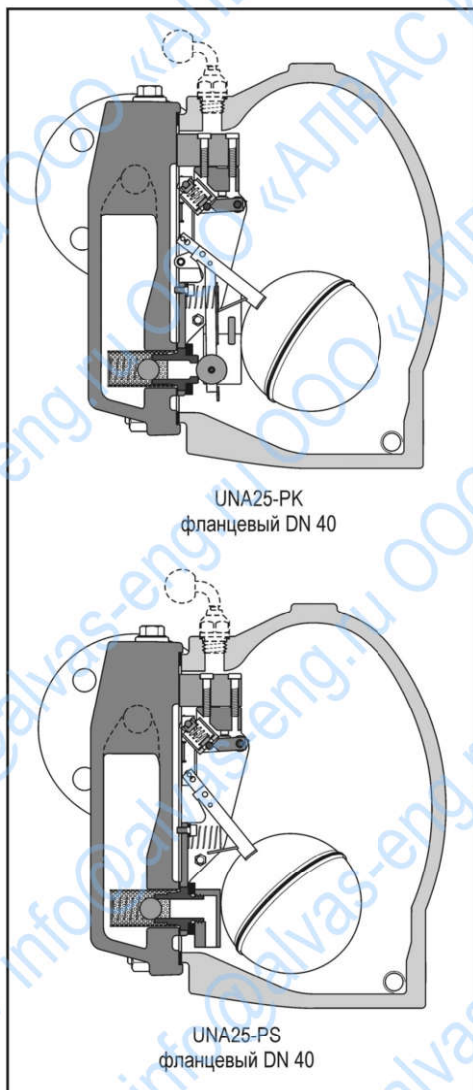




## ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК UNA 25-ПК КОМПАКТНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТНЫЙ НАСОС UNA 25-ПС



### Описание

#### UNA25-ПК:

В тех случаях, когда теплообменное оборудование с регулированием по «паровой стороне» работает в широком диапазоне тепловых нагрузок (при этом давление в паровом пространстве изменяется от вакуума до максимального рабочего значения) и стандартные конденсатоотводчики не могут обеспечить стабильный отвод конденсата, то рекомендуется применять специальные перекачивающие конденсатоотводчики UNA25-ПК.

Перекачивающие конденсатоотводчики работают в двух режимах: при достаточном перепаде давления – как нормальный поплавковый конденсатоотводчик, при недостаточном перепаде давления – как механический конденсатный насос. Переключение из одного режима в другой происходит автоматически в зависимости от уровня конденсата внутри конденсатоотводчика.

Для перекачивания конденсата используется «острый пар». Встроенные обратные клапаны обеспечивают движение конденсата в одном направлении. Подача «острого пара» в конденсатоотводчик и открытие вентиляционного клапана происходит автоматически.

#### UNA25-ПС:

Компактный механический конденсатный насос, перекачивающий конденсат за счет давления «острого» пара. Данный насос можно применять тогда, когда необходимо поднять конденсат наверх или когда противодавление выше, чем давление перед насосом. Клапан подачи «острого» пара и вентиляционный клапан открываются и закрываются автоматически. Конденсат перекачивается периодически.

### Характеристики

- Встроенные обратные клапаны на входе и выходе
- Вращающийся шаровой клапан (UNA25-ПК) обеспечивает герметичное перекрытие потока даже при небольших расходах конденсата.
- Компактный сменный регулятор для управления подачей «острого пара» и отводом неконденсируемых газов/выпара.

### Характеристики по давлению/температуре

Тип	PN/Class	Материал		MPD [бар]	MPT [°C]	Макс. давление / температура <sup>1)</sup>		p/T [бар/°C]	
		EN	ASTM			МРТ бустерного пара [бар]	Макс. противодавление [бар]		
UNA 25-ПК	PN 40	5.3103	–	40.0	350	6.0 / 13.0	3.0	31.6 / 250	25.0 / 350
UNA 25-ПК	Class 150	5.3103	A 395	17.2	350	6.0 / 13.0	3.0	12.1 / 250	6.6 / 350
UNA 25-ПС	PN 40	5.3103	–	40.0	350	13.0	5.0	31.6 / 250	25.0 / 350
UNA 25-ПС	Class 150	5.3103	A 395	17.2	350	13.0	5.0	12.1 / 250	6.6 / 350

<sup>1)</sup> Ограничения для корпуса/крышки. Эксплуатационные требования могут ограничить использование оборудования до более низких значений давления/температуры. Для получения подробной информации по предельным значениям давления/температуры в зависимости от типа присоединения и типа регулятора смотрите соответствующее техническое описание на интересующий Вас тип конденсатоотводчика.

### Возможные типы присоединений и строительные длины

Тип	Тип присоединения	Длина L в мм DN 40 [1 ½"]
UNA 25-ПК	Фланцы EN PN40	230
UNA 25-ПС	Фланцы ASME 150	227
	Резьба G или NPT	227