

РЕГУЛИРУЕМЫЕ СВЕТОВЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ VL-2R-CMAP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики клапана:

- Корпус клапана (серии 4/6/8 VL): AVP
- Корпус клапана (серии 10/12/16/20 VL): алюминий
- Вал первичного регулирования: латунь
- Вал вторичного регулирования: AISI303
- Опора для сервопривода: железо
- Стержень управления: латунь
- Двойное герметичное кольцо "O" снаружи
- Макс. рабочее давление: 500 мбар
- Макс. температура жидкости: 60°C

Характеристики электрического сервопривода
МОД.ECON-O

- Напряжение 24/115/230В +10%-15% 50/60Гц
- Пропорц. сигнал управления по запросу 0-10 V, 4-20 mA (только для модели ECON-O 24 V)
- Потребление 4 VA
- Пропускная способность 2-х вспомогательных микропереключателей 5 A / 250 V с.а..
- Электрическая защита IP 54
- Соединения №.2 зажим для проводов PG13,5
- Угол вращения 90°
- Время вращения на 90° от 7 сек до 120 сек (стандарт - 60 сек.)
- Макс. рабочая температура от -10°C до +60°C
- Возможные пары 4 Nm, 7 Nm, 15 Nm, 20 Nm (стандарт - 20 Nm)
- Футляр из отливного под давлением алюминия
- Выступ валика на 9,5 мм
- Возможные потенциометры 150 Ohm, 1000 Ohm, 2500 Ohm (стандарт №.1 1000 Ohm)
- Вес 2,5 кг
- Позиция монтажа: любая

Характеристики электрического сервопривода
МОД.MDL:

- Напряжение 24/115/230В +10%-15% 50/60Гц
- Пропорц. сигнал управления по запросу 0-10 V, 4-20 mA (только для модели MDL 24 V)
- Потребление 12 VA
- Пропускная способность 2-х вспомогательных микропереключателей 10 A / 250 В с.а.
- Электрическая защита IP 55



- Возможные пары 6 Nm, 20 Nm, 30 Nm, (стандарт - 20 Nm)
- Футляр из отливного под давлением алюминия с крышкой из термопласта
- Выступ валика на 11 мм
- Стандартный потенциометр 1000 Ohm
- Вес 2,6 кг
- Позиция монтажа: любая
- Пост управления АВТО-РУЧН.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Регулирующий клапан потока газа и воздуха с возможностью изменения диаметра прохода.
- Негерметичный регулирующий клапан.

ОПИСАНИЕ

Серия VL-2R-CMAP идентифицирует особую модулирующую модель регулирующего светового клапана, пригодную для регулирования проходимости потока воздуха и газа в трубопроводах при низком и высоком давлении. Регулирование потока происходит воздействием на валик первичного регулирования при помощи электрического сервопривода серии ECON-O; на маховечке имеется градуированный указатель, который указывает позицию ОТКРЫТО-ЗАКРЫТО клапана.

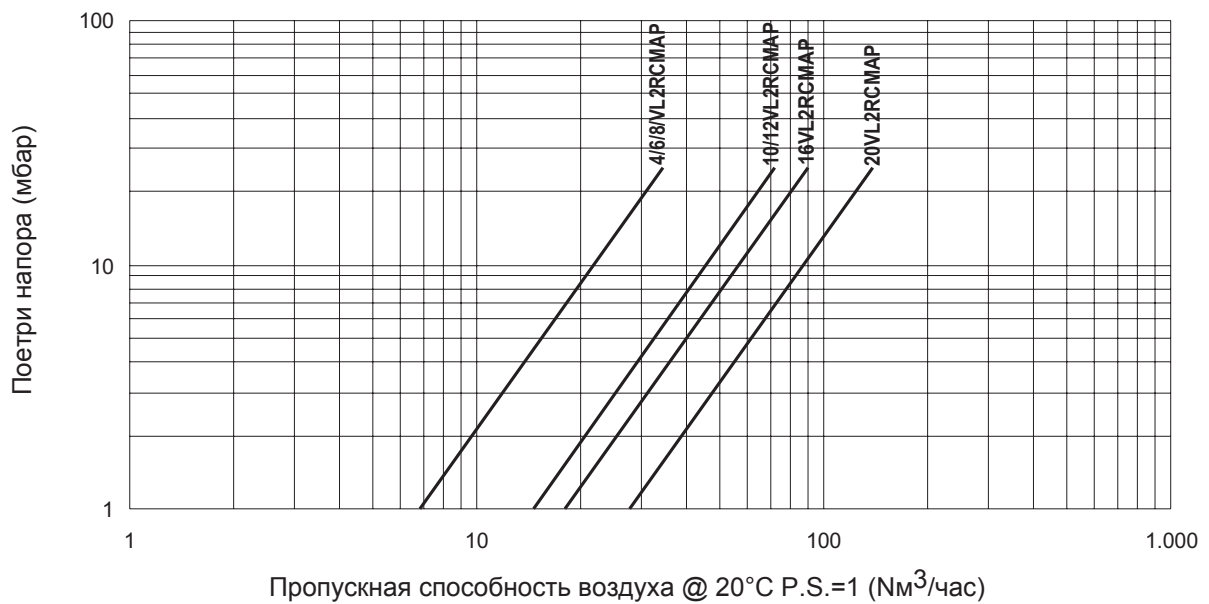
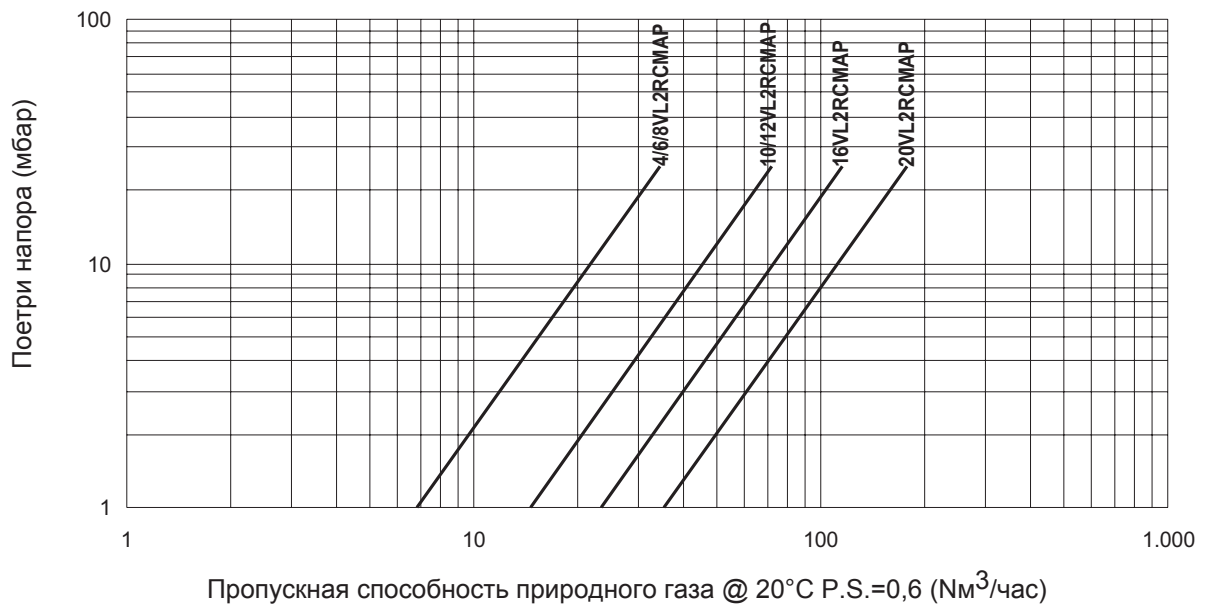
При помощи вала вторичного регулирования можно изменять проход клапана так, чтобы позволить оператору более точное регулирование пропускной способности. Тарирование кулачков и вспомогательных конечных выключателей осуществляется на месте монтажа.

МОНТАЖ

- Клапаны могут монтироваться в любой позиции.
- Монтировать регулирующие клапаны перед измерительными приборами.
- Конструктивная прочность гарантирует продолжительность жизни даже при экстремальных условиях.
- Клапаны серии VL-2R-CMAP не проектированы не для герметичности, а для регулирования и поэтому рекомендуется монтировать перед ними

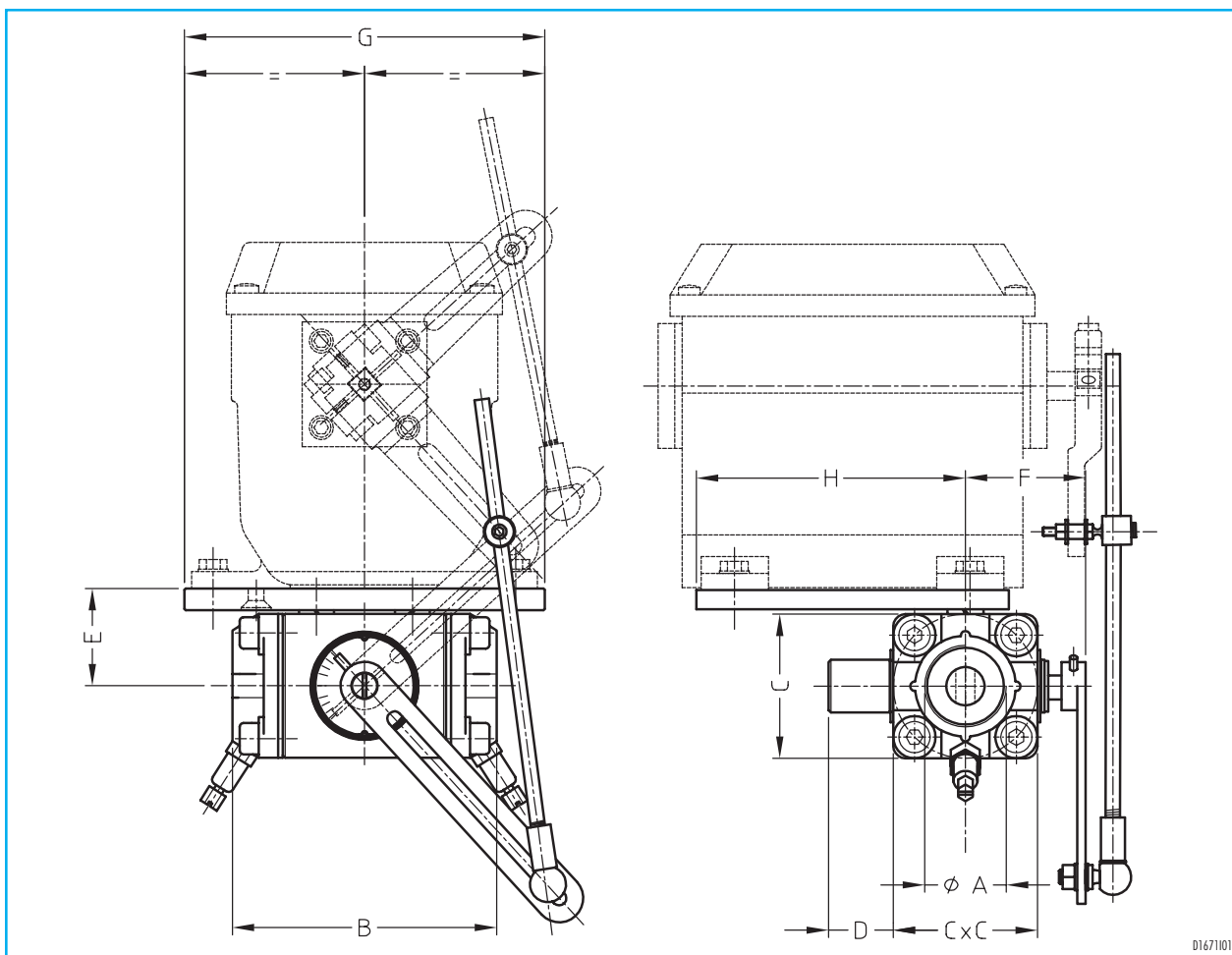
предохранительные приборы при использовании горючих газов.

ДИАГРАММА РАСХОДА



Пропускная способность - при полностью открытом вале вторичного регулирования.

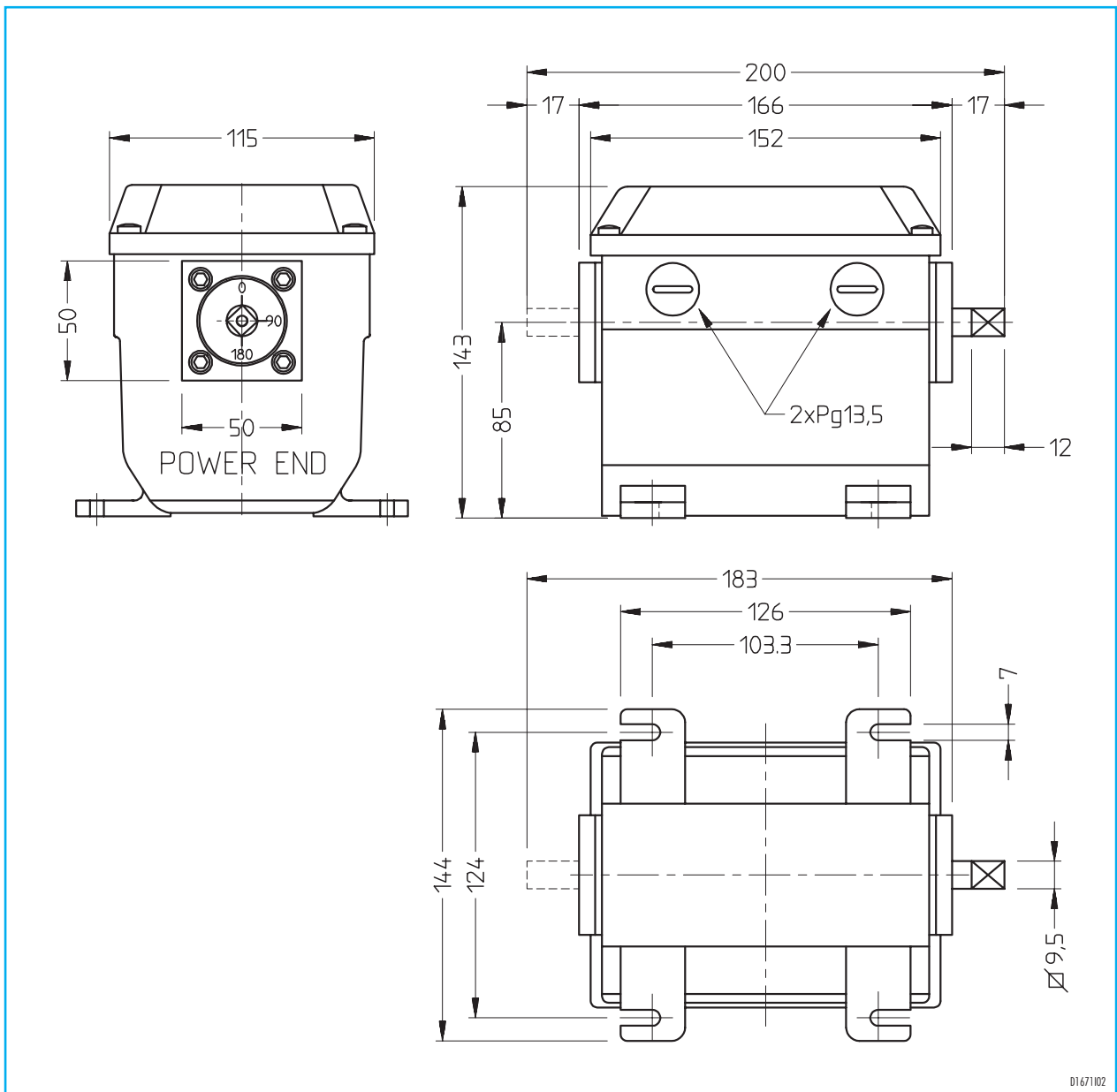
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



D167101

Модель	$\varnothing A$	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	Вес кг
4 VL-2R-CMAP	Rp - 1/2"	110	60	27	42	50	150	112	5,7
6 VL-2R-CMAP	Rp - 3/4"	110	60	27	42	50	150	112	5,7
8 VL-2R-CMAP	Rp - 1"	110	60	27	42	50	150	112	5,7
10 VL-2R-CMAP	Rp - 1.1/4"	132	80	40	52	60	150	102	5,5
12 VL-2R-CMAP	Rp - 1.1/2"	132	80	40	52	60	150	102	5,5
16 VL-2R-CMAP	Rp - 2"	132	100	75	62	70	150	92	8,7
20 VL-2R-CMAP	Rp - 2.1/2"	132	100	75	62	70	150	92	8,9

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (econ)

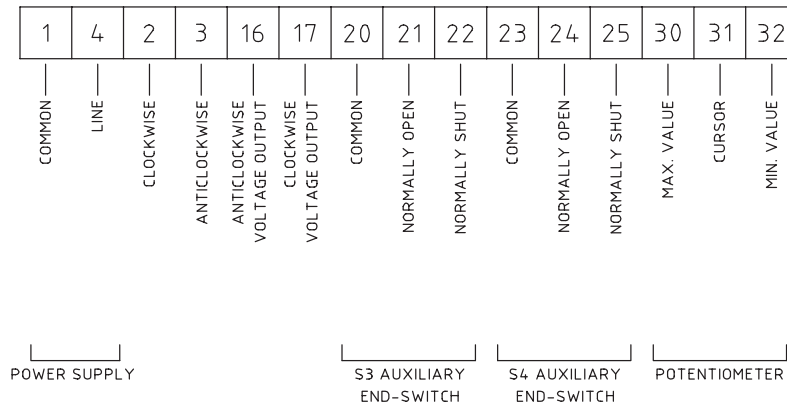


D167102

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

ECON-O AR MODEL

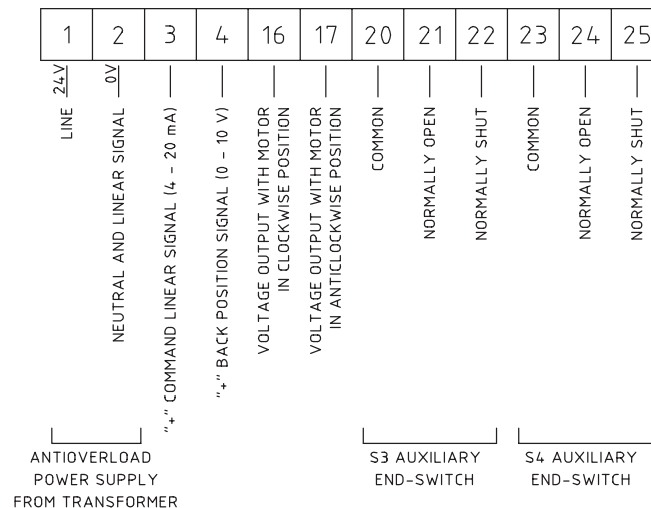
TERMINAL BOARD



D167103

ECON-O AR MODEL

4:20 mA TERMINAL BOARD



D167104