

## Техническое описание

# Автоматический воздухоотводчик марки EAGLE латунный с резьбовым присоединением

### Описание и область применения



Автоматический воздухоотводчик, предназначен для отведения воздушных скоплений из трубопроводов и воздухоотборников внутренних систем теплоснабжения зданий (систем отопления, теплоснабжения вентиляционных установок, кондиционеров, коллекторов и др.).

### Номенклатура и кодовые номера для оформления заказа

Кодовый номер	Размер присоединительной резьбы R, дюймы	Условное давление P <sub>y</sub> и макс. рабочее давление P <sub>p</sub> , бар	Макс. температура теплоносителя, °C
9020020	$\frac{3}{8}$	10	110
9020040	$\frac{1}{2}$		

### Монтаж и эксплуатация

Автоматический воздухоотводчик должен устанавливаться в наивысшей точке трубопровода системы теплоснабжения или на воздухоотборнике. Он поставляется в комплекте с обратным клапаном для предотвращения выпуска воды при демонтаже корпуса воздухоотводчика и для быстрой замены воздухоотводчика без сброса давления в системе.

Для монтажа необходимо в месте установки автоматического воздухоотводчика предусмотреть штуцер с внутренней резьбой (в комплект поставки не входит). Затем следует свинтить обратный клапан с патрубка корпуса воздухоотводчика, вернуть его в штуцер трубопровода гаечным ключом, используя стандартные уплотнительные материалы. Ввернуть от руки с усилием корпус воздухоотводчика в обратный клапан. Далее отвернуть на полоборота предохранительный колпачок.

Перед установкой автоматического воздухоотводчика трубопроводная система должна быть промыта.

Работа клапана особенно эффективна в сочетании с воздушным сепаратором или воздухоотборником, который в простейшем случае может представлять собой существенное расширение трубопровода, где скорость воды падает, а пузырьки воздуха не уносятся потоком, а поднимаются в верхнюю часть воздухоотборника и удаляются через автоматический воздухоотводчик.

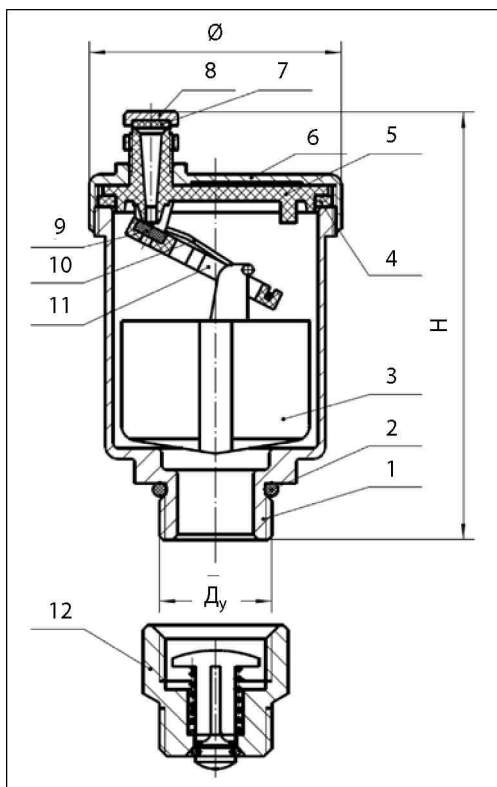
Перед опрессовкой системы корпус воздухоотводчика рекомендуется снять, на трубопроводе остается только обратный клапан.

Техническое обслуживание воздухоотводчика заключается в удалении из колбы и воздушных каналов накопившейся грязи. Техническое обслуживание рекомендуется проводить каждые 12 месяцев эксплуатации.

Устройство, материалы и габаритные размеры

При поступлении воды в нижнюю часть корпуса воздухоотводчика поплавок всплывает и через рычаг закрывает воздуховыпускное устройство. При накоплении достаточного количества

воздуха в корпусе (или при дренаже системы, когда вода сливается из трубопровода) поплавок опускается вниз, а воздуховыпускное устройство открывается.



№	Деталь	Материал
1	Корпус клапана	Латунь
2	Уплотнительное кольцо	Нитрил
3	Поплавок	Пластик
4	Прокладка	Нитрил
5	Запорная система	Пластик
6	Верхняя крышка	Латунь
7	Прокладка	Нитрил
8	Колпачок	Латунь
9	Прокладка	Нитрил
10	Пружина	Нерж. сталь
11	Соединительная деталь	Пластик
12	Обратный клапан	Латунь

Условный проход Ду, мм	Ø, мм	H, мм	Масса, кг
10	47	77	0,233
15	47	79,5	0,251