



ВАКУУММАШ



ЛА

ЛП

ЛАП

МЛ

ЛИ

МУ



ЛОВУШКИ
ВАКУУМНЫЕ

ОСОБЕННОСТИ ВАКУУМНЫХ ЛОВУШЕК

Ловушки азотные ЛА позволяют обеспечить низкую температуру охлаждаемых конструкций за счет улучшения теплопередачи, снижения расхода жидкого азота за счет отвода в атмосферу только паров жидкого азота и упрощение конструкции ловушки за счет использования поверхности внутреннего сосуда для организации оптической плотности конструкции.

Ловушки проточные ЛП предназначены для снижения потока паров рабочей жидкости в откачиваемый объем путем конденсации их на охлажденных элементах вымораживающего устройства.

Ловушки азотные-проточные ЛАП предназначена для защиты вакуумных насосов от загрязнений в виде паров смол, масел и клеев посредством их вымораживания на охлаждаемых поверхностях с возможностью их удаления и для предотвращения проникновения паров рабочих жидкостей вакуумных насосов в откачиваемый сосуд.

Мультиловушки МЛ предназначены для снижения потока паров рабочей жидкости в откачиваемый объем путем конденсации их на охлажденных элементах вымораживающего устройства. Может охлаждаться водой, фреоном и жидким азотом. В случае использования теплоносителя с $t < 0^{\circ}\text{C}$ обеспечивает дополнительную скорость откачки по водяному пару.

Ловушки интегрированные ЛИ выполняет функцию маслоотражателя, устанавливается вместо стандартного маслоотражателя в насосы, имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у ловушки МУ), перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца

Увеличенные маслоотражатели МУ выполняет функцию маслоотражателя, устанавливается вместо стандартного маслоотражателя в насосы НД, имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем ЛИ).

ПРИМЕНЕНИЯ ЛОВУШЕК К НАСОСАМ

	ЛА-100	ЛА-100Р	ЛА-160Р	ЛА-250	ЛА-400Р	ЛП-250	ЛП-250Р	ЛП-400	ЛП-400Р	ЛП-500	ЛП-630	ЛП-800	ЛП-1000	ЛИ-400	ЛИ-500	ЛИ-630	ЛИ-800	ЛИ-1000	МУ-400	МУ-500	МУ-630	МУ-800	МУ-1000	ЛАП-100	ЛАП-400	МЛ-630
2НВБМ-160/1000			■																							
2НВБМ-160Р/1000			■																							
2НВБМ-250/3000				■		■																				
2НВБМ-250Р/3000							■																			
2НВБМ-400/6000					■			■																	■	
2НВБМ-400Р/6000									■																	
2НВБМ-500/12000										■																
2НВБМ-630/12000											■															
2НВБМ-630Р/12000												■														
2НВБМ-630/18000													■													
2НВБМ-630Р/18000														■												
НВДМ-100		■																								
НВДМ-160			■																							
НВДМ-250																										
НД-250				■		■																				
НД-250Р							■																			
НД-400					■			■						■											■	
НД-400Р									■																	
НД-500										■									■							
НД-630											■									■						■
НД-800												■									■					
НД-1000													■									■				
НД-320Э																										
НД-500Э																										
НД-630Э																									■	
НД-1000Э																										

ПРИМЕЧАНИЕ: Ловушки вакуумные могут применяться к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей.



ЛА-100 АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

Проводимость: 370 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 100
- ✓ Материал корпуса:
 - углеродистая сталь
 - нержавеющая сталь
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

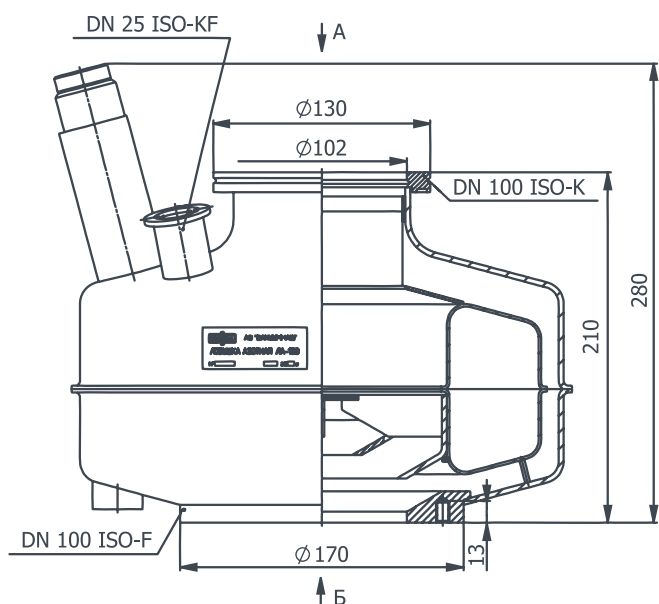
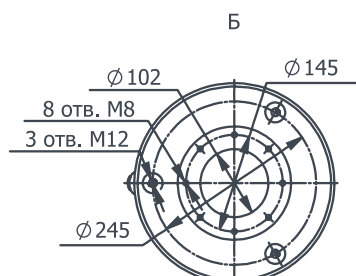
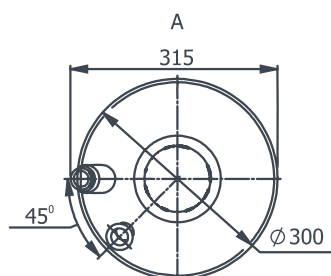
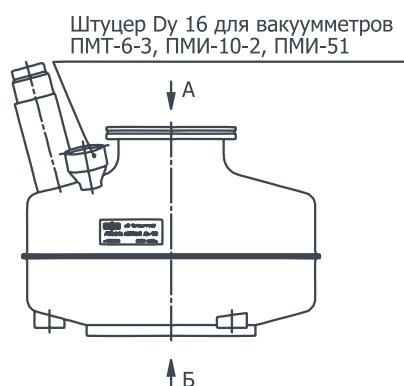


Рисунок 2

Остальное см. рисунок 1





ЛА-100Р АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

Проводимость: 370 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 100
- ✓ Материал корпуса из углеродистой стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НВДМ-100
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

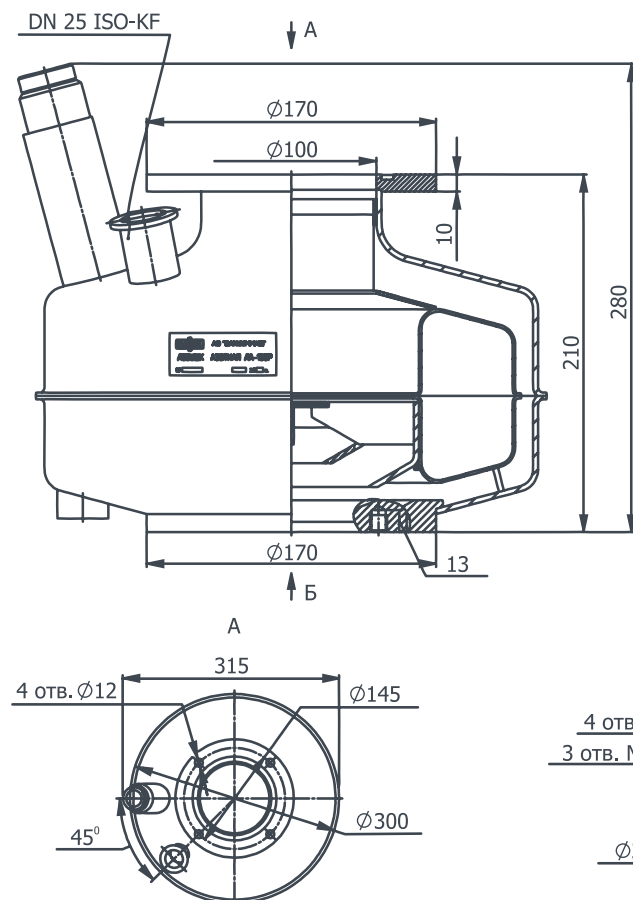
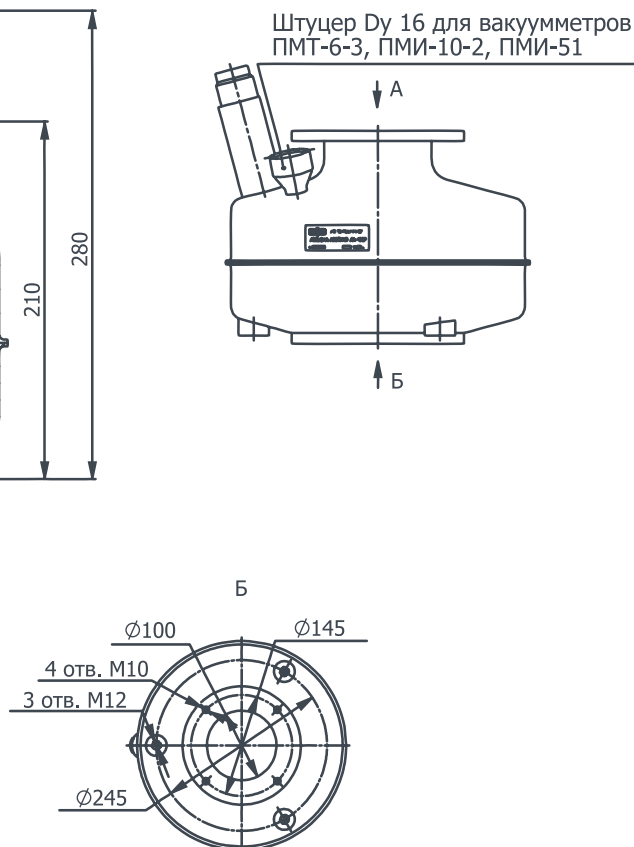


Рисунок 2
Остальное см.рисунок 1





ЛА-160Р АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

Проводимость: 940 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 160
- ✓ Материал корпуса из углеродистой стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НВДМ-160
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

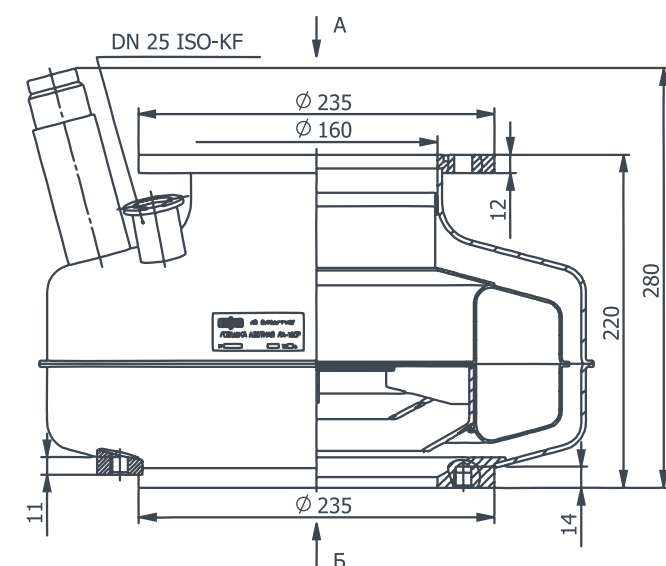
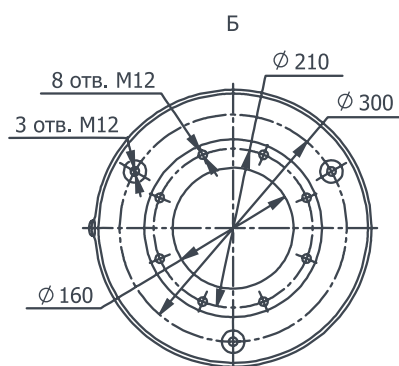
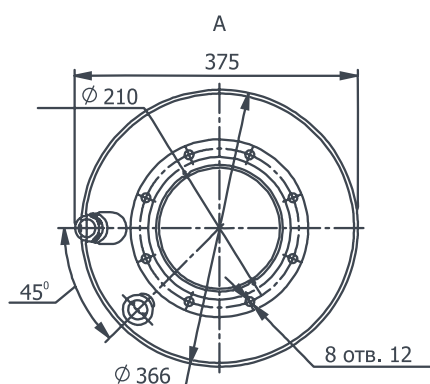
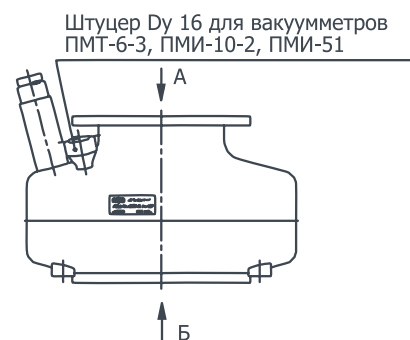


Рисунок 2
Остальное см. рисунок 1





ЛА-250 АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

Проводимость: 2300л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D, 250
- ✓ Материал корпуса:
 - из углеродистой стали
 - из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

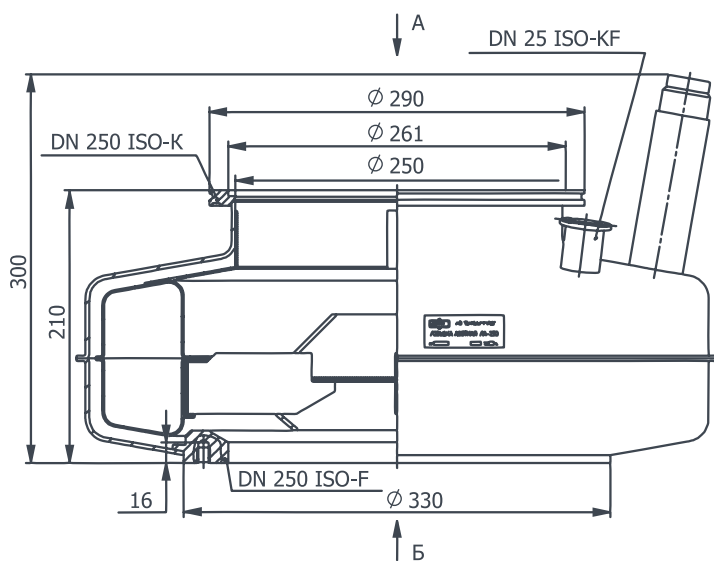
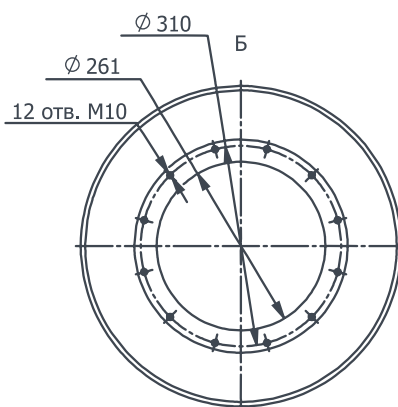
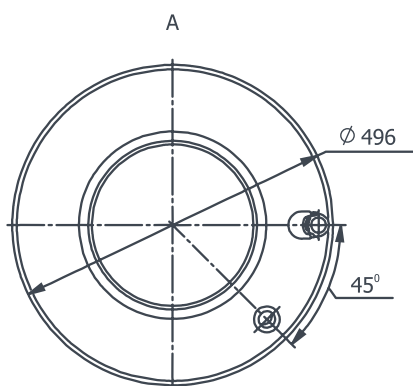
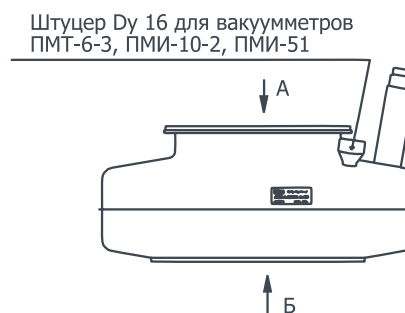


Рисунок 2
Остальное см. рисунок 1





ЛА-250Р АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

Проводимость: 2300 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 250
- ✓ Материал корпуса из углеродистой стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250Р/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

Рисунок 1

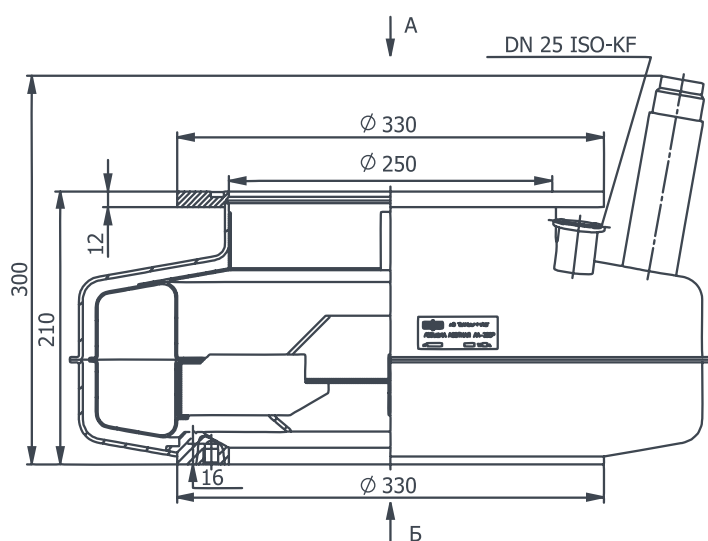
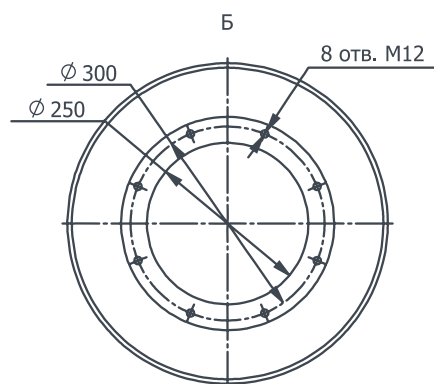
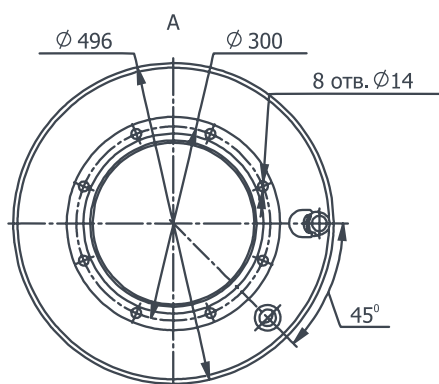
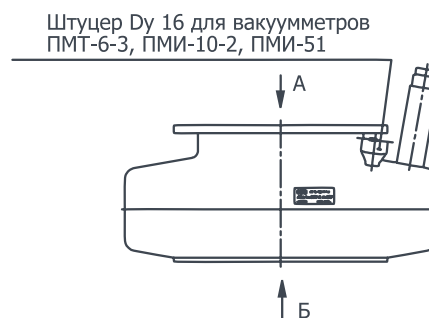


Рисунок 2
Остальное см. рисунок 1





ЛА-400Р АЗОТНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

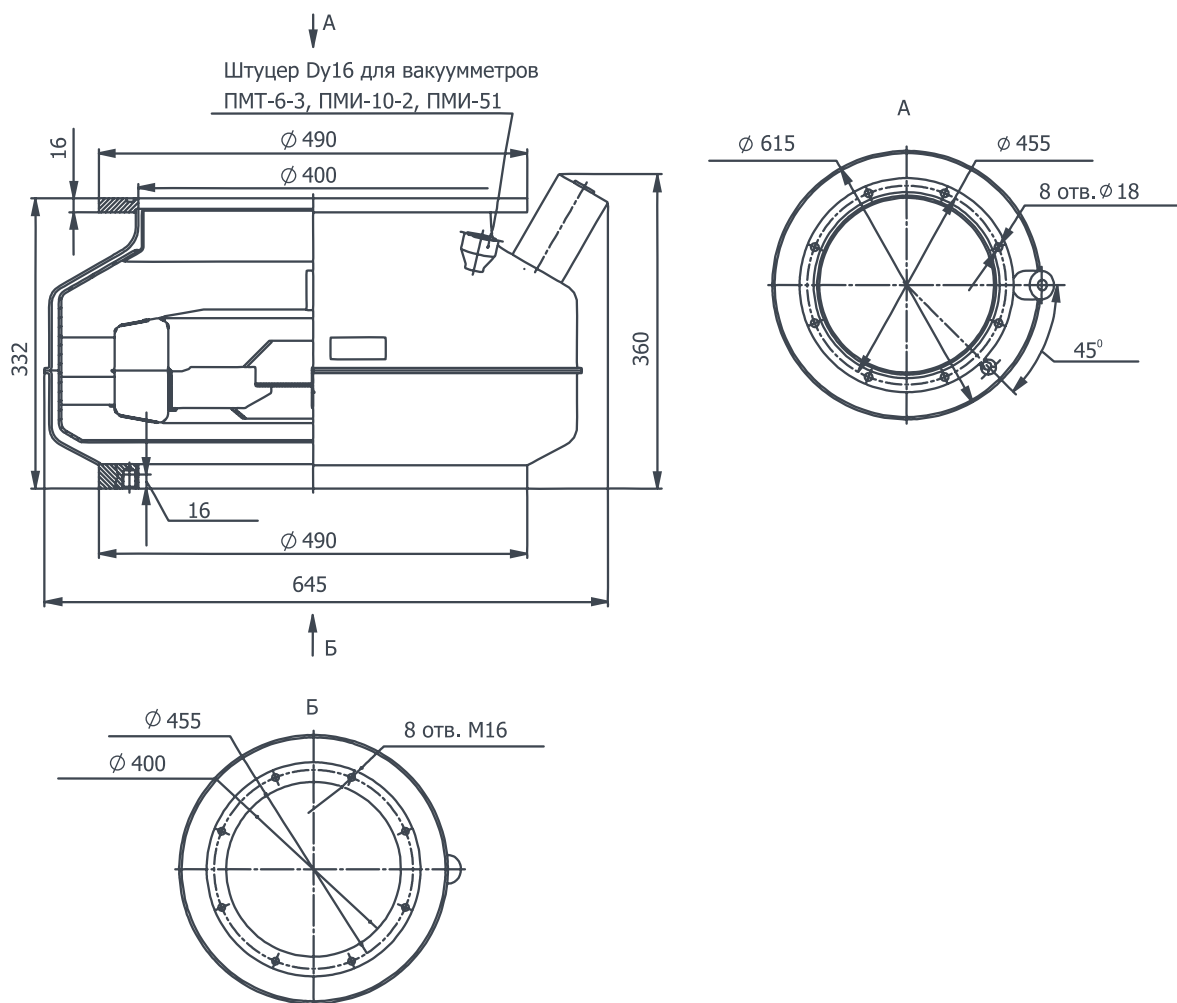
Проводимость: 5900 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 400
- ✓ Материал корпуса из углеродистой стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения азот
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛА-100 / ЛА-100Р	ЛА-160Р	ЛА-250 / ЛА-250Р	ЛА-400Р
Проводимость при давлении $1,3 \times 10^{-2}$ Па (1×10^{-4} мм рт.ст.), л/с ($\text{м}^3/\text{ч}$), не менее	370 (1332)	940 (3384)	2300 (8280)	5900 (21240)
Расход жидкого азота при давлении $6,6 \times 10^{-3}$ Па (5×10^{-5} мм рт.ст.), л/ч, не более	0,8	0,8	1,0	2
Объем вымораживающего устройства для жидкого азота, л, не менее	2,6	3,5	7,5	7,5
Пролет паров масла при давлении $1,3 \times 10^{-2}$ Па (1×10^{-4} мм рт.ст.), г/ч, не более	8×10^{-6}	2×10^{-5}	5×10^{-5}	$1,2 \times 10^{-4}$
Габаритные размеры, мм, не более				
- длина	300	366	496	845
- ширина	315	375	496	645
- высота	280	280	300	360
Масса без учета заглушек и деталей их крепления, кг, не более	12	17	28	50
Масса с учетом заглушек и деталей их крепления, кг, не более	14,5	22	41	83

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	МАТЕРИАЛ КОРПУСА	Артикул	ОПИСАНИЕ
ЛА-100	из углеродистой стали	0402-01S208F1P21*	Тип фланца ISO-K Климатическое исполнение УХЛ4
	из нержавеющей стали	0402-01S108F1P21*	
	из углеродистой стали	0402-01S208F1P11**	
	из нержавеющей стали	0402-01S108F1P11**	
ЛА-250	из углеродистой стали	0402-03S211F1P21*	
	из нержавеющей стали	0402-03S111F1P21*	
	из углеродистой стали	0402-03S211F1P11**	
	из нержавеющей стали	0402-03S111F1P11**	
ЛА-100Р	из углеродистой стали	0402-01S208F3P21*	Тип фланца по отраслевому стандарту СССР Климатическое исполнение УХЛ4
	из нержавеющей стали	0402-01S108F3P21*	
	из углеродистой стали	0402-01S208F3P11**	
	из нержавеющей стали	0402-01S108F3P11**	
ЛА-160Р	из углеродистой стали	0402-02S209F3P11**	
ЛА-250Р	из углеродистой стали	0402-03S211F3P21*	
	из нержавеющей стали	0402-03S111F3P21*	
	из углеродистой стали	0402-03S211F3P11**	
	из нержавеющей стали	0402-03S111F3P11**	
ЛА-400Р	из углеродистой стали	0402-04S213F3P11**	

ПРИМЕЧАНИЕ

Вспомогательный патрубок для средств измерения:

* Штуцер Ду 16 (1шт) для вакуумметров ПМТ-6-3, ПМИ-10-2, ПМИ-51

** KF25 (1шт)



ЛП-250 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

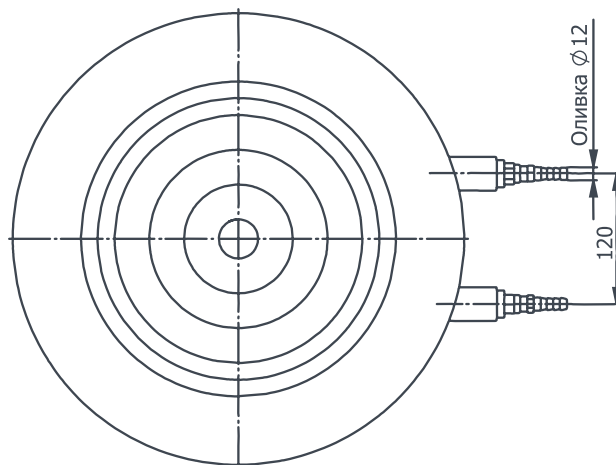
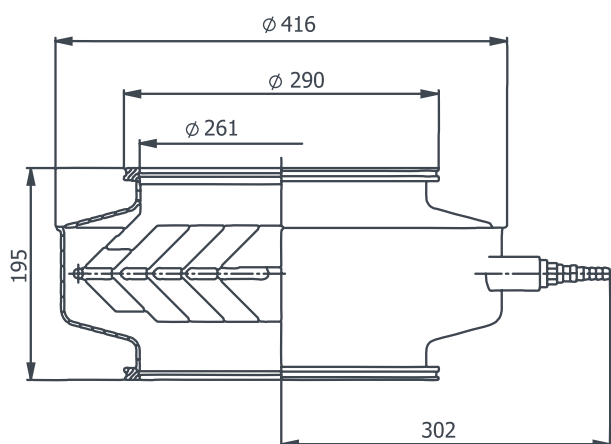
Пропускная способность: 1130 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 250
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-250Р ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

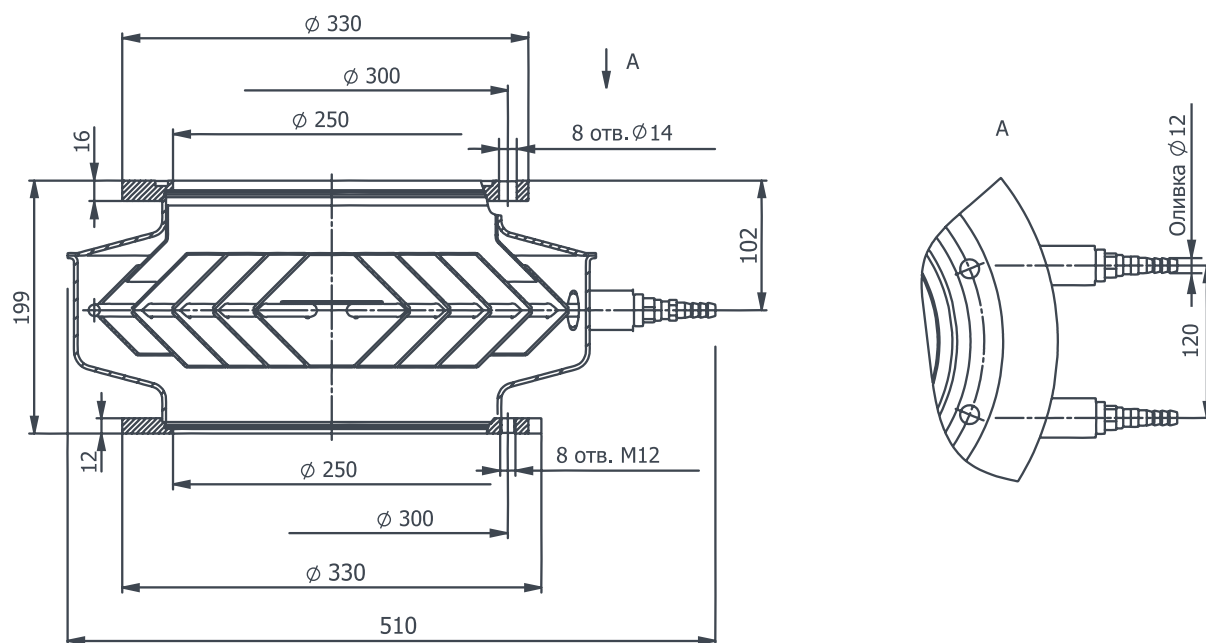
Проводимость: 1130л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_v 250
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-250Р/3000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-250Р и НВДМ-250
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-400 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

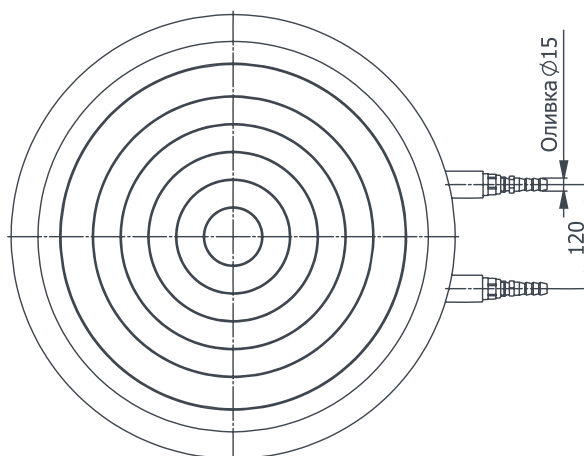
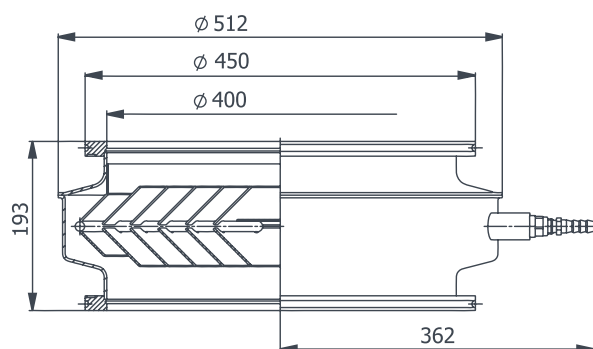
Проводимость: 3200л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 400
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



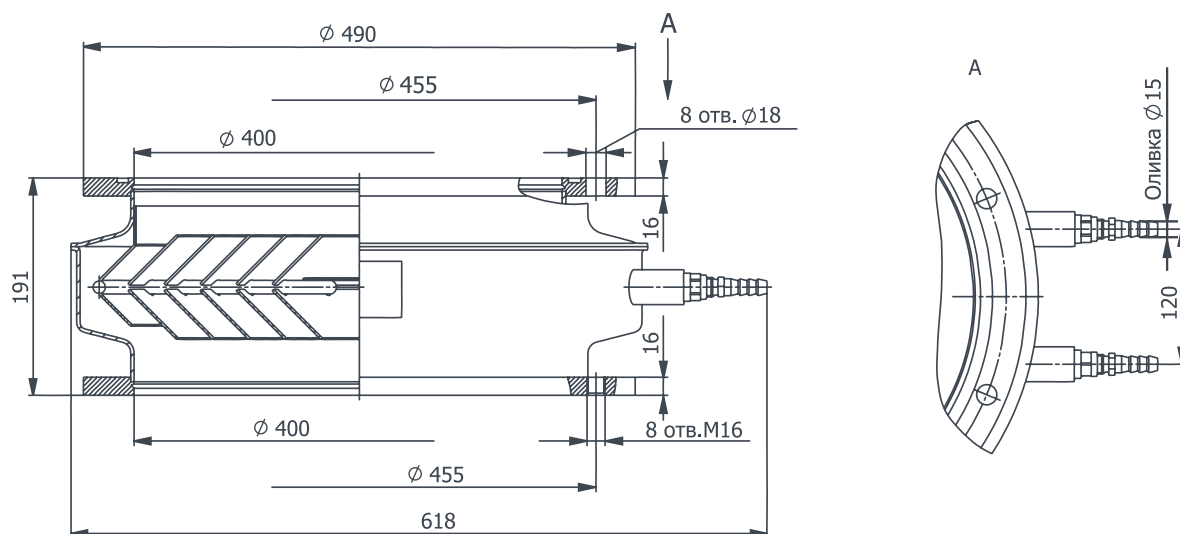


Вид: фланцевая
Проводимость: 3200л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_v 400
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца по отраслевому стандарту СССР
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400Р/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-500 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

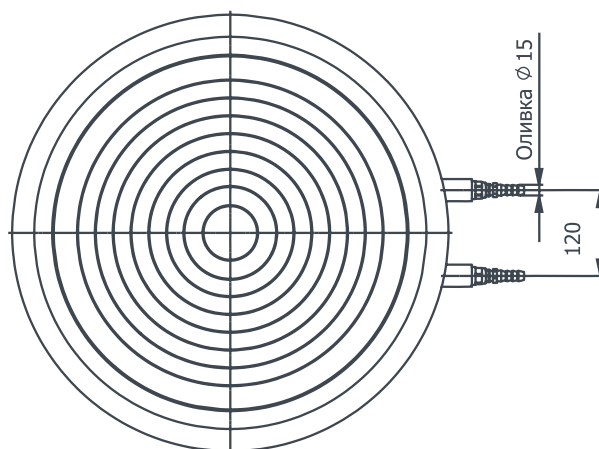
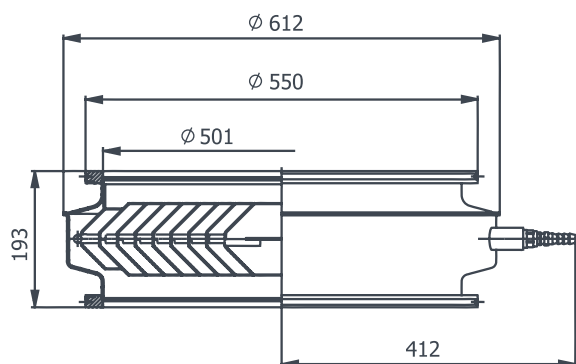
Проводимость: 5800л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 500
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-500/12000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-630 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

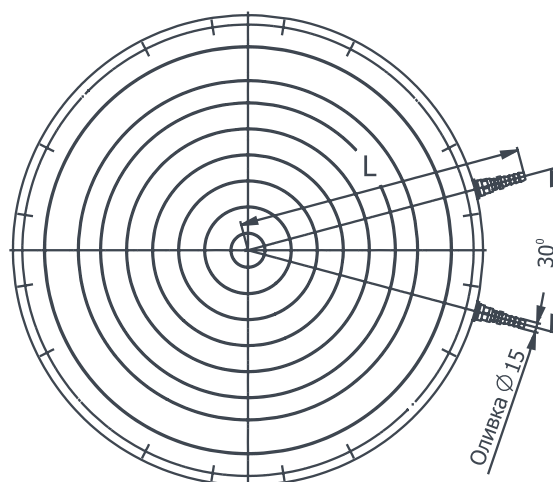
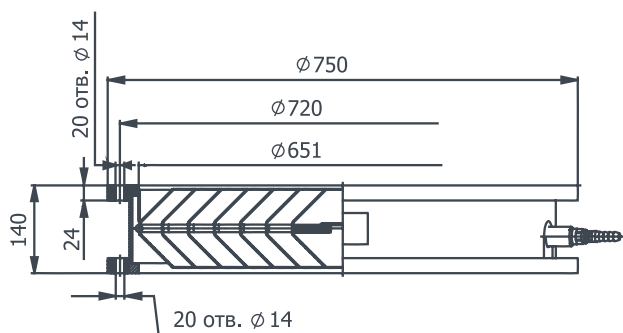
Проводимость: 10100 л/с

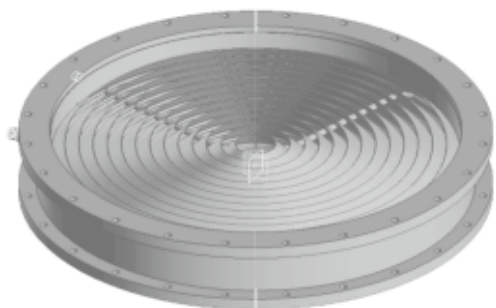
- ✓ Диаметр условного прохода D_y 630
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-F
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-630/12000; 2НВБМ-630/18000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-800 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

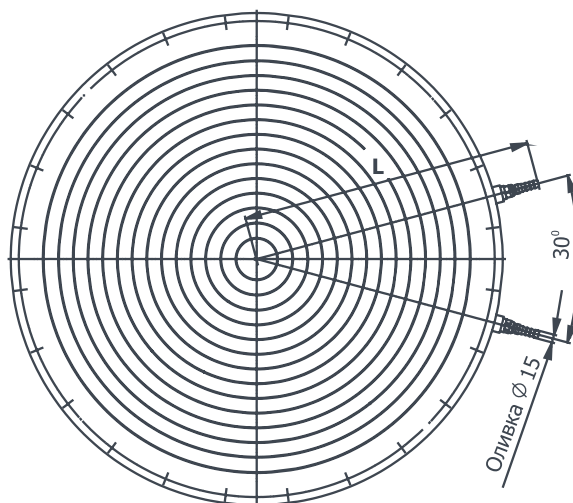
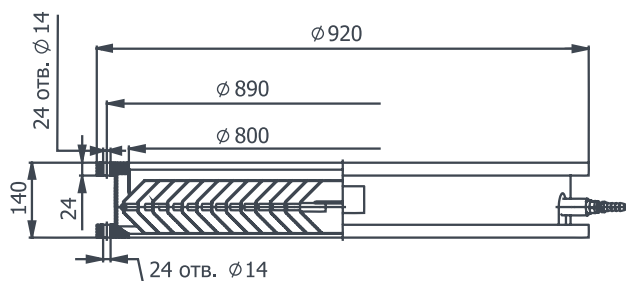
Проводимость: 12160 л/с

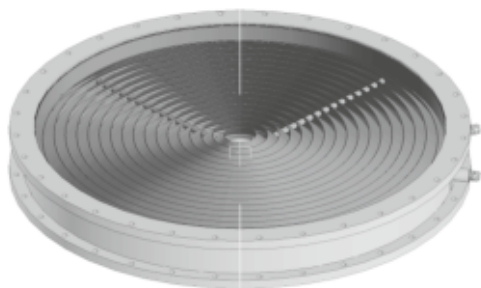
- ✓ Диаметр условного прохода D_y 800
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-F
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛП-1000 ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

Вид: фланцевая

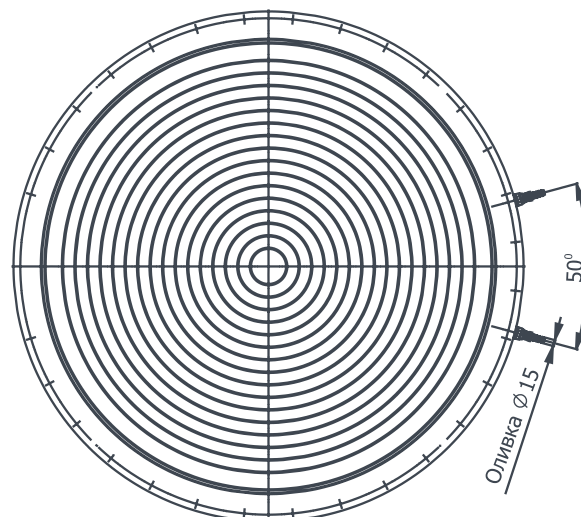
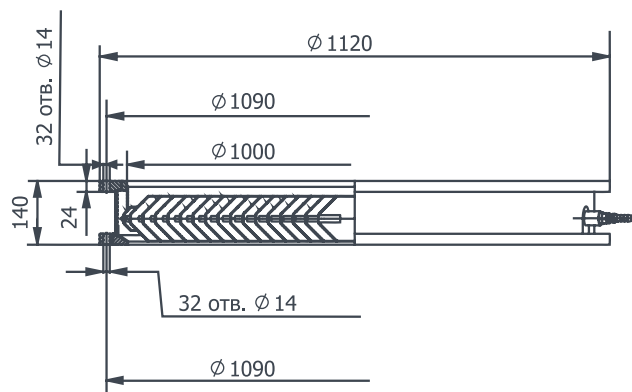
Проводимость: 22900 л/с

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 1000
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-F
- ✓ Жидкость охлаждения вода
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты

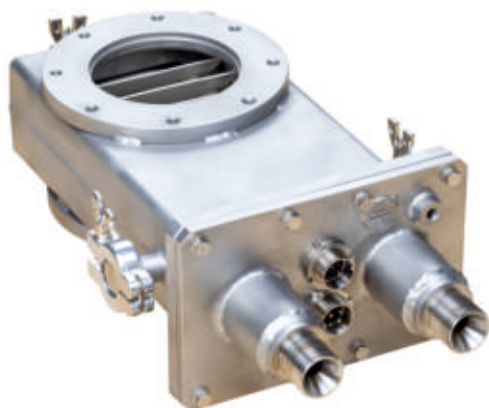


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛП-250/ ЛП-250P	ЛП-400/ ЛП-400P	ЛП-500	ЛП-630	ЛП-800	ЛП-1000
Проводимость при давлении $1,33 \times 10^{-2}$ Па (1×10^{-4} мм рт.ст.), л/с, не менее	1130	3200	5800	10100	12160	22900
Рекомендуемый расход воды (при температуре воды от 4 до 25°C), л/ч	100	180	270	390	590	900
Пролет паров масла при давлении $1,3 \times 10^{-2}$ Па (1×10^{-4} мм рт.ст.), мг/мин	$4,9 \times 10^{-3}$	$1,3 \times 10^{-2}$	$2,0 \times 10^{-2}$	$3,1 \times 10^{-2}$	$5,0 \times 10^{-2}$	$7,9 \times 10^{-2}$
Габаритные размеры, мм, не более - длина - ширина - высота	-/510 416/- 195/199	-/618 512/490 193/191	- 612 193	- 750 140	- 920 140	- 1120 140
Масса, кг, не более	16,5(29)	35(39)	41	68	97	150

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	Артикул	ОПИСАНИЕ
ЛП-250	0401-02S111F1P01	Тип фланца ISO-K 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Без вспомогательного патрубка для средств измерения 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-400	0401-04S113F1P01	
ЛП-500	0401-05S114F1P01	
ЛП-630	0401-06S115F2P01	Тип фланца ISO-F 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Без вспомогательного патрубка для средств измерения 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-800	0401-07S116F2P01	
ЛП-1000	0401-08S118F2P01	
ЛП-250P	0401-02S111F3P01	Тип фланца по отраслевому стандарту СССР 1. Материал корпуса из нержавеющей стали 2. Без вспомогательного патрубка для средств измерения 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛП-400P	0401-04S113F3P01	



ЛАП-100П АЗОТНАЯ ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

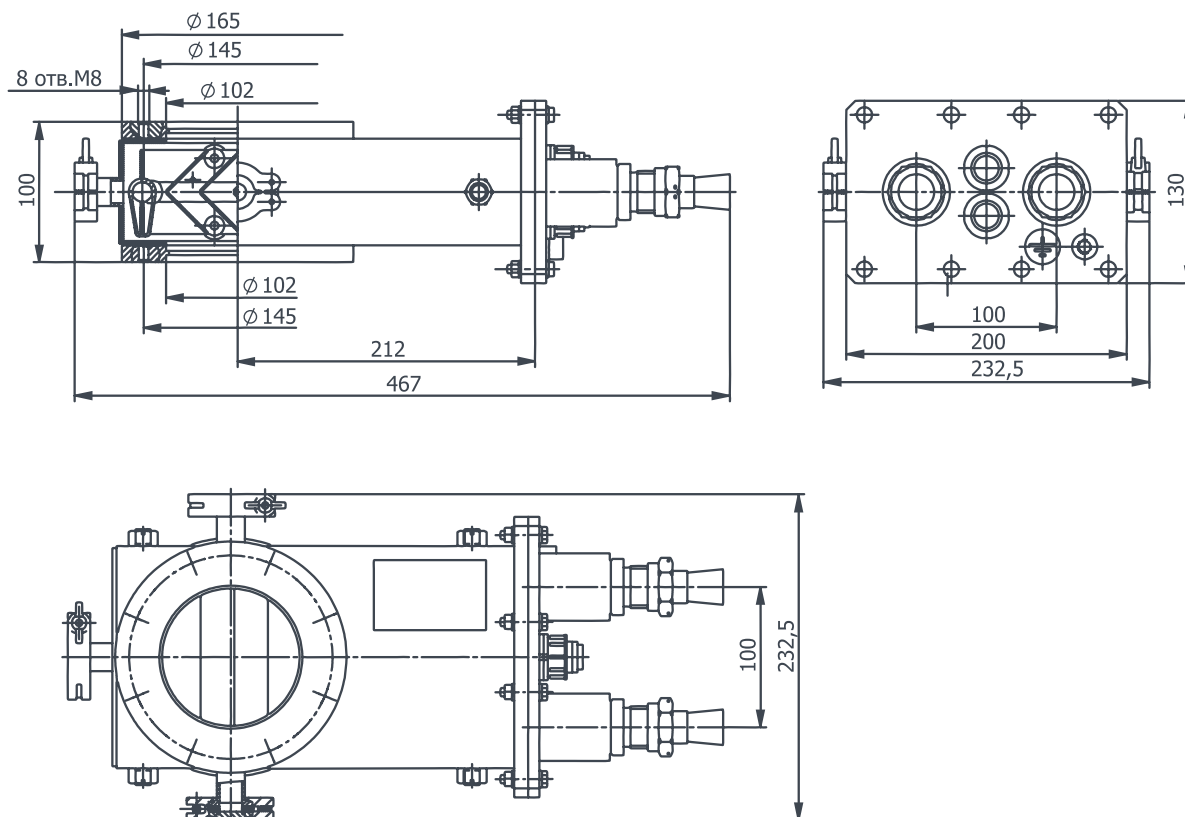
Вид: фланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_v 100
- ✓ Материал исполнения из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-F
- ✓ Напряжение питания 12В (постоянный ток)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Предназначены для подключения вакуумных измерительных приборов
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛАП-400П АЗОТНАЯ ПРОТОЧНАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

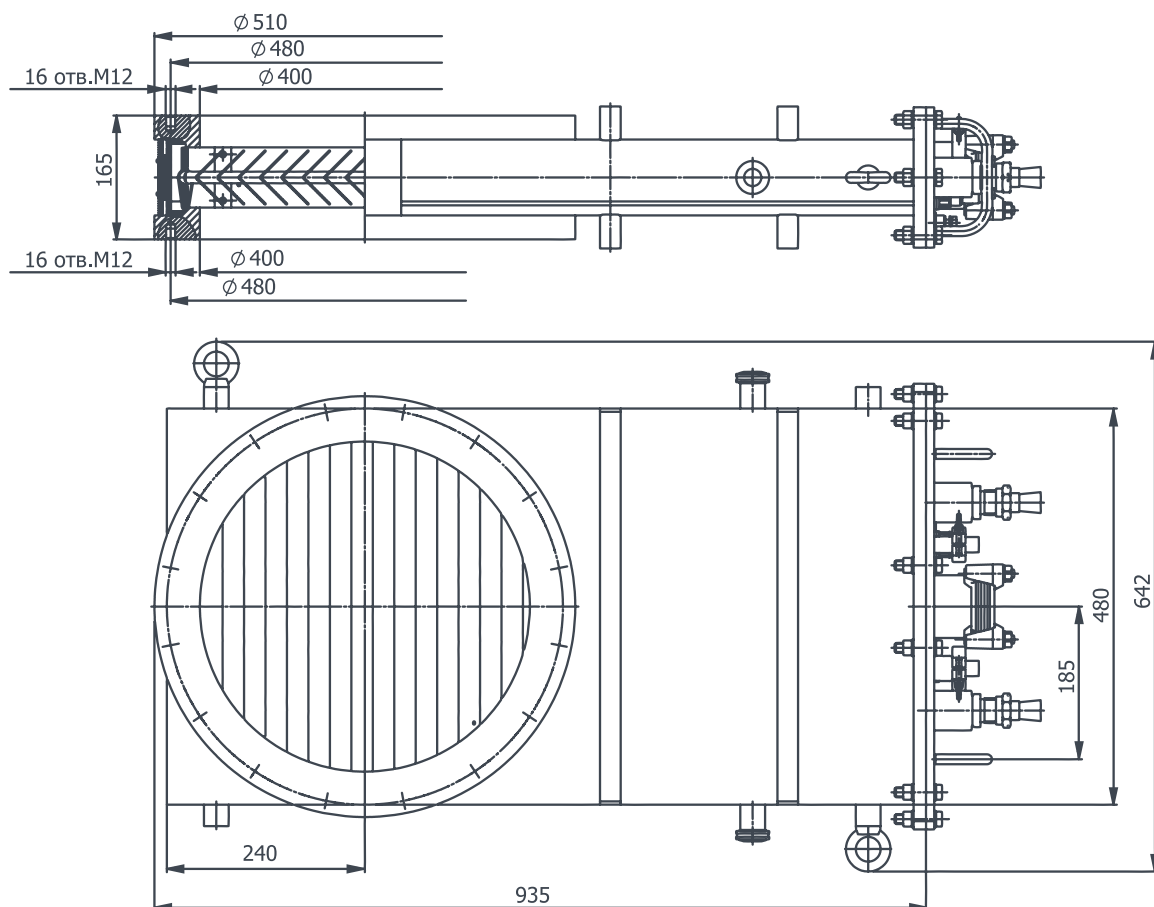
Вид: фланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_v 400
- ✓ Материал исполнения из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-F
- ✓ Напряжение питания 48В (постоянный/переменный ток)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Предназначены для подключения вакуумных измерительных приборов
- Подходит к бустерному вакуумному насосу 2НВБМ-400/6000
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЛАП-100П	ЛАП-400П
Условный проход Ду, мм	100	400
Норма герметичности, м ³ хПа/с (л х мкм рт.ст./с), не более	1х10 ⁻⁸ (7,5х10 ⁻⁵)	
Расход охлаждающей жидкости при давлении внутри корпуса ловушки не более 1,3х10 ⁻² Па (1х10 ⁻⁴ мм рт.ст.), м ³ /ч, не более*	8х10 ⁻⁴	4х10 ⁻³
Рабочая температура поверхности экрана при давлении внутри корпуса ловушки не более 1,3х10 ⁻² Па (1х10 ⁻⁴ мм рт.ст.), °С (К), не более	-130 (143)	
Габаритные размеры, мм, не более - высота - длина - ширина	140 (130**) 467 (437**) 232,5 (212,4**)	375 (172**) 1075 (1049**) 642 (642**)
Масса, кг, не более	15 (11,5**)	135 (112**)
Потребляемая мощность нагревателя, Вт, не более	300	
Напряжение питания, В	12	48
Частота, Гц	50	
Время регенерации, ч, не более	8	

ПРИМЕЧАНИЕ:

* Зависит от условий эксплуатации ловушки, температуры перекачиваемой среды.

** Без заглушек и деталей их крепления.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	Артикул	Напряжение питания	Описание
ЛАП-100П	0404-01S108F2P31*	12В (переменный ток)	1. Материал исполнения из нержавеющей стали. 2. Тип входного фланца ISO-F 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛАП-400П	0404-05S113F2P51**	48В (переменный ток)	

ПРИМЕЧАНИЕ

Вспомогательный патрубок для средств измерения:

* KF16 (3шт)

** KF16 (1шт) + KF25 (3шт)



МЛ-630 МУЛЬТИЛОВУШКА

Вид: фланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 630
- ✓ Материал корпуса из нержавеющей стали
- ✓ Тип входного фланца ISO-K
- ✓ Жидкость охлаждения вода и жидкий азот
- ✓ Два контура охлаждения, внешний охлаждает корпус водой, внутренний охлаждается азотом
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

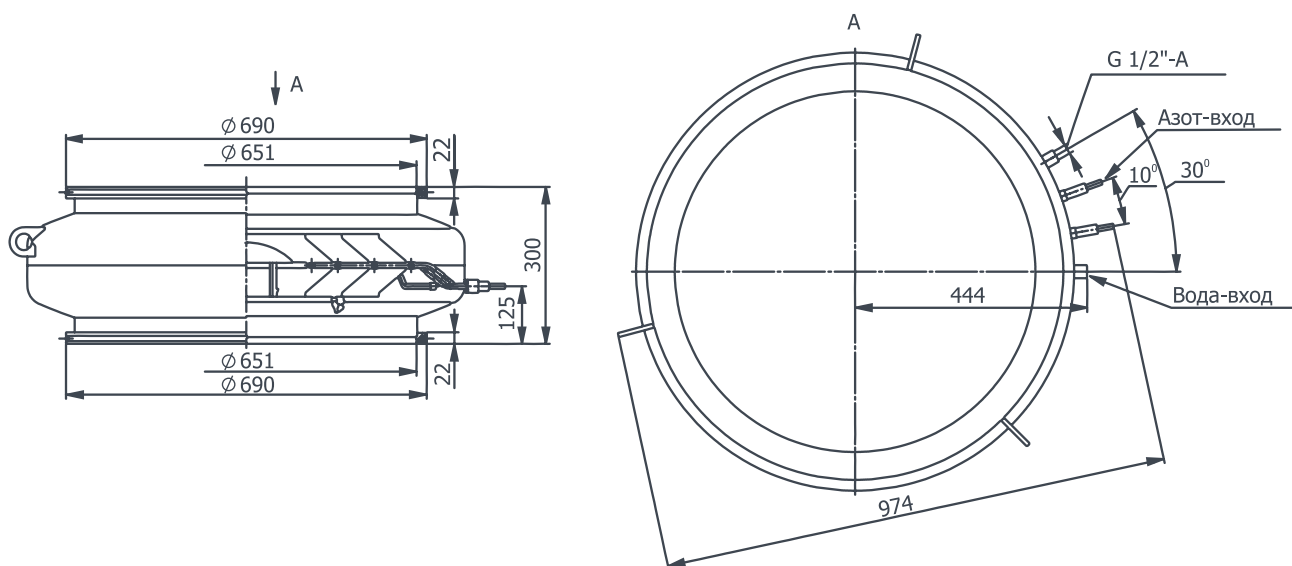
УСТАНОВКА

- Устанавливается на входном фланце насоса
- Подходит к диффузионным вакуумным насосам НД-630; НД-630Э; 2НВБМ-630
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- ✓ Артикул 0403-01S115F1P01

Габариты





ЛИ-400 ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

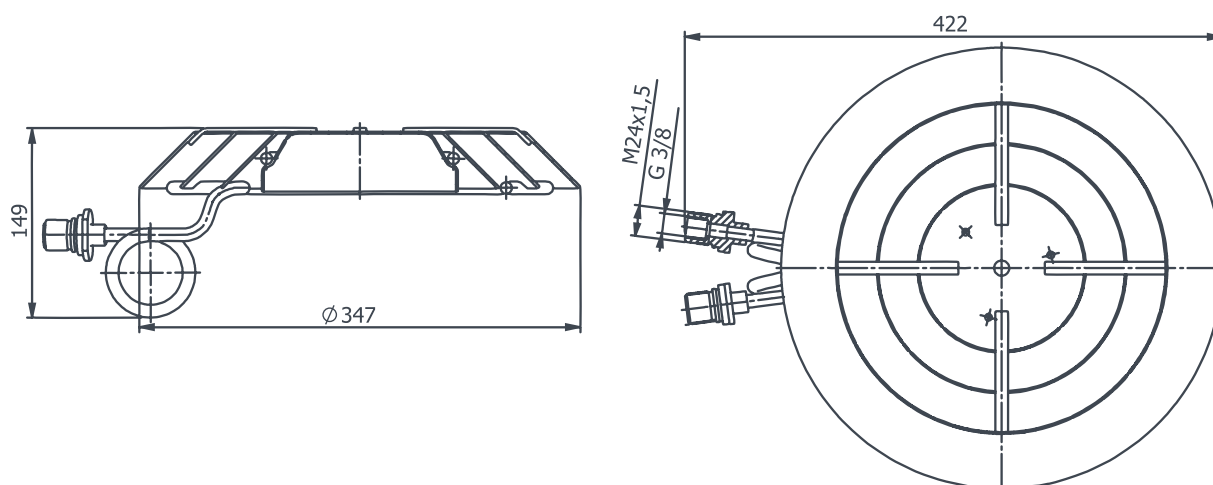
Вид: бесфланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 400
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- ✓ Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-400 и к НД-400Р
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛИ-500 ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

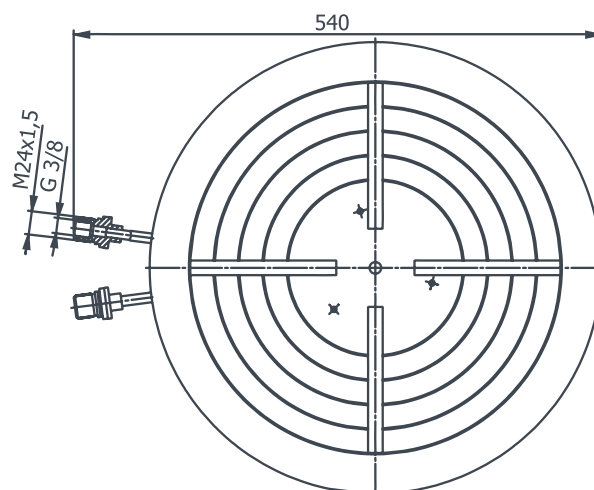
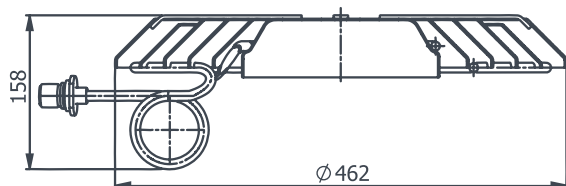
Вид: бесфланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_v 500
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- ✓ Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛИ-630 ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

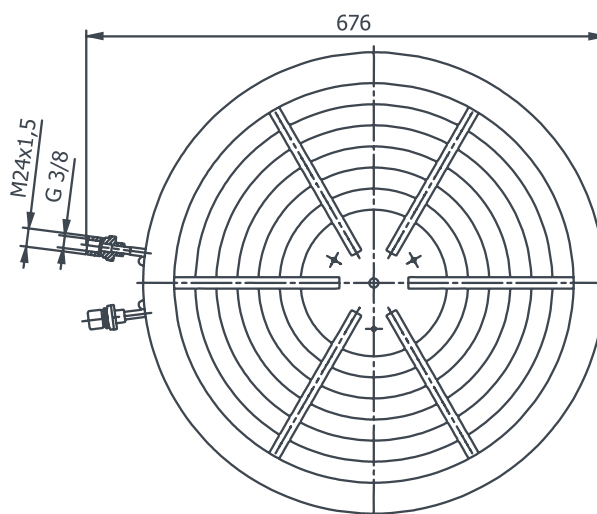
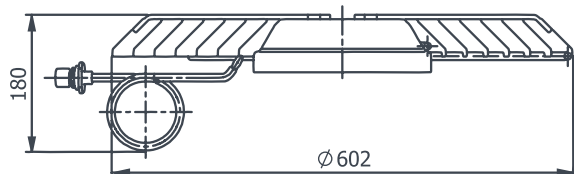
Вид: бесфланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D_y 630
 - ✓ Материал исполнения медь
 - ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛИ-800 ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

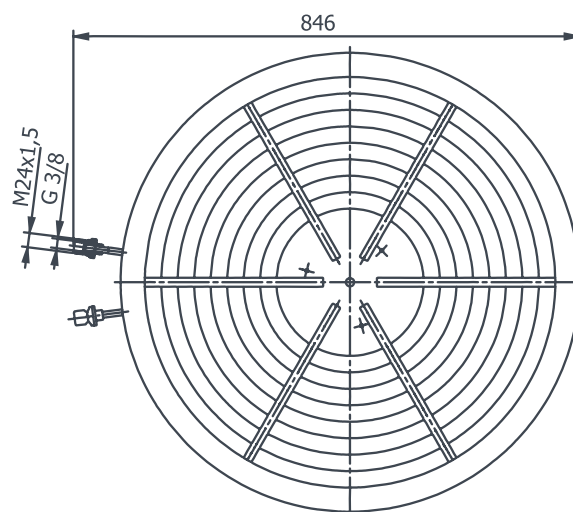
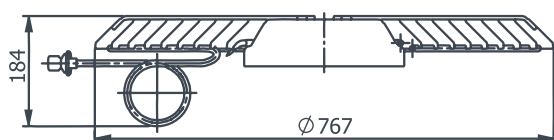
Вид: бесфланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D, 800
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- ✓ Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты





ЛИ-1000 ИНТЕГРИРОВАННАЯ ВАКУУМНАЯ ЛОВУШКА

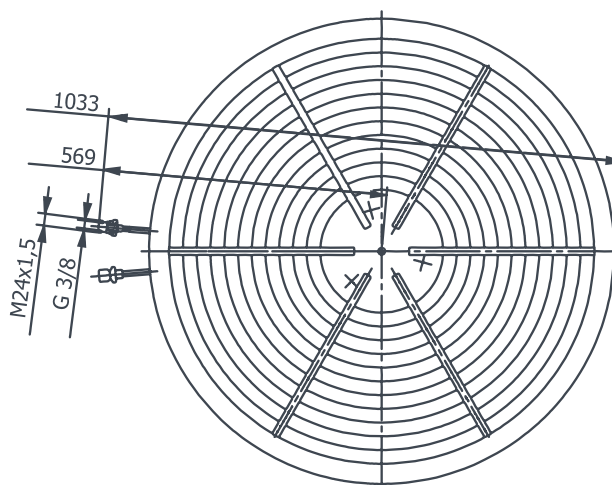
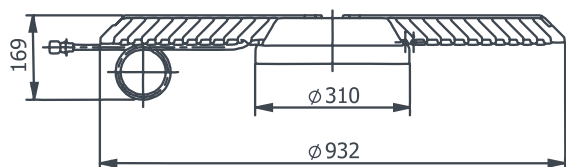
Вид: бесфланцевая

- ✓ Диаметр условного прохода D, 1000
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (больше чем у увеличенного маслоотражателя МУ)
- ✓ Перекрывает всю площадь входного высоковакуумного фланца НД
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

Габариты



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ЛОВУШКА	Артикул	Описание
ЛИ-400	0302-01S413F01	1. Бесфланцевые ловушки 2. Материал исполнения из меди 3. Климатическое исполнение УХЛ4
ЛИ-500	0302-02S414F01	
ЛИ-630	0302-03S415F01	
ЛИ-800	0302-04S416F01	
ЛИ-1000	0302-01S418F01	



МУ-500 МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- ✓ Диаметр условного прохода D, 500
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

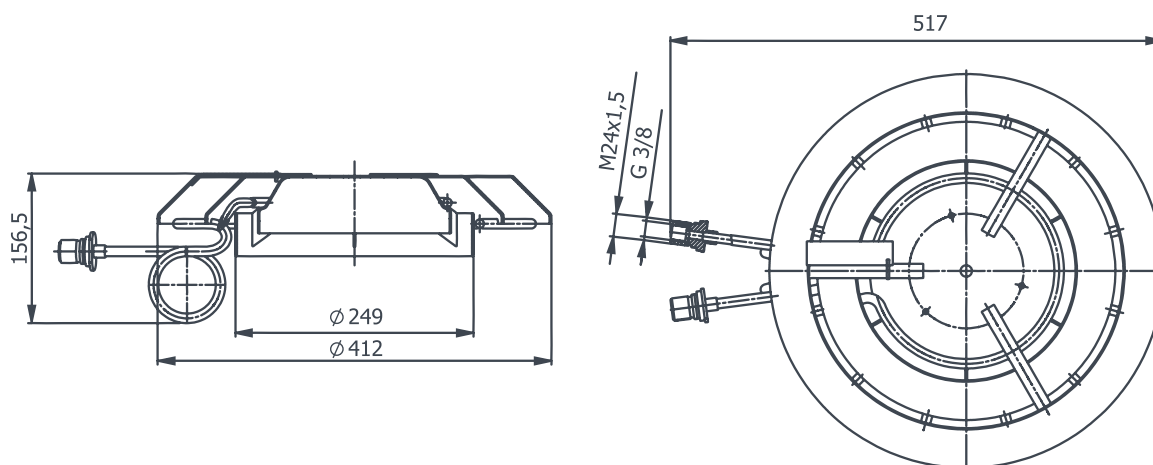
УСТАНОВКА

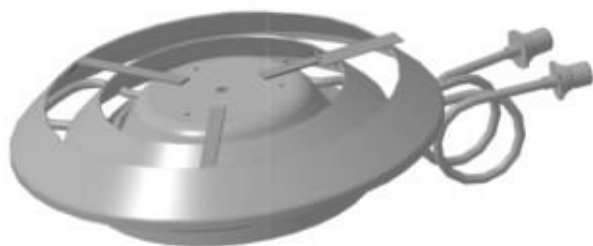
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-500
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- ✓ Артикул 0301-02S414F01

Габариты





МУ-630 МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- ✓ Диаметр условного прохода D, 630
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

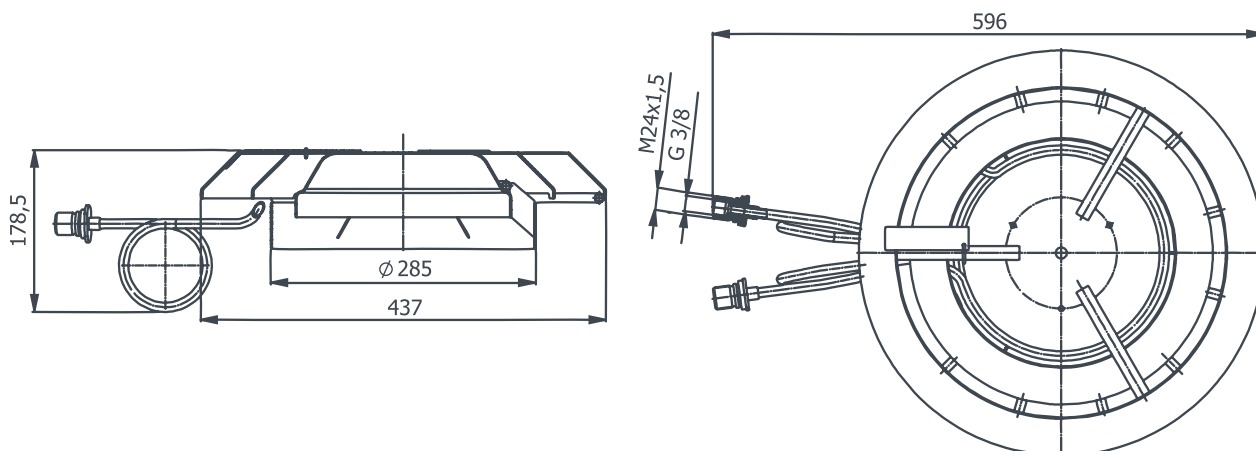
УСТАНОВКА

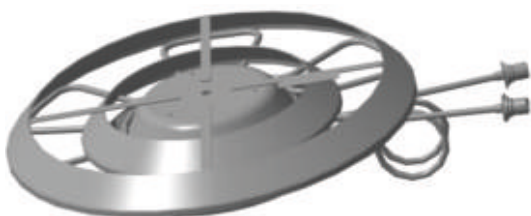
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-630 и к НД-630Э
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- ✓ Артикул 0301-03S414F01

Габариты





МУ-800 МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- ✓ Диаметр условного прохода D, 800
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

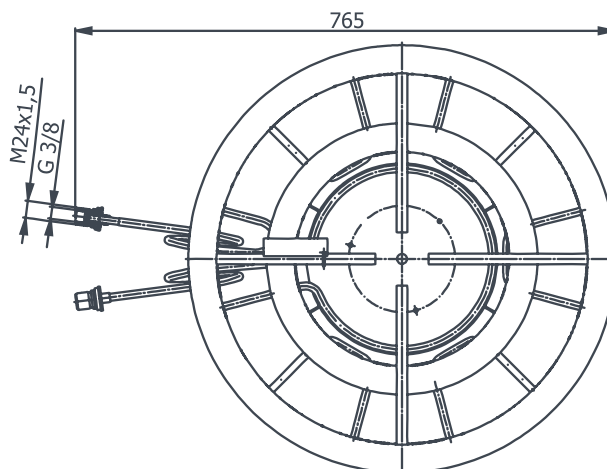
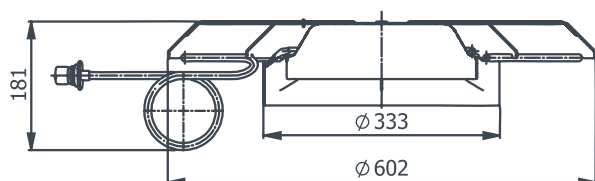
УСТАНОВКА

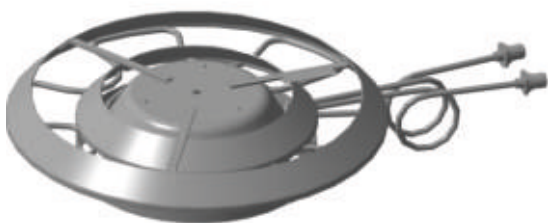
- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-800
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- ✓ Артикул 0301-04S416F01

Габариты





МУ-1000 МАСЛООТРАЖАТЕЛЬ УВЕЛИЧЕННЫЙ

Вид: бесфланцевый

- ✓ Диаметр условного прохода D, 1000
- ✓ Материал исполнения медь
- ✓ Выполняет функцию маслоотражателя
- ✓ Имеет дополнительное количество охлаждаемых экранов для улавливания паров обратного потока масла (меньше чем у интегрированной ловушки ЛИ)
- ✓ Климатическое исполнение УХЛ4

УСТАНОВКА

- Устанавливается внутри насоса вместо штатного маслоотражателя
- Подходит к диффузионному вакуумному насосу НД-1000
- Подходит к вакуумным насосам, системам и установкам других производителей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

- ✓ Артикул 0301-05S418F01

Габариты

