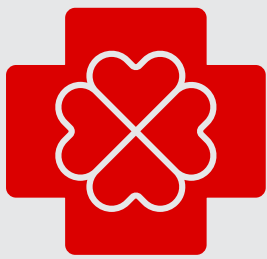


## ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

**Первый в Иране производитель наркозно-дыхательных аппаратов и оборудования для медицинской визуализации.**

Компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” является первым производителем аппаратов искусственной вентиляции лёгких (для детей и взрослых), специализированных аппаратов искусственной вентиляции лёгких для новорождённых, наркозных аппаратов, а также единственным иранским производителем аппаратов компьютерной томографии.





## ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

Компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” в первые годы своей деятельности начала работу с получения представительства европейской компании и импортировала медицинское дыхательное оборудование. Затем, набравшись опыта и технических знаний, впервые в Иране компания сумела изготовить медицинское дыхательное оборудование. С течением времени и овладением производственной технологией, компании удалось получить лицензию на независимое производство аппаратов ИВЛ и наркозного оборудования, и она стала одной из первых иранских компаний, основанных на знаниях. Получив одобрение внутренних органов на хорошее качество выпускаемой продукции, компания смогла получить международный сертификат CE на свою продукцию. Обладая 20-летним опытом работы в области медицинского оборудования и ознакомившись с проблемами производства, продаж и послепродажного обслуживания в странах Азии, Европы и Африки, компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” сделала последующий шаг в области изготовления оборудования для компьютерной томографии. И, опираясь на соответствующие технические знания, опытных специалистов и хорошую репутацию в области послепродажного обслуживания, она была признана первыми иранским независимым производителем оборудования для компьютерной томографии.



BACK



MENU



0477



## Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: **EDP**

Модель: **EDP-NEO**

### Режимы работы аппарата

Режимы с возможностью задания потока дыхания

- ⊕ TCPL -Time Cycled Pressure Limited (with Continuous flow)
- ⊕ SIMV(TCPL)+PSV (With continuous flow) [with backup rate]
- ⊕ CPAP With Continuous Flow

Комбинированные режимы

- ⊕ APRV - Airway Pressure Release Ventilation [with backup rate]
- ⊕ PRVC - Pressure Regulated Volume Control

Режимы с возможностью

автоматической регулировки потока

- ⊕ PCV- Pressure Control (assisted/controlled)
- ⊕ SIMV(PCV)+PSV [with backup rate - non]
- ⊕ PSV- Pressure Support

**ПРОСМОТР ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ**

**ПОСМОТРЕТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**Возрастные группы:** аппарат подходит для новорожденных



**ENYA DARMAN  
PISHRAFTEH CO.**



**MENU**

## Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: EDP  
Модель: EDP-NEO



12,1-дюймовый цветной сенсорный  
ЖК-дисплей

С небулайзером для доставки  
лекарств

Возможность определения  
дыхательного объема от 2 мл

Invasive and non-invasive ventilation

Возможность отображения и  
сохранения дыхательной петли и  
кривой

Body temperature volume correction  
(BTPS)

С автоматическим экстренным  
режимом

Volume correction according to patient  
circuit compliance

Возможность работы без  
электричества более 3 часов

Leak compensation available in all  
operative modes

Возможность передачи информации  
на центральный компьютер и  
создания отчетов

Altitude compensation for volume  
correction

Возможность компенсации утечки

Tidal volume setting based on ideal  
body weight (IBW)

Возможность выбора дистального или проксимального датчика потока

Возможность отображения параметров F/VT, C<sub>dyn</sub>, WOB<sub>i</sub>, C<sub>st</sub>, R<sub>i</sub>, R<sub>e</sub>, Auto PEEP,  
Leak, %Leak, Ti/Ttotal

**ВЕРНУТЬСЯ НА  
— ПРЕДЫДУЩУЮ СТРАНИЦУ**





## **Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU**

**Бренд: EDP  
Модель: EDP-NEO**

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА:**

#### **Range of definable parameters**

- ⊕ Tidal Volume : 2-350 ml
- ⊕ Pressure Control (PCV): 2-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Pressure Support (PSV): 0-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Limited Pressure in TCPL : 3-70 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Resulting Minute Volume : 0.01-17 L/min
- ⊕ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊕ Continuous Flow (NEO-INF): 2 - 40 (L/min)
- ⊕ Limited Pressure in TCPL (NEO-INF) : 3-70 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Maximum pressure Limited (safety limits): up to 120 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Inspiratory Time : 0.5-3s (30s in APRV)
- ⊕ PEEP/CPAP: 0 to 50 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Inspiratory Flow: 0.2 - 180 (L/min)
- ⊕ I:E Ratio: Volume mode: 1:1 – 1:20; Pressure Control: 5:1 – 1:20
- ⊕ Expiratory Sensitivity: 5% to 80% of peak flow
- ⊕ Inspiratory Sensitivity: (below PEEP)
  - Flow Triggered : 0.2-20L/min
  - Pressure Triggered: 0.5-20cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Pause insp/Exp (VCV only) : 0 to 2 seconds with 0.25 s increments.
- ⊕ Nebulizer

#### **Advanced Respiratory Analysis**

- ⊕ Auto PEEP: Total peep / auto peep °
- ⊕ Rapid Shallow breathing index (F/VT index)
- ⊕ Static and Dynamic Compliance
- ⊕ Imposed Work Of Breathing (WOBi)
- ⊕ Inspiratory and Expiratory Resistance
- ⊕ Expiratory time constant (TCexp)
- ⊕ Trapped volume: Tidal volume/Total volume/Trapped

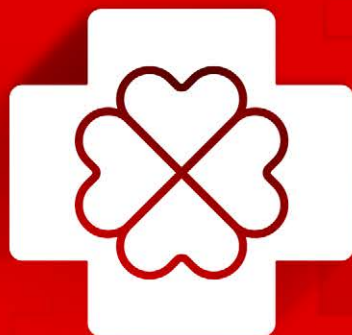
#### **Exhalation parameters**

- ⊕ Airway Pressure: Peak, Plateau, Mean, PEEP
- ⊕ time (Ti) and Expiratory time (Te)
- ⊕ Rate: Total rate expressed in breaths per minute
- ⊕ Expired Minute Volume
- ⊕ I: E Ratio Current
- ⊕ Expired Tidal volume
- ⊕ O<sub>2</sub> Percentage

**— ВЕРНУТЬСЯ НА  
ПРЕДЫДУЩУЮ СТРАНИЦУ**







# ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

Просмотр  
веб-сайта



## Головной офис:

Тегеран, бульвар Мирдамад, северная  
часть ул. Рудбар Западная, д. 3  
Тел. (+98)21-222-50-555

## Завод:

Машхад, 12-й км Азиатской автострaды,  
Научно-технологический парк Хорасан,  
на углу 5-й Хамафарини, компания "Эхйа  
Дарман Пишрафтэ"  
Тел. (+98)51-35-41-13-25

