

НАСОС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭЛМЕТРО-ПЭН-0,4



- Малогабаритный прибор.
- Работа от сети 220В или от Li-Ion.
- Диапазон задания давления $\pm 0,4$ бар.
- Разрешающая способность не более 0,001 миллибар.
- Отсутствие пульсаций и высокая стабильность выходного давления.
- Возможность работы с приборами в коллекторе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Малогабаритный насос предназначен для задания давления/разрежения в диапазоне $\pm 0,4$ бар с высокой точностью регулирования и стабильностью выходного давления.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в качестве высокоточного источника давления/разрежения при проведении поверки и калибровки различных средств измерения давления, измерительных преобразователей, сигнализирующих устройств, реле давления, вторичных показывающих и регистрирующих приборов в составе эталонных средств. Может применяться как в лабораторных условиях, так и на месте эксплуатации проверяемых приборов.

УСТРОЙСТВО

Составные части и узлы насоса размещены в легко собираемом алюминиевом корпусе. На переднюю панель вынесены элементы управления насосом: тумблер режима работы насоса избыточное давление/разряжение, тумблер включения-выключения насоса, ручка) клапана плавного сброса, ручка клапана регулировки производительности насоса, ручка узла точной регулировки давления и маховик узла грубой регулировки давления, светодиод зарядки аккумуляторов. На задней панели размещен разъем для подключения блока питания. Для подсоединения приборов используются пневмошланги и переходные штуцеры.

Питание насоса осуществляется от сетевого блока питания 220 В, либо от размещенного в корпусе комплекта Li-ion аккумуляторов (обеспечивают автономную работу насоса до 4 часов). Заряд аккумуляторов также осуществляется от сетевого блока питания.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

К выходному порту насоса подсоединить эталонное и поверяемое средство измерения давления. Клапаном режима работы установить создание на выходе насоса избыточного давления или разрежения. Закрыть клапан плавного сброса. Включить насос с помощью тумблера и клапаном регулировки производительности насоса, установить необходимую скорость изменения давления или разрежения. При достижении в приборах необходимого

давления (разрежения) выключить насос с помощью тумблера. Ручкой и маховиком узлов точной и грубой регулировки давления выполнить регулировку давления (разрежения) на требуемое значение. По окончании работы с насосом сбросить давление из подсоединенных приборов (или произвести натекание при разрежении), медленно открывая клапан плавного сброса ручкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до 50
Диапазон создаваемых давлений, бар	от минус 0,4 до 0,4
Габаритные размеры, мм, не более	220x170x90
Масса кг, не более	3
Рабочая среда	воздух
Количество выходных линий давления	1
Разрешающая способность, миллибар	не более 0,001
Время работы от встроенного аккумулятора, ч	не менее 4

СОСТАВ

Насос электрический пневматический Элметро-ПЭН-0,4	1 шт.
Комплект Li-ion аккумуляторов для автономной работы (по заказу)	1 комплект
Блок питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Трубка пневматическая 6x4	2 м.
Трубка пневматическая 8x6	1 м.
Фитинг 1511 6/4-1/8	1 шт.
Тройник FCN-3-РК-4 для трубки 6x4	1 шт.
Комплект штуцеров (под трубку, М10x1, М12x1,5, М20x1,5) для подключения к приборам давления	1 комплект
Кольцо 012-015-19 ГОСТ 9833-73	1 шт.
Транспортировочный кейс и/или сумка (по заказу)	1 шт.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

ЭЛМЕТРО-ПЭН-0,4	- 6	- 1	- 1
Наименование прибора			
Li-ion аккумулятор для автономной работы насоса *	- 6		
Сумка с нашейным ремнём для удобной транспортировки насоса в «полевых условиях» *		- 1	
Кейс для хранения насоса, блока питания, комплекта соединительных принадлежностей *			- 1

*Опция. Если не требуется, поле пропустить.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта emr@nt-rt.ru || Сайт: <http://emr.nt-rt.ru>