EZL3 / EZL6

Генератор вакуума

 Базовый генератор EZL3	 Базовый генератор EZL6	 С датчиком вакуума	 С клапаном включения вакуума и импульсом сброса
 С резьбовым выхлопным каналом	 С каналом индикации вакуума	 С вакуумметром	

Система обозначений – генератор вакуума без клапана включения вакуума

01	02	03	04	05	-	06	07	-	08

01 Серия

EZL	

02 Скорость всасывания

3	300 л/мин
6	600 л/мин

03 Стандартное давление питания

M	0,35 МПа
H	0,50 МПа

04 Пневматическое присоединение (вакуум / пневматическое питание)

F06	Резьба G3/4 / 8 мм
F04	Резьба 2x G1/2 (исполнение с отводом) / 8 мм

05 Канал выхлопа

	Встроенный глушитель
PF	Резьба G1

06 Индикация вакуума

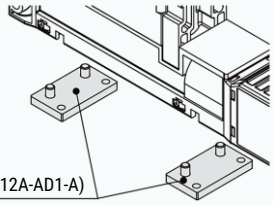
	Без индикации
GN	Внутренняя резьба G1/8
G	Манометр
D	Датчик вакуумного давления

07 Тип электрического выхода

N	NPN открытый коллектор, 2 выхода + 1-5B
P	PNP открытый коллектор, 2 выхода + 1-5B

08 Монтажные принадлежности

	Без принадлежностей
B	Разъём для монтажа снизу



Монтажные лапы (ZL112A-AD1-A)

Пример заказа: Генератор вакуума EZL, скорость всасывания 300 л/мин, стандартное давление питания 0,35 МПа, пневматическое присоединение резьба G3/4 / 8 мм, выхлоп резьба G1, с датчиком вакуума, тип выхода NPN открытый коллектор, 2 выхода + 1-5B, монтажные лапы.
Код заказа: **EZL3MF06PF-DN-B**

Все права защищены

Система обозначений – генератор вакуума с клапаном включения вакуума

01	02	03	04	05	-	06	07	08	09	-	10	11	-	12

01 Серия

EZL

02 Максимальный вакуумный расход

3	300 л/мин
6	600 л/мин

03 Стандартное давление питания

M	0,35 МПа
H	0,50 МПа

04 Пневматическое присоединение (вакуум / пневматическое питание)

F06	Резьба G3/4 / 8 мм
F04	Резьба 2x G1/2 (исполнение с отводом) / 8 мм

05 Канал выхлопа

	Встроенный глушитель
PF	Резьба G1

06 Клапан включения вакуума и импульс сброса

K1	Клапан включения вакуума (Н.З.), импульс сброса (Н.З.)
K2	Клапан включения вакуума (Н.З.)
B1	Клапан включения вакуума (Н.О.), импульс сброса (Н.З.)
B2	Клапан включения вакуума (Н.О.).

07 Рабочее напряжение

5	24 В пост. тока

08 Кабель

L	Заделанный провод (длина 300 мм)

09 Индикация и ограничитель скачков напряжения

Z	Светодиодная индикация и ограничитель скачков напряжения

10 Индикация вакуума

	Без индикации
GN	Внутренняя резьба G1/8
G	Манометр
D	Датчик вакуумного давления

11 Тип электрического выхода

N	NPN открытый коллектор, 2 выхода + 1-5В
P	PNP открытый коллектор, 2 выхода + 1-5В

12 Монтажные принадлежности

	Без принадлежностей
B	Монтажные лапы (2 шт. + 4 винта)

Пример заказа: Генератор вакуума EZL, скорость всасывания 300 л/мин, давление питания 0,35 МПа, пневматическое присоединение G3/4 / 8 мм, выхлоп G1, с клапаном включения питания и импульсом сброса, датчик вакуума, тип выхода NPN открытый коллектор, 2 выхода + 1-5В, с монтажными лапами
Код заказа: **EZL3MF06PF-K15LZ-DN-B**

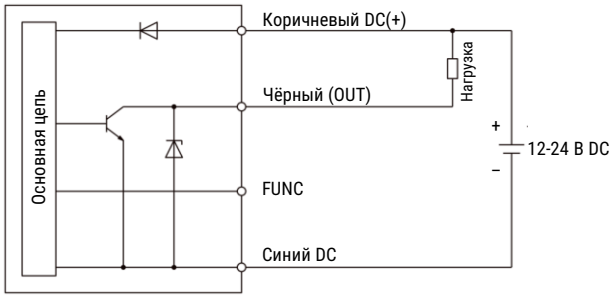
Технические характеристики

Основные характеристики		EZL3M...	EZL3H...	EZL6M...	EZL6H...
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [-:4:-]			
Диаметр сопла, мм		1,9	1,5	2x1,9	2x1,5
Оптимальное рабочее давление, МПа	без клапана	0,35	0,50	0,35	0,50
	с клапаном			0,37	0,52
Максимальная глубина вакуума, кПа		-91	-93	-91	-93
Максимальная скорость всасывания, л/мин		280		580	
Расход сжатого воздуха, л/мин		150	135	300	270
Диапазон давления питания, МПа		0,2 ... 0,6			
Рабочая температура, °C		+5 ... +50 (без образования конденсата)			
Устойчивость к вибрации, м/с²		20			
Ударопрочность, м/с²		100			
Уровень шума выхлопа, дБ		68			

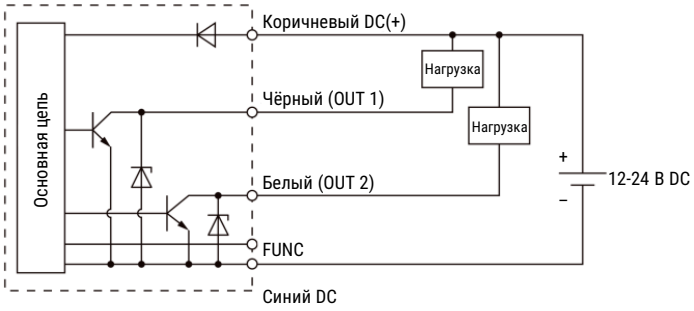
Версия 06.2026
Все права защищены

Электрическое подключение

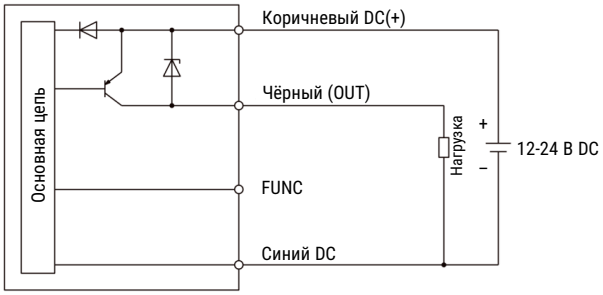
NPN открытый коллектор, 1 выход



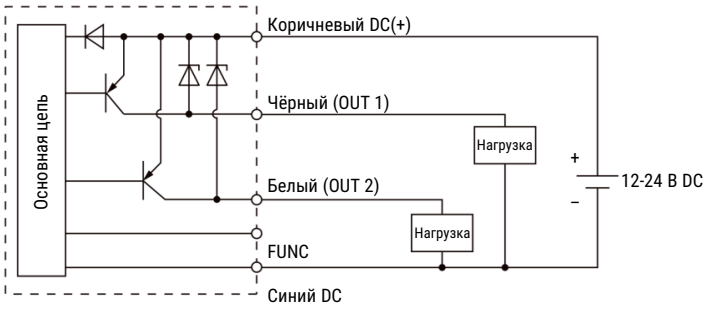
NPN открытый коллектор, 2 выхода



PNP открытый коллектор, 1 выход



PNP открытый коллектор, 2 выхода

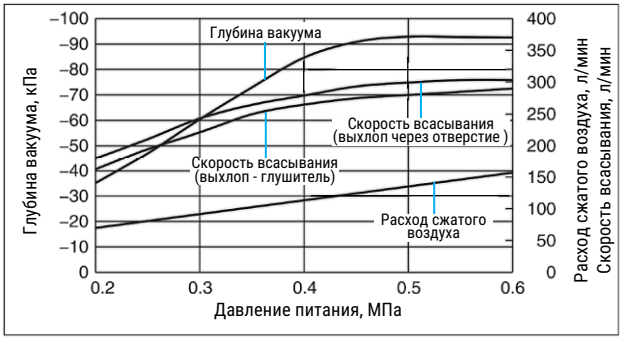


Максимальное напряжение 28 В пост. тока;
Остаточное напряжение менее 2 В, остаточный ток 80 мА.

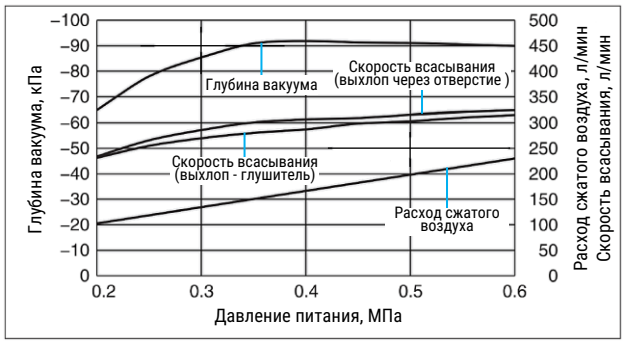
Все права защищены

Расходные характеристики

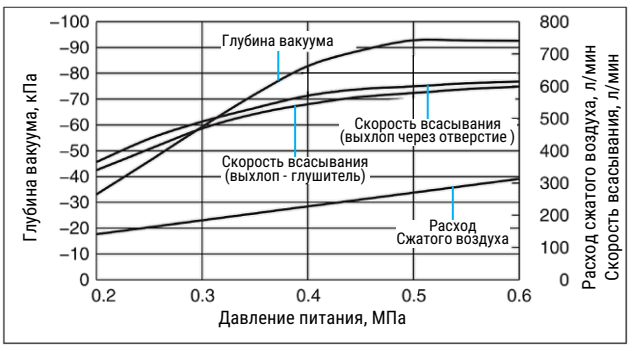
EZL3H...



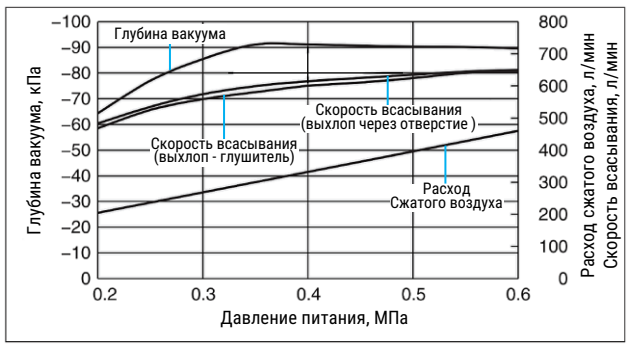
EZL3M...



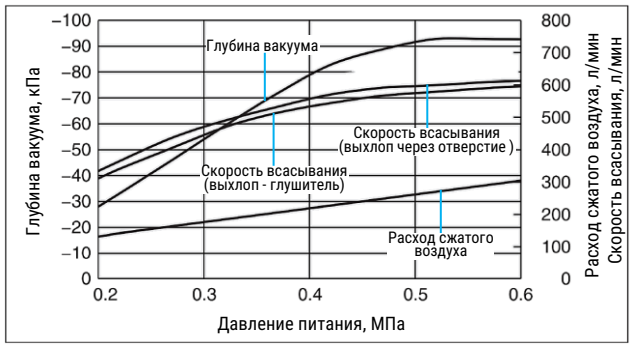
EZL6H...



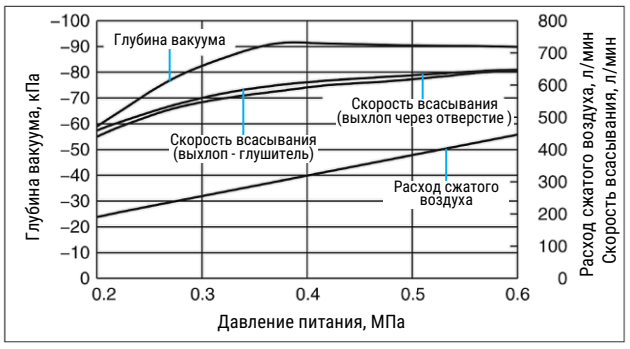
EZL6M...



EZL6H... (с клапаном)

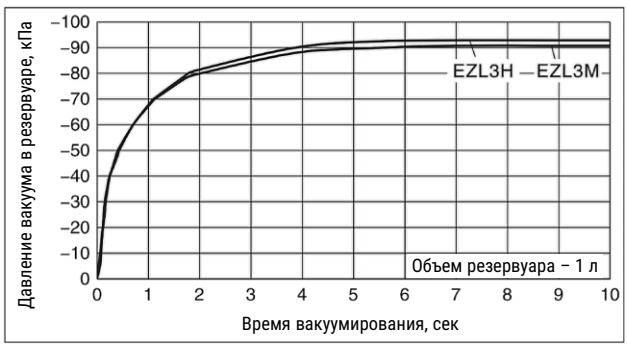


EZL6M... (с клапаном)

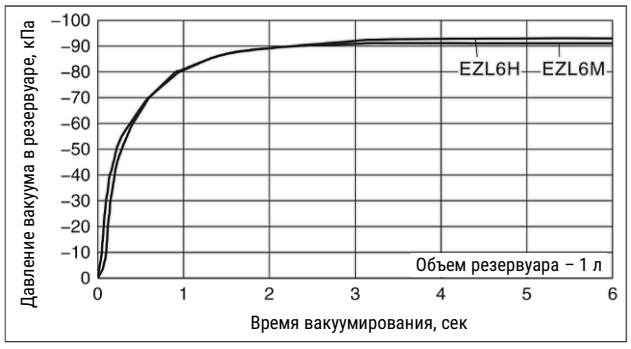


Время вакуумирования

EZL3...



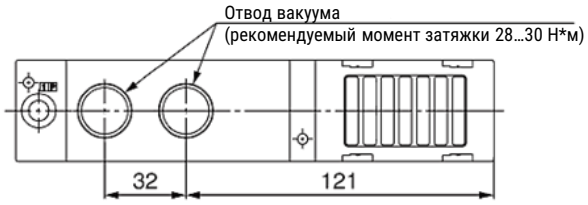
EZL6...



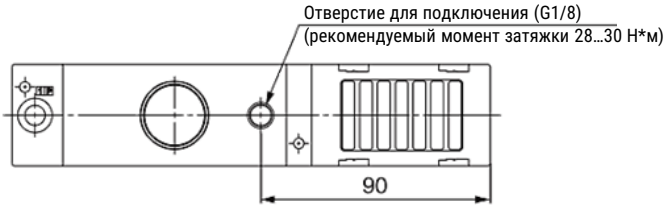
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры – генератор вакуума без клапанов

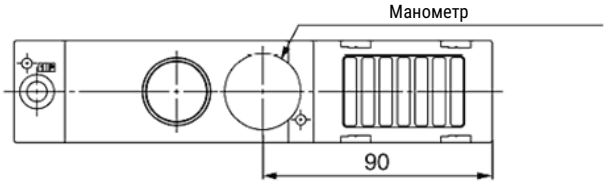
EZL3…



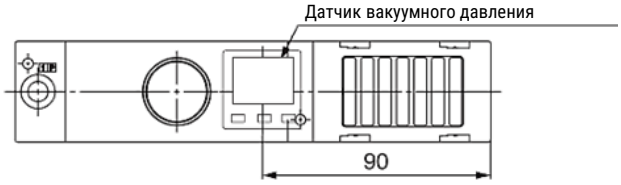
С отверстием для индикации вакуума



С отверстием для подключения манометра вакуумного давления

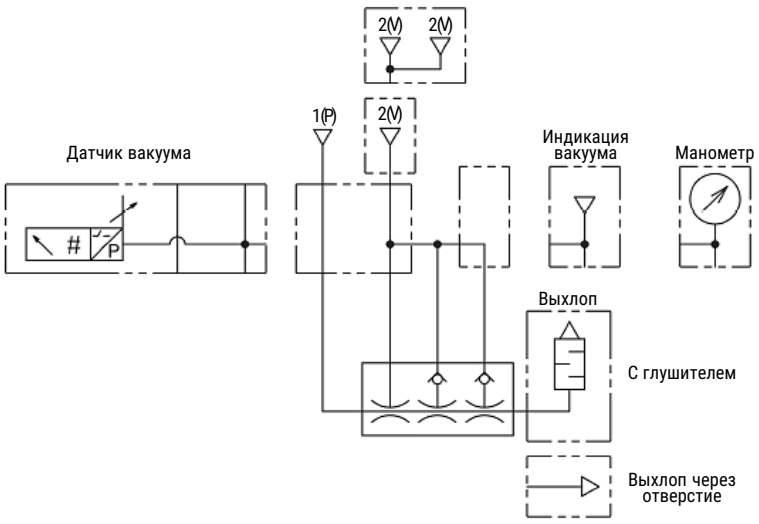


С датчиком вакуума



Пневматическая схема

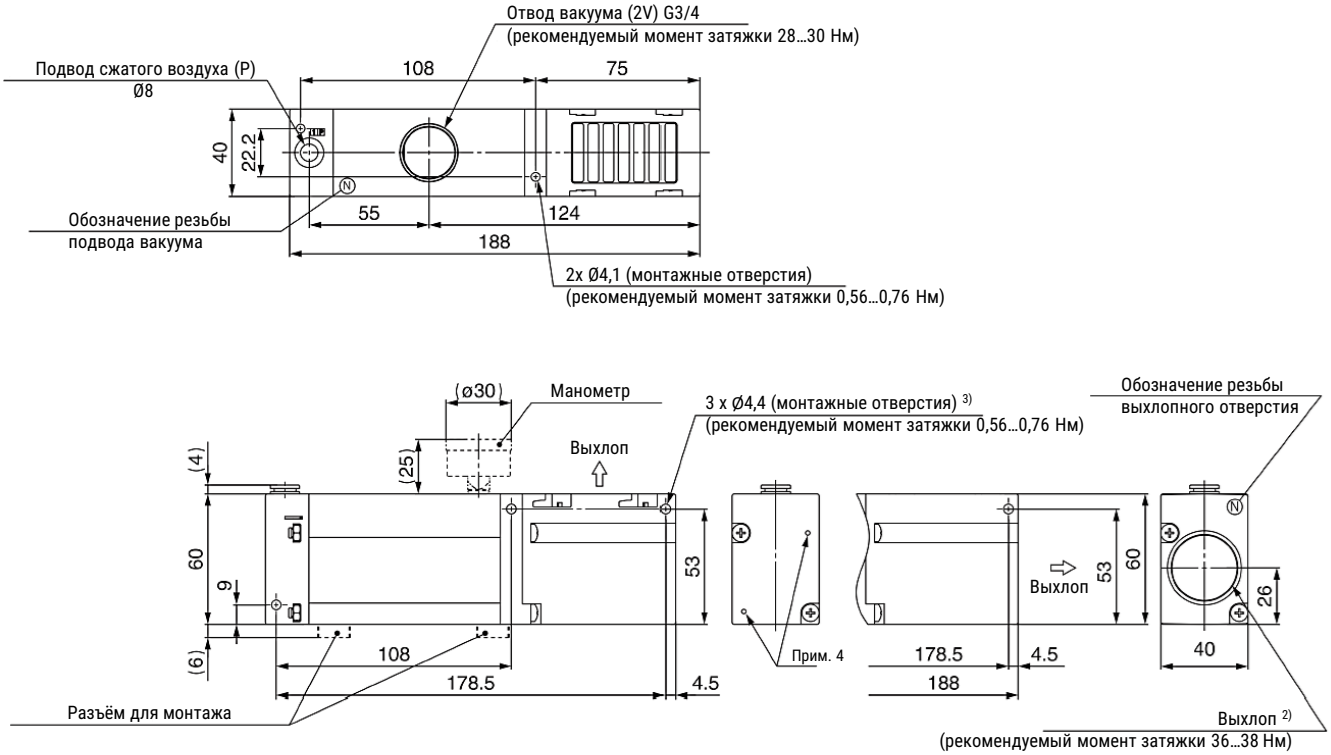
EZL3 (без клапана)

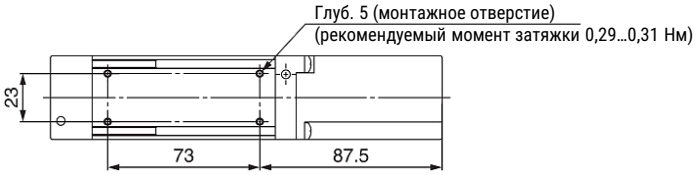


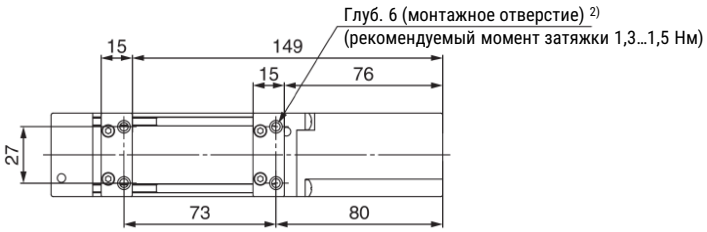
Все права защищены

Основные размеры - генератор вакуума без клапанов

EZL3…







Примечания:

1) Перед тем как приступить к подключению канала вакуума и отверстия для подключения индикации вакуума, зафиксируйте основной корпус.

2) Во избежание повреждения изделия при подключении трубопровода к выхлопному отверстию обеспечьте фиксацию исключительно выхлопного блока. Рекомендуется использовать трубопроводы с внутренним диаметром не менее 21,7 мм.

3) При монтаже генератора вакуума используйте указанный рекомендуемый момент затяжки. Избегайте чрезмерного усилия — это может повредить изделие.

Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры - генератор вакуума без клапанов

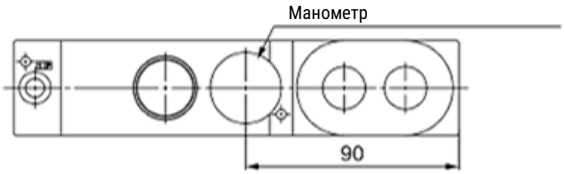
EZL3…



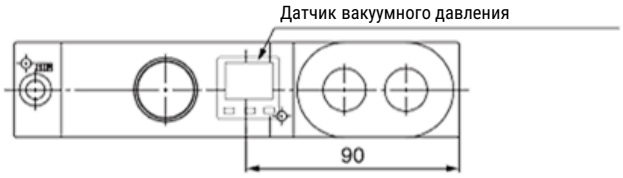
С отверстием для индикации вакуума

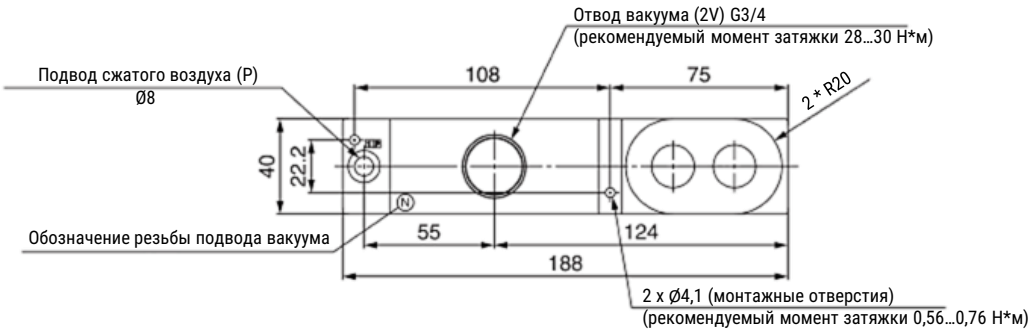


С отверстием для подключения манометра вакуумного давления



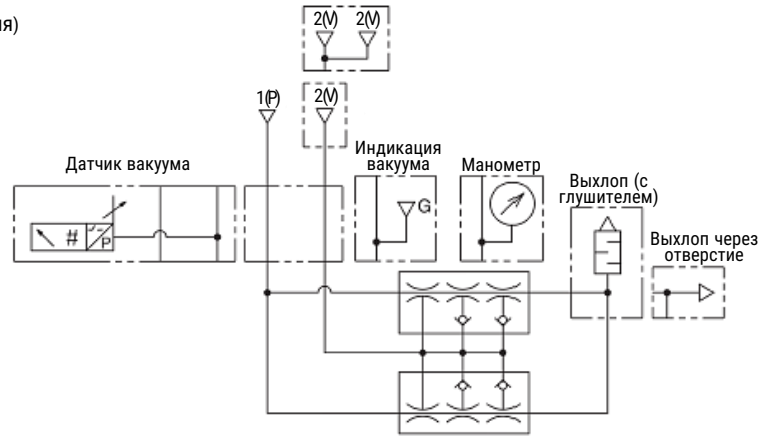
С датчиком вакуума





Пневматическая схема

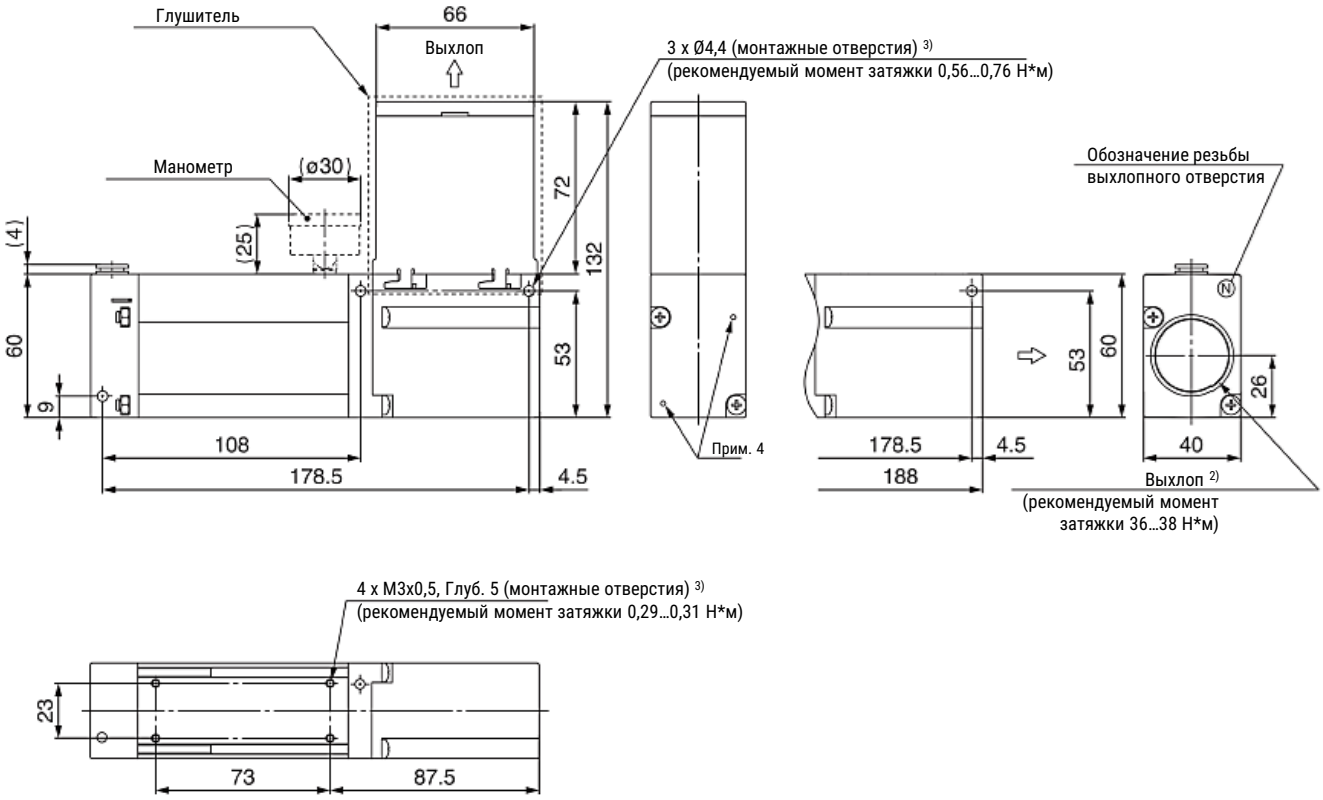
EZL6 (без распределителя)



Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры - генератор вакуума без клапанов

EZL6...

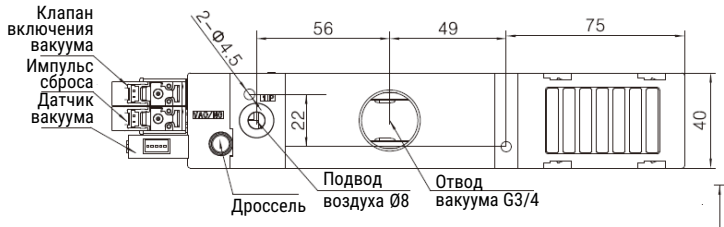


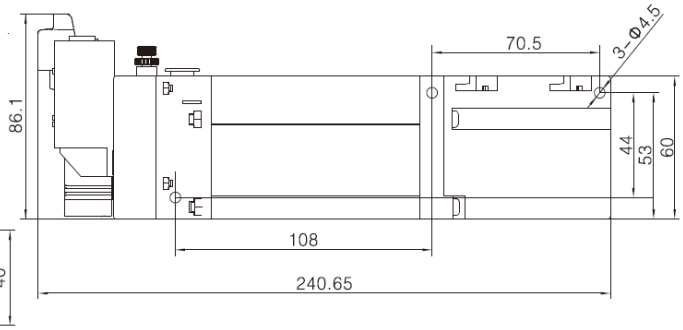
Примечания:

1) Перед тем как приступить к подключению канала вакуума и отверстия для подключения индикации вакуума, зафиксируйте основной корпус.
2) Во избежание повреждения изделия при подключении трубопровода к выхлопному отверстию обеспечьте фиксацию исключительно выхлопного блока. Рекомендуется использовать трубопроводы с внутренним диаметром не менее 21,7 мм.
3) При монтаже генератора вакуума используйте указанный рекомендуемый момент затяжки. Избегайте чрезмерного усилия — это может повредить изделие.

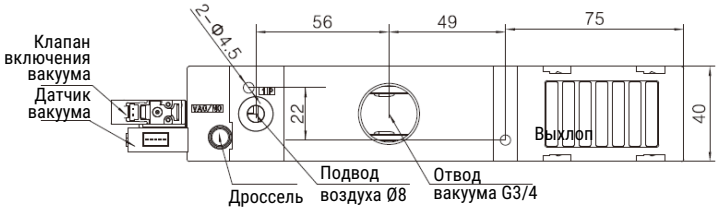
Основные размеры - генератор вакуума с клапанами

EZL3...-K15LZ-D...





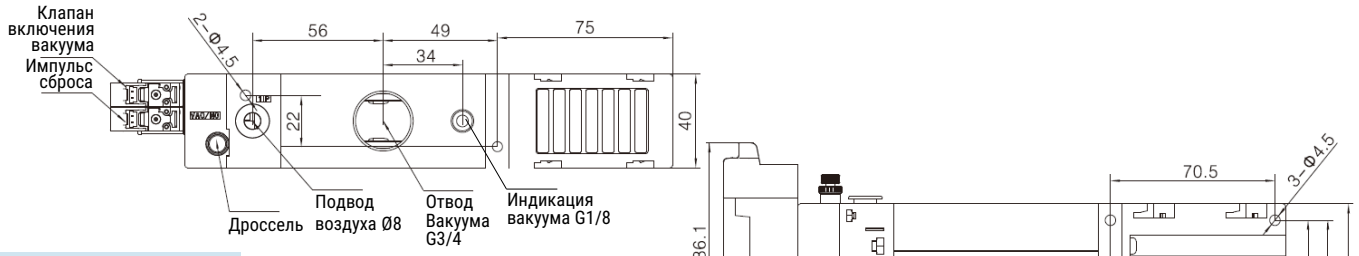
EZL3...-K25LZ-D...



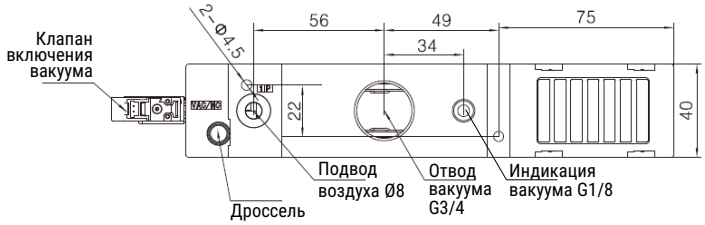
Версия 06.2026
Все права защищены

Основные размеры - генератор вакуума с клапанами

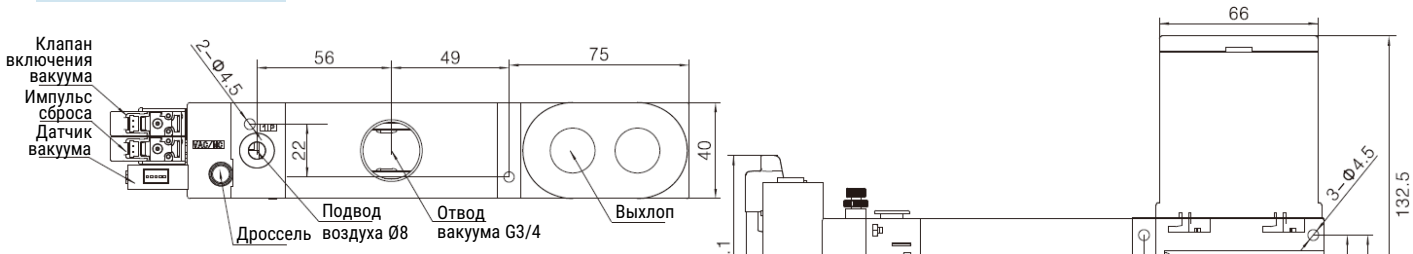
EZL3…-K15LZ-GN…



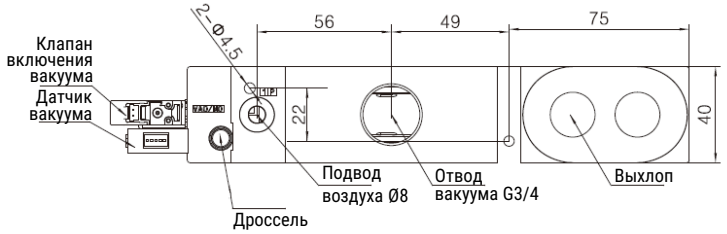
EZL3…-K25LZ-GN…



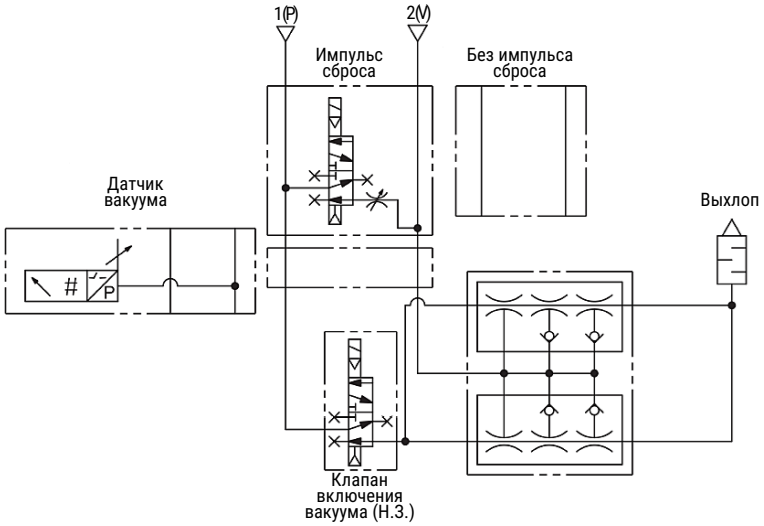
EZL6…-K15LZ-D…



EZL6…-K25LZ-D…



Пневматическая схема
EZL6 (с клапаном)



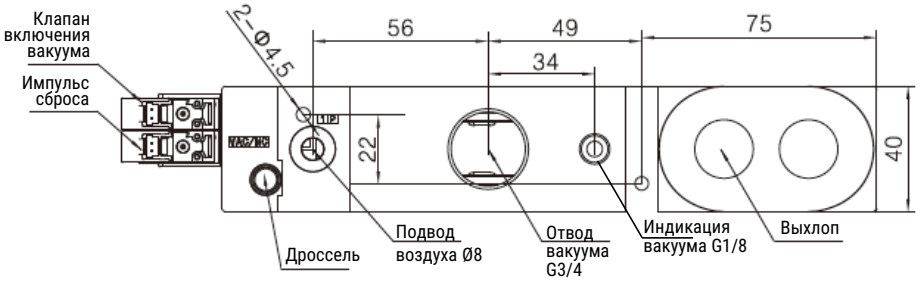
5

EZL

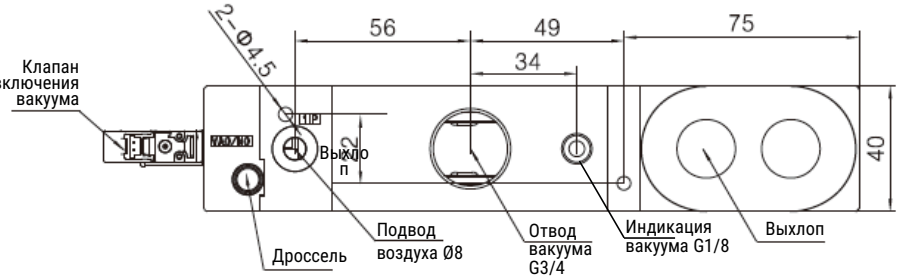
Все права защищены

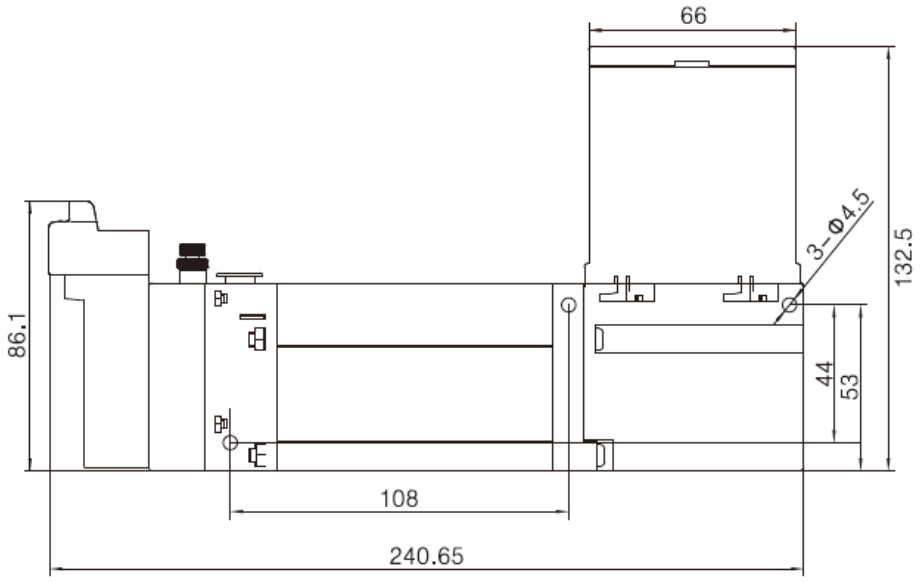
Основные размеры - генератор вакуума с клапанами

EZL6…-K15LZ-GN…



EZL6…-K15LZ-GN…





Принадлежности

Описание	Для генератора	Номер для заказа	Код заказа
Набор фильтров	EZL112	30076576	EZL112A-FS
	EZL3	30076577	EZL3-FS
	EZL6	30076579	EZL6-FS

Описание	Для генератора	Код заказа	Код заказа
Датчик вакуума	EZL112	30078729	PS-EZL112A
	EZL3 / EZL6	30078730	PS-EZL3/6
Вакуумметр	EZL112	30078731	EYZV-EZL112A
	EZL3 / EZL6	30078732	EYZV-EZL3/6

Версия 06.2026
Все права защищены