

# V910

Драйвер для монополярных и биполярных элетронных ТРВ с шаговым мотором. Идеальны для управления жидким хладагентом с гарантией оптимальных характеристик и надежности.



 ENVIRONMENTALLY OPTIMISED



ХОЛОДИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



- Под-критические системы на CO<sub>2</sub> на базе EWCM EO (подключил и работай)
- Впрыск жидкости в теплообменник каскадной системы
  - Подключил и работай с EWCM EO через порт RS-485 или цифровые входы
  - Управление другими приборами через цифровые входы
- Быстра настройка с ПК программой **DeviceManager**



# V910 - Драйвер Шаговых Моно- и Биполярных электронных TPB

Электронный терморасширительный вентиль (TPB) разрабатывался для обеспечения наивысшего энергосбережения и эффективности вентиляционных, кондиционерных и холодильных установок. Предлагаемое Eliwell решение включает драйвер V910 для моно- и биполярных клапанов в формате 4DIN в сочетании с контроллерами серии EWCM EO для компрессорных централей.

Возможность выбора хладагента и совместимость с основными моделями клапанов делает драйвер V910 действительно многоцелевым и простым в установке.

Типовое использование: фконтроль впрыска жидкости в каскадных компрессорных центральных и использованием биполярных клапанов серии SXVB с управлением ими драйверами V910.

Драйвер V910 модулирует поток жидкого хладагента в теплообменник управляя биполярным клапаном SXVB и охлаждает хладагент CO<sub>2</sub> в низкотемпературной (НТ) холодильной компрессорной централи R744 HT/LT.

Технические данные	V910 RS485
<b>Общие</b>	
Источник питания 24 В~/~	✓
Съемные клеммы	✓
<b>Регуляторы</b>	
Перегрева	✓
МОР (Максимального Рабочего Давления)	✓
Резервирование управляющих датчиков	✓
<b>Аналоговые входы</b>	
A11/A12: NTC/расширенный NTC /Pt1000/4-20 мА/0-5 В/0-10 В	✓
A13/A14: NTC/Pt1000	✓
<b>Цифровые входы</b>	
DI1: Вкл/выкл, Разморозка, Авария	✓
DI2: Вкл/выкл, Разморозка, Авария	✓
<b>Цифровые Выходы</b>	
Перекидное (SPDT) реле	✓
Выход открытый коллектор, ток до 100 мА при 12 В~	✓
<b>Порты последовательного доступа</b>	
TTL (для клавиатуры SKP10 или карточек UNICARD или MFK)	✓
RS485 - оптоизолированный порт с протоколом Modbus	✓

Совместимые клапаны			
Биполярные модели	Источник питания	Монополярные модели	Источник питания
SXV	24 В	QA(Q) 12-MD-15	24 В
EX5, EX6, EX7, EX8	24 В	EXM/EXL246	24 В
E2V E3V E4V E5V E6V E7V	12 В		
SER 1.5 TO 20	12 В		
SER, SEI-30, SEI-50, SEH	12 В		

Совместимые хладагенты
R404A, R22, R410A, R134A, R744 (CO <sub>2</sub> ), R407C, R427A + 1 настраиваемый пользовательских хладагент

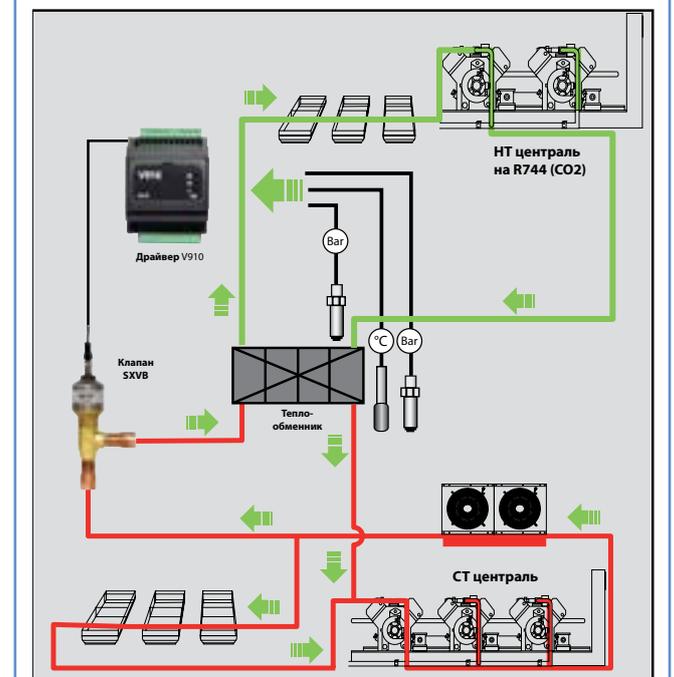
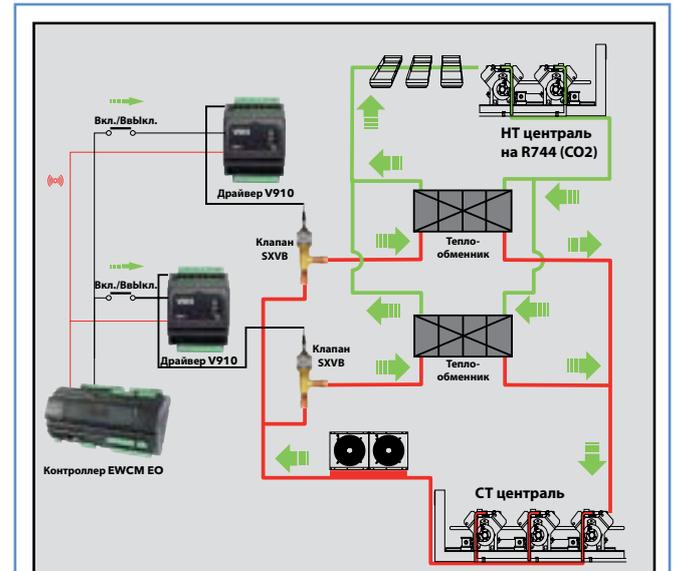
**Аксессуары**

- Трансформаторы
- Датчики температуры
- Токовые датчики давл.
- Ратиометрические датчики
- Программа настройки
- MFK и UNICARD
- Клавиатура для настройки



## Примеры использования

- клапан SXVB • Драйвер V910 в каскадной системе на CO<sub>2</sub>



**ELIWELL CONTROLS srl**  
Via dell' Industria, 15 Z.l. Paludi  
32010 Pieve d' Alpago (BL) - ITALY -  
Telephone: +39 0437 986 111  
Fax: +39 0437 989 066  
**Sales:** +39 0437 986 200  
email: saleseliwell@invensys.com  
**Technical Support:** +39 0437 986 300  
email: techsuppeliwell@invensys.com  
[www.eliwell.com](http://www.eliwell.com)

**Московский офис**  
115230, г. Москва,  
ул. Нагатинская д. 2/2, подъезд 2, этаж 3, офис 3  
тел./факс +7 499 611 79 75, +7 499 611 78 29  
отдел продаж: michael@mosinv.ru  
техническая поддержка: leonid@mosinv.ru  
[www.eliwell.mosinv.ru](http://www.eliwell.mosinv.ru)

