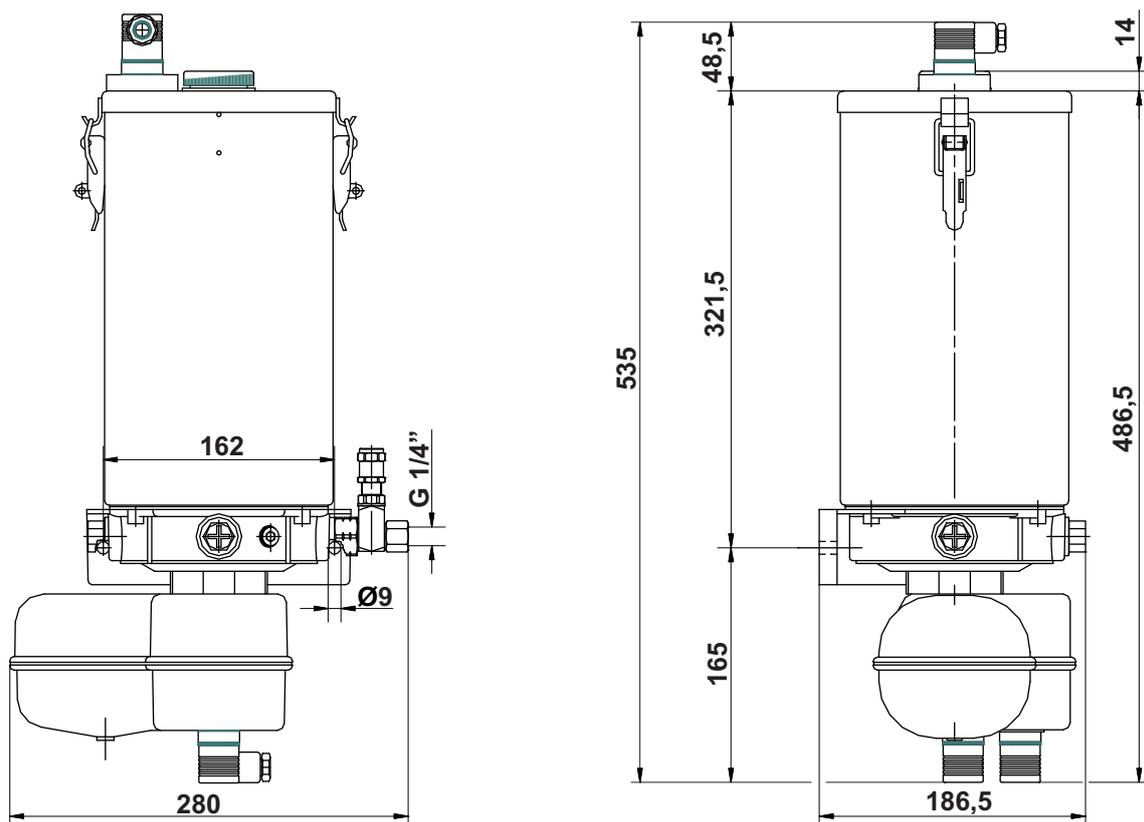
Технические характеристики	
Подача за цикл	0,16 см <sup>3</sup> /цикл - фиксированный качающий узел 0,01-0,16 см <sup>3</sup> /цикл - регулируемый качающий узел
Количество качающих узлов	от 1 до 3
Электродвигатель	24В пост. ток - 30Вт - 1,5А 12В пост. ток - 40Вт - 3А
Количество циклов в минуту	15
Объём бака	5л
Максимальное рабочее давление	250 бар (25МПа)
Диапазон температур	От -30°C до +80°C
Тип смазки	Минеральное масло 50-1500сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C
Присоединение на выходе	Отверстие G1/4"
Реле нижнего уровня смазки	250В/50Гц ток 1,5А; 200В пост. ток 1,5А 50Вт

Стандартная модель оборудована одним качающим узлом. Дополнительные качающие узлы заказываются отдельно.

### Коды для заказа

Код	Тип	Напряжение питания, В	Фиксированная подача	Регулируемая подача	Таймер
90.925.3	РЕО-025N LV 12V DC	12	***		
90.926.3	РЕО-025N R LV 12V DC	12		***	
90.925.0	РЕО-025N LV 24V DC	24	***		
90.926.0	РЕО-025N R LV 24V DC	24		***	
90.925.3.T	РЕО-025N LV 12V DC + TIMER	12	***		***
90.926.3.T	РЕО-025N R LV 12V DC + TIMER	12		***	***
90.925.0.T	РЕО-025N LV 24V DC + TIMER	24	***		***
90.926.0.T	РЕО-025N R LV 24V DC + TIMER	24		***	***

### Габаритные размеры





# Плунжерная насосная станция. Модель РЕО-52N. Двигатель 220/380В, бак 2л.

Технические характеристики	
Подача за цикл	0,16 см <sup>3</sup> /цикл - фиксированный качающий узел 0,01-0,16 см <sup>3</sup> /цикл - регулируемый качающий узел
Количество качающих узлов	от 1 до 3
3-х фазный электродвигатель	См. таблицу 01
Объём бака	2л
Максимальное рабочее давление	500 бар (50МПа)
Диапазон температур	От -30°C до +80°C
Тип смазки	Минеральное масло 50-1000сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C
Присоединение на выходе	Отверстие G1/4"
Реле нижнего уровня смазки	250В/50Гц ток 1,5А; 200В пост. ток 1,5А 50Вт

Стандартная модель оборудована одним качающим узлом. Дополнительные качающие узлы заказываются отдельно.

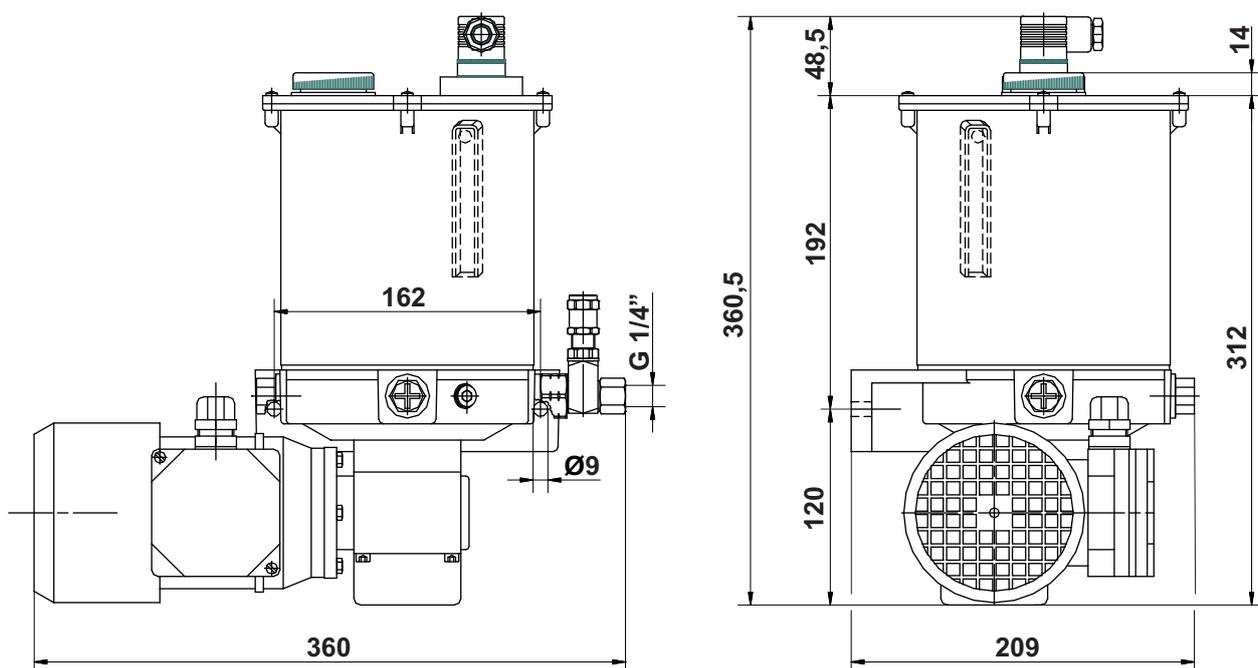
### Коды для заказа

Код	Тип	Передаточное число	Частота, цикл/мин при		Фиксированная подача	Регулируемая подача
			50Гц	60Гц		
90.896.0	РЕО-52N/30 LV	1-30	46	55	***	
90.896.2	РЕО-52N/50 LV	1-50	28	33	***	
90.896.5	РЕО-52N/80 LV	1-80	17	20	***	
90.909.0	РЕО-52N/30 R LV	1-30	46	55		***
90.909.1	РЕО-52N/80 R LV	1-80	17	20		***

Таблица 01 "Технические характеристики электродвигателей"

Напряжение	220/380 - 265/400	Степень защиты	IP-55
Частота	50/60 Гц	Класс изоляции	F
Мощность	90 Вт	Непрерывное управление	S1

### Габаритные размеры





# Плунжерная насосная станция. Модель PEO-5N. Двигатель 220/380В, бак 5л.

Технические характеристики	
Подача за цикл	0,16 см <sup>3</sup> /цикл - фиксированный качающий узел 0,01-0,16 см <sup>3</sup> /цикл - регулируемый качающий узел
Количество качающих узлов	от 1 до 3
3-х фазный электродвигатель	См. таблицу 01
Объём бака	5л
Максимальное рабочее давление	500 бар (50МПа)
Диапазон температур	От -30°C до +80°C
Тип смазки	Минеральное масло 50-1000сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C
Присоединение на выходе	Отверстие G1/4"
Реле нижнего уровня смазки	250В/50Гц ток 1,5А; 200В пост. ток 1,5А 50Вт

Стандартная модель оборудована одним качающим узлом. Дополнительные качающие узлы заказываются отдельно.

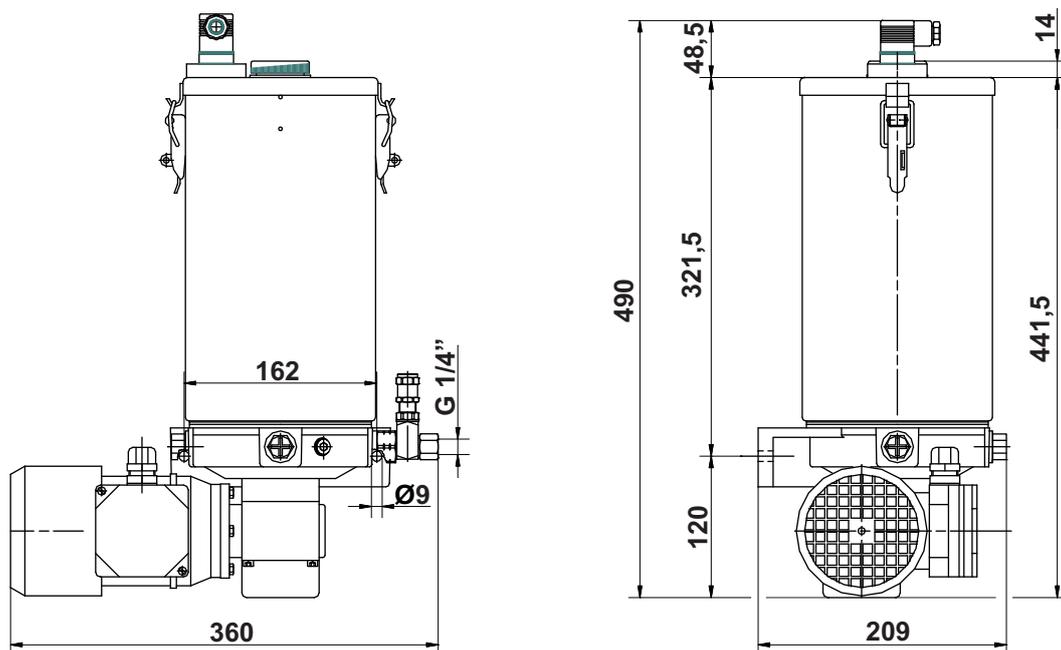
### Коды для заказа

Код	Тип	Передающее число	Частота, цикл/мин при		Фиксированная подача	Регулируемая подача
			50Гц	60Гц		
90.892.0	PEO-5N/30 LV	1-30	46	55	***	
90.892.2	PEO-5N/50 LV	1-50	28	33	***	
90.892.5	PEO-5N/80 LV	1-80	17	20	***	
90.905.0	PEO-5N/30 R LV	1-30	46	55		***
90.905.1	PEO-5N/80 R LV	1-80	17	20		***

Таблица 01 "Технические характеристики электродвигателей"

Напряжение	220/380 - 265/400	Степень защиты	IP-55
Частота	50/60 Гц	Класс изоляции	F
Мощность	90 Вт	Непрерывное управление	S1

### Габаритные размеры





# Плунжерная насосная станция. Модель РЕО-10N. Двигатель 220/380В, бак 10л.

Технические характеристики	
Подача за цикл	0,16 см <sup>3</sup> /цикл - фиксированный качающий узел 0,01-0,16 см <sup>3</sup> /цикл - регулируемый качающий узел
Количество качающих узлов	от 1 до 3
3-х фазный электродвигатель	См. таблицу 01
Объём бака	10л
Максимальное рабочее давление	500 бар (50МПа)
Диапазон температур	От -30°C до +80°C
Тип смазки	Минеральное масло 50-1000сСт (мм <sup>2</sup> /с) при 40°C
Присоединение на выходе	Отверстие G1/4"
Реле нижнего уровня смазки	250В/50Гц ток 1,5А; 200В пост. ток 1,5А 50Вт

Стандартная модель оборудована одним качающим узлом. Дополнительные качающие узлы заказываются отдельно.

### Коды для заказа

Код	Тип	Передачное число	Частота, цикл/мин при		Фиксированная подача	Регулируемая подача
			50Гц	60Гц		
90.924.0	РЕО-10N/30 LV	1-30	46	55	***	
90.924.1	РЕО-10N/50 LV	1-50	28	33	***	
90.924.2	РЕО-10N/80 LV	1-80	17	20	***	
90.924.3	РЕО-10N/30 R LV	1-30	46	55		***
90.924.4	РЕО-10N/80 R LV	1-80	17	20		***

Таблица 01 "Технические характеристики электродвигателей"

Напряжение	220/380 - 265/400	Степень защиты	IP-55
Частота	50/60 Гц	Класс изоляции	F
Мощность	90 Вт	Непрерывное управление	S1

### Габаритные размеры

