

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

### ГК «Прогрессивные Решения»

|              |                    |                  |                    |            |                    |
|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Астрахань    | +7 (851) 299-46-80 | Курск            | +7 (471) 223-80-45 | Саратов    | +7 (845) 239-86-35 |
| Барнаул      | +7 (385) 237-96-76 | Липецк           | +7 (474) 220-01-75 | Смоленск   | +7 (481) 251-55-32 |
| Белгород     | +7 (472) 220-58-80 | Москва           | +7 (499) 404-24-72 | Ставрополь | +7 (865) 257-76-63 |
| Владимир     | +7 (492) 249-51-33 | Набережные Челны | +7 (855) 291-01-32 | Сургут     | +7 (346) 277-96-35 |
| Волгоград    | +7 (844) 245-94-42 | Нижний Новгород  | +7 (831) 200-34-65 | Тверь      | +7 (482) 239-50-56 |
| Екатеринбург | +7 (343) 302-14-75 | Новосибирск      | +7 (383) 235-95-48 | Тула       | +7 (487) 244-05-30 |
| Ижевск       | +7 (341) 220-90-75 | Омск             | +7 (381) 299-16-70 | Тюмень     | +7 (345) 256-94-75 |
| Казань       | +7 (843) 207-19-05 | Оренбург         | +7 (353) 248-64-35 | Ульяновск  | +7 (842) 242-51-95 |
| Калининград  | +7 (401) 272-21-36 | Пермь            | +7 (342) 233-81-65 | Уфа        | +7 (347) 258-82-65 |
| Кемерово     | +7 (384) 221-56-70 | Ростов-на-Дону   | +7 (863) 309-14-65 | Хабаровск  | +7 (421) 292-95-69 |
| Киров        | +7 (833) 220-58-70 | Рязань           | +7 (491) 277-61-95 | Чебоксары  | +7 (835) 228-50-89 |
| Краснодар    | +7 (861) 238-86-59 | Самара           | +7 (846) 219-28-25 | Челябинск  | +7 (351) 277-89-65 |
| Красноярск   | +7 (391) 989-82-67 | Санкт-Петербург  | +7 (812) 660-57-09 | Ярославль  | +7 (485) 267-02-35 |

---

сайт: [asta.pro-solution.ru](http://asta.pro-solution.ru) эл. почта: [atn@pro-solution.ru](mailto:atn@pro-solution.ru) телефон: 8 800 511 88 70

Поставка оборудования по России и странам Таможенного союза.

## УСТАНОВКА СБОРА И ВОЗВРАТА КОНДЕНСАТА АСТА СЕРИИ УНКО

### Описание

Станции сбора и возврата конденсата серии УНКО предназначены для сбора и перекачивания конденсата, в том числе на опасных производственных объектах. Установка собирается на базе насоса объемного вытеснения, работающего при помощи поплавкового механизма.

Используются преимущественно в областях технологического производства (нефтехимия, пищевая и бумажная промышленность и др.) и на объектах энергетики (ТЭС, паровые котельные, тепловые пункты).

### Особенности конструкции

- ◆ Различное материальное исполнение установки
- ◆ Возможность резервирования конденсатных насосов (2-х, 3-х насосные установки)
- ◆ Перекачка агрессивных сред, а также жидкостей из систем под вакуумом
- ◆ Различное количество патрубков с диаметрами по выбору клиента
- ◆ Возможность установки в местах, удаленных от линий электропередач
- ◆ Теплоизоляция установки\*

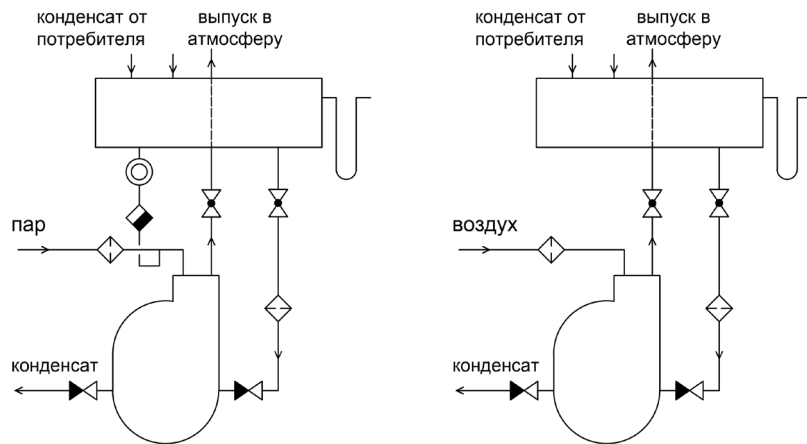
### Технические характеристики

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Номинальный диаметр, DN                  | 25x25; 40x40; 50x50; 80x50; 100x100                               |
| Управляющее давление, Рупр               | 0,5–10 бар                                                        |
| Максимальное давление в ресивере         | 0,5 бар — по «открытой схеме»<br>10 бар — по «закрытой схеме»     |
| Температура рабочей среды, не более      | 185°C                                                             |
| Рабочая среда                            | Конденсат водяного пара                                           |
| Минимальная плотность                    | 800 кг/м <sup>3</sup>                                             |
| Максимальная кинематическая вязкость     | 35,2 сСт                                                          |
| Объем жидкости, перекачиваемой за 1 цикл | 16 л — DN25-50<br>25 л — DN80x50<br>325 л — DN100                 |
| Тип присоединения                        | Фланцевый по ГОСТ 33259-2015, внутренняя резьба G*, под приварку* |
| Монтажное положение                      | Горизонтальное                                                    |

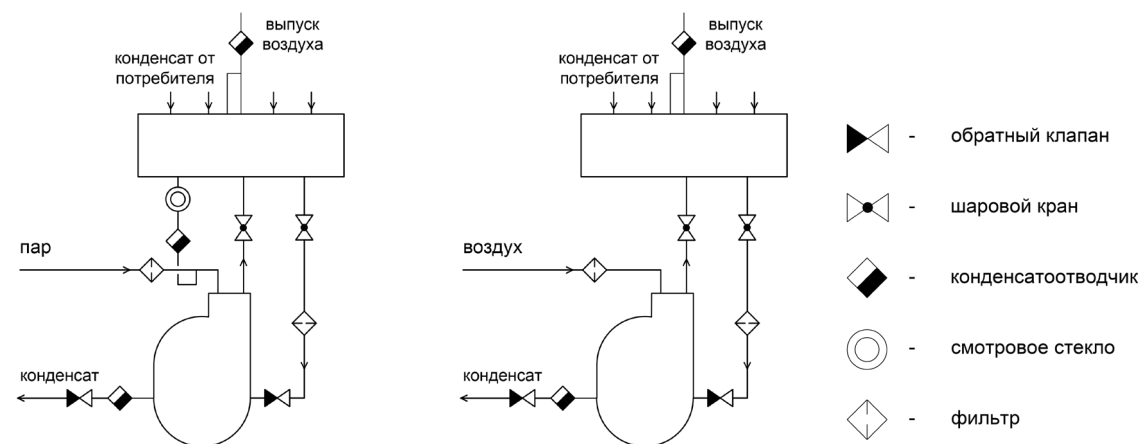
\* — по запросу



## Конструкция установки



«Открытая» схема установки

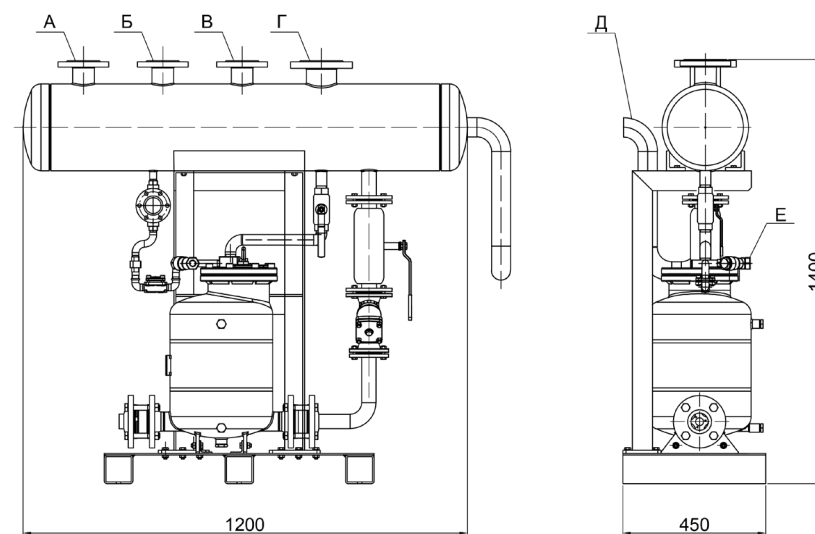


«Закрытая» схема установки

-  - обратный клапан
-  - шаровой кран
-  - конденсатоотводчик
-  - смотровое стекло
-  - фильтр

## Габаритные характеристики

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| <b>А</b> |                                      |
| <b>Б</b> | Патрубки входа конденсата            |
| <b>В</b> |                                      |
| <b>Г</b> | Атмосферный выходной патрубок        |
| <b>Д</b> | Переливной трубопровод (гидрозатвор) |
| <b>Е</b> | Патрубок подачи управляющей среды    |



## Расшифровка маркировки

| Маркировка:                                            | АСТА                                                                                                                                                                                                      | - | УНКО | 1 | 3 | 3 | - | А | П | - | 3 | DN | 50x80 | PN | 10 | T | 250 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|-------|----|----|---|-----|
| Торговая марка                                         |                                                                                                                                                                                                           |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Тип                                                    | УНКО                                                                                                                                                                                                      |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Количество насосов, шт                                 | ...                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Материал корпуса насоса                                | <div>Углеродистая сталь</div> <div>Нержавеющая сталь</div> <div>3</div> <div>4</div>                                                                                                                      |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Тип присоединения патрубков                            | <div>Резьбовой (тип резьбы, не указывать для исп. G)</div> <div>Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности, не указывать для исп. B)</div> <div>Под приварку</div> <div>1</div> <div>3</div> <div>4</div> |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Тип схемы                                              | <div>«Открытая» (ресивер соединен с атмосферой)</div> <div>«Закрытая» (ресивер под давлением)</div> <div>- А</div> <div>- Д</div>                                                                         |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Управляющая среда                                      | <div>Пар</div> <div>Воздух</div> <div>П</div> <div>В</div>                                                                                                                                                |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Количество входов в ресивер (патрубков)                | ...                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Условный диаметр, DN                                   | ...                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Условное давление, PN                                  | ...                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |
| Максимальная температура рабочей среды, $T_{max}$ , °C | ...                                                                                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |       |    |    |   |     |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

### ГК «Прогрессивные Решения»

|              |                    |                  |                    |            |                    |
|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------|--------------------|
| Астрахань    | +7 (851) 299-46-80 | Курск            | +7 (471) 223-80-45 | Саратов    | +7 (845) 239-86-35 |
| Барнаул      | +7 (385) 237-96-76 | Липецк           | +7 (474) 220-01-75 | Смоленск   | +7 (481) 251-55-32 |
| Белгород     | +7 (472) 220-58-80 | Москва           | +7 (499) 404-24-72 | Ставрополь | +7 (865) 257-76-63 |
| Владимир     | +7 (492) 249-51-33 | Набережные Челны | +7 (855) 291-01-32 | Сургут     | +7 (346) 277-96-35 |
| Волгоград    | +7 (844) 245-94-42 | Нижний Новгород  | +7 (831) 200-34-65 | Тверь      | +7 (482) 239-50-56 |
| Екатеринбург | +7 (343) 302-14-75 | Новосибирск      | +7 (383) 235-95-48 | Тула       | +7 (487) 244-05-30 |
| Ижевск       | +7 (341) 220-90-75 | Омск             | +7 (381) 299-16-70 | Тюмень     | +7 (345) 256-94-75 |
| Казань       | +7 (843) 207-19-05 | Оренбург         | +7 (353) 248-64-35 | Ульяновск  | +7 (842) 242-51-95 |
| Калининград  | +7 (401) 272-21-36 | Пермь            | +7 (342) 233-81-65 | Уфа        | +7 (347) 258-82-65 |
| Кемерово     | +7 (384) 221-56-70 | Ростов-на-Дону   | +7 (863) 309-14-65 | Хабаровск  | +7 (421) 292-95-69 |
| Киров        | +7 (833) 220-58-70 | Рязань           | +7 (491) 277-61-95 | Чебоксары  | +7 (835) 228-50-89 |
| Краснодар    | +7 (861) 238-86-59 | Самара           | +7 (846) 219-28-25 | Челябинск  | +7 (351) 277-89-65 |
| Красноярск   | +7 (391) 989-82-67 | Санкт-Петербург  | +7 (812) 660-57-09 | Ярославль  | +7 (485) 267-02-35 |

---

сайт: [asta.pro-solution.ru](http://asta.pro-solution.ru) эл. почта: [atn@pro-solution.ru](mailto:atn@pro-solution.ru) телефон: 8 800 511 88 70

Поставка оборудования по России и странам Таможенного союза.