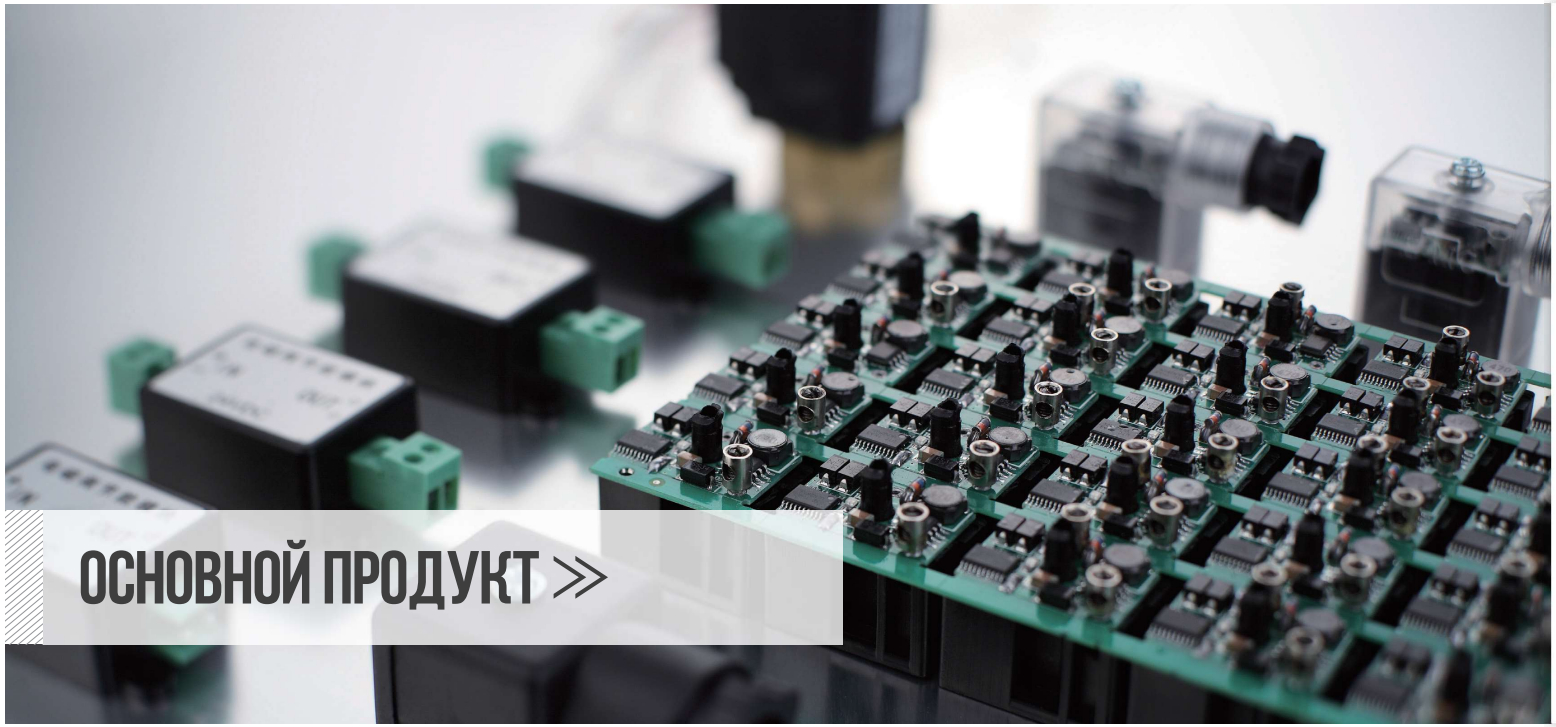


ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ »

» Энергосберегающий модуль

· Вход IN работает на подачу управляющего сигнала и на подачу питания одновременно, что очень удобно

· Чрезвычайно низкое энергопотребление (уменьшение на 50-90%), меньший нагрев катушки - больший срок службы

· DIN коннектор позволяет создавать компактные пневмо распределители

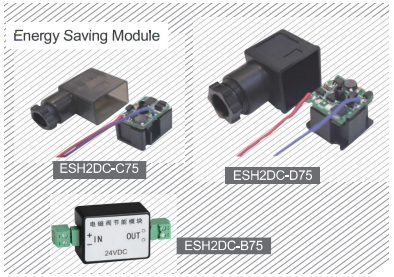
· Регулируемая частота - до 2000 Гц

· Улучшенная надежность открытия энергосберегающих DC клапанов

Энергосберегающий модуль

До 50~90% схранения энергии; бльшое снижение температуры катушки, увеличение стабильности открытия клапана DCS.

Эл.-магн. клапан с энергосберегающим модулем

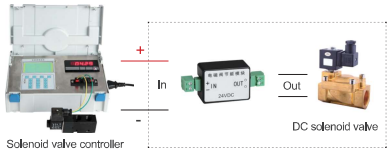


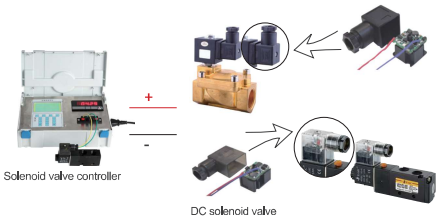
Спецификация

Model	ESH2DC-B75 ESH2DC-C75 ESH2DC-D75
Passages	1
Inlet signal（IN）	20~25VDC
Outlet signal（OUT）	DC driven, max power 48W

Как использовать:

ESH2DC-B75: Direct connect solenoid valve control signal to marks "IN" of the power saving module, and connect the marks "OUT" to solenoid valve. In other words, the power saving follows IN and OUT way in Series Connection way.
ESH2DC-C75/D75: Designed according DIN43650B and DIN43650A standard, direct connect to valve DIN coil





Энергосберегающий модуль

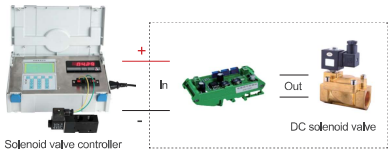
General Use Energy Saving Power (Parameters Adjustable)

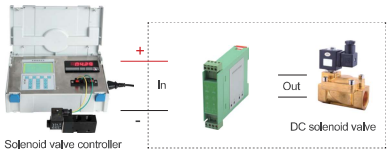
Спецификация

Passages: 2 passages for ESH2DC-A75, 1 passage for ESH2DC-E75	
Inlet signal（IN）	20~25VDC
Time adjusting P1	1~26ms
Holding voltage adjusting P2	5~14VDC
Opening voltage adjusting P3	26~39VDC
Out signal (OUT)	DC driven, max 48W

Как использовать:

Direct connect solenoid valve control signal to marks "IN" of the power saving module, and connect the marks "OUT" to solenoid valve. In other words, the power saving follows IN and OUT way in Series Connection way.





Note:

'IN' signal is 24VDC, which requires the power can drive solenoid valve before connecting to the module;
The module parameters are already set in production, it's adjustable according to valve conditions for optimization;
P11、P12、P13 and P21、P22、P23 are adjustable parameters, professional engineers are recommanded to make adjustment with special instrument. (for ESH2DC-A75 and ESH2DC-E75)

Гидравлические клапана на энерго-сберегающем модуле

Специально разработано для гидравлических клапанов, в соответствии с мощность, откликом, габаритами, ра-бочей температурой и стороной подключения. Рабочее напряжение 18-30В, потребление мощности ниже чем 14Вт, макс. частота 200Гц, энергосбережение 50%.

E-ZFC Серия вакуумных фильтров/ E-CV / E-ZU Серия вакуум-эжекторов

E-ZFC Серия вакуумных фильтров

E-ZFC -- 100 — 04 -- B

- E-ZFC: ZFC series vacuum filter
- 100: Flow rate
  - 100: Max 20L/Min
  - 200: Max 50L/Min
  - 100: Max 20L/Min
  - 200: Max 50L/Min
- 04: Tube size
  - 04: 4.0mm
  - 06: 6.0mm
  - 08: 8.0mm
- B: With bracket

Tube(Metric): E-ZFC100-04B / E-ZFC100-06B
E-ZFC200-06B/ E-ZFC200-08B

E-ZU Серия вакуум-эжекторов

E-ZU -- 05 -- S

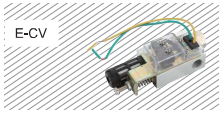
- E-ZU: ZU series vacuum
- 05: Nozzle OD
  - 04: 0.5mm
  - 06: 0.7mm
- S: Vacuum
  - S: -88Kpa
  - L: -48Kpa

Tube(Metric): E-ZU-05-S / E-ZU-07-S E-ZU-05-L / E-ZU-07-L

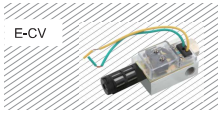
E-CV Серия вакуум-эжекторов

Item No.	Inlet	EXH
E-CV-05	1/8	1/8
E-CV-10	1/8	1/8
E-CV-15	1/4	1/4
E-CV-20	1/2	3/8

Tube(Metric): E-CV-05 / E-CV-10
E-CV-15 / E-CV-20



Tube(Metric): E-CV-05-SK / E-CV-10-SK E-CV-15-SK / E-CV-20-SK



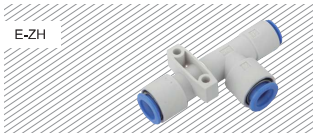
Tube(Metric): E-CV-05-S / E-CV-10-S E-XV-15-S / E-CV-20-S

E-ZH Серия вакуум-эжекторов

S:-88 Kpa, L: -48Kpa

E-ZH05B S/L-06-06 / E-ZH07B -S/L-06 / E-ZH10B -06/L-06 / E-ZH13B S/L

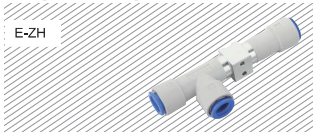
E-ZH05B S/L-01-01-06-20 / E-ZH07B -S/L-01 / E-ZH10B -01-01 / S E-ZH13B S/L-01-02



E-ZH05B S/L-06-06-06 / E-ZH07B -S/L-06-06-06 / E-ZH10B -06-06-06 S
E-ZH13B S/L-08-10-10 / E-ZH15B -10-12-12 S

E-ZH05B S/L-01-01-01 / E-ZH07B -S/L-01-01 / E-ZH10B -01-S/L-01-02
E-ZH13B S/L-01-02-02 / E-ZH15B -S/L-02-03-03

E-ZH18B S/L-03-03-03 / E-ZH20B -03-04-04 S



E-ZH18B S/L-12-12-12 / E-ZH20B -12-16-16 S

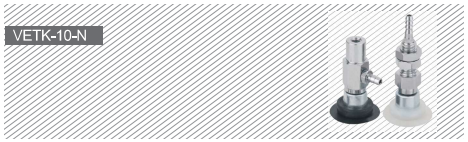
Вакуумный держатель

VEG Серия вакуумных держателей

VEG -- 10 -- N

- VEG: VEG Series
- 10: Pad diameter(mm)
  - 10: 10 15: 15
  - 20: 20 25: 25
  - 30: 30
- N: Pad material
  - N: Nitrile rubber
  - S: Silicon
  - NE: Nitrile ESD
  - SE: Silicon ESD

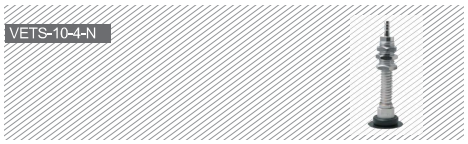
VEK Серия вакуумных держателей



VE T K -- 10 -- N

- VE: VEK Series
- T: T: Vertical / Y: Horizontal
- 10: Pad diameter(mm)
  - 10: 10
  - 15: 15
  - 20: 20
  - 25: 25
  - 30: 30
- N: Pad material
  - N: Nitrile rubber
  - S: Silicon
  - NE: Nitrile ESD
  - SE: Silicon ESD

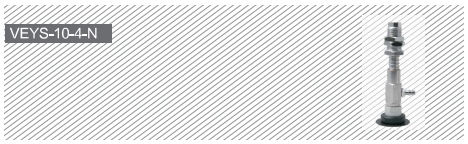
VETS Серия вакуумных держателей



VETS 10 -- 4 -- N

- VETS: VETS Series
- 10: Pad diameter(mm)
  - 10: 10
  - 15: 15
  - 20: 20
  - 25: 25
  - 30: 30
  - 40: 40
  - 50: 50
- 4: Stroke(mm)
  - 4: 4
  - 6: 6
  - 10: 10
  - 15: 15
  - 20:20
  - 30:30
  - 50:50
- N: Pad material
  - N: Nitrile rubber
  - S: Silicon
  - NE: Nitrile ESD
  - SE: Silicon ESD

VVVEEEYYYSSS Серия вакуумных держателей



VEYS -- 10 -- 4 -- N

- VEYS: VEYS Series
- 10: Pad diameter(mm)
  - 10: 10
  - 15: 15
  - 20: 20
  - 25: 25
  - 30: 30
  - 40: 40
  - 50: 50
- 4: Stroke(mm)
  - 4: 4
  - 6: 6
  - 10: 10
  - 15: 15
  - 20: 20
  - 30: 30
  - 50: 50
- N: Pad material
  - N: Nitrile rubber
  - S: Silicon
  - NE: Nitrile ESD
  - SE: Silicon ESD

Вакуумный держатель

VEKM Серия вакуумных держателей

VEKM-10-N

VE T KM -- 10 -- N

- VEKM Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 40: 40; 50: 50
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VECG Серия вакуумных держателей

VECG-10-N

VECG -- 10 -- N

- VECG Series
- Pad diameter(mm): 10: 10; 15: 15; 18: 18; 20: 20; 30: 30; 40: 40; 60: 60; 90: 90
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VECK Серия вакуумных держателей

VECTK-10-N

VEC T K -- 10 -- N

- VECK Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 10: 10; 15: 15; 18: 18; 20: 20; 30: 30; 60: 60
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEFG Серия вакуумных держателей

VEFG-2-N

VEFG -- 2 -- N

- VEFG Series
- Pad diameter(mm): 2: 2; 3.5: 3.5; 5: 5; 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 95: 95; 120: 120; 150: 150; 200: 200
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

Вакуумный держатель

VEFTKM Серия вакуумных держателей

VEFTKM-2-N

VEF T KM -- 2 -- N

- VECKM Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 2: 2; 3.5: 3.5; 5: 5; 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEFK Серия вакуумных держателей

VEFTK-2-N

VEF T K -- 2 -- N

- VEFK Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 2: 2; 3.5: 3.5; 5: 5; 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 95: 95
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEFTS Серия вакуумных держателей

VEFTS-10-4-N

VEFTS -- 10 -- 4 -- N

- VEFTS Series
- Pad diameter(mm): 2: 2; 3.5: 3.5; 5: 5; 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 95: 95
- Stroke(mm): 2.5: 2.5; 3: 3; 4: 4; 5: 5; 6: 6; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 50: 50; 70: 70
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEFYS Серия вакуумных держателей

VEFYS-10-4-N

VEFYS -- 10 -- 4 -- N

- VEFYS Series
- Pad diameter(mm): 2: 2; 3.5: 3.5; 5: 5; 6: 6; 8: 8 10: 10 15: 15 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 95: 95; 100: 100; 120: 120; 150: 150; 200: 200
- Stroke(mm): 2.5: 2.5; 3: 3; 4: 4; 5: 5; 6: 6; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 50: 50; 70: 70
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

Вакуумный держатель

VEJG Серия вакуумных держателей

VEJG-10-N

VEJG -- 10 -- N

- VEJG Series
- Pad diameter(mm): 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEJK Серия вакуумных держателей

VEJTK-10-N

VEJ T K -- 10 -- N

- VEJK Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEJTS Серия вакуумных держателей

VEJTS-6-3-N

VEJTS -- 6 – 3 -- N

- VEJTS Series
- Pad diameter(mm): 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50
- Stroke(mm): 3: 3; 4: 4; 6: 6; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 50: 50; 70: 70
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEJYS Серия вакуумных держателей

VEJYS-6-3-N

VEJYS -- 6 – 3 -- N

- VEJYS Series
- Pad diameter(mm): 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50
- Stroke(mm): 3: 3; 4: 4; 6: 6; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 50: 50; 70: 70
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

Вакуумный держатель

VES Серия вакуумных держателей

VES-6-M-N

VES -- 6 -- M -- N

- VES Series
- Pad diameter(mm): 6: 6; 8: 8; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 25: 25; 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50
- Fittings: M: Male thread; F: Female thread
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEUG Серия вакуумных держателей

VEUG-80-N

VEUG -- 80 -- N

- VEUG Series
- Pad diameter(mm): 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 100: 100
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEUKB Серия вакуумных держателей

VEUTKB-80-N

VEU T KB -- 80 -- N

- VEUKB Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 100: 100
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD

VEUSB Серия вакуумных держателей

VEUTSB-80-4-N

VEU T SB -- 80 – 4 -- N

- VEUSB Series
- T: Vertical; Y: Horizontal
- Pad diameter(mm): 30: 30; 35: 35; 40: 40; 50: 50; 60: 60; 80: 80; 100: 100
- Stroke(mm): 4: 4; 6: 6; 10: 10; 15: 15; 20: 20; 30: 30; 50: 50
- Pad material: N: Nitrile rubber; S: Silicon; NE: Nitrile ESD; SE: Silicon ESD