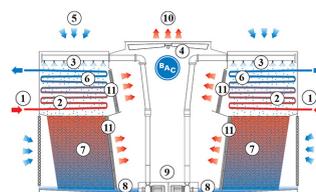


# Принцип работы

## Закрытые градирни

### Принцип работы

FXVT комбинирует функции градирни и теплообменника в одной установке. Теплая обратная **жидкость (1)** циркулирует с обеих сторон градирни через **змеевик теплообменника (2)**, который орошается водой из **системы орошения (3)**. **Осевой вентилятор (4)** обдувает **воздухом (5)** поверхность теплообменника параллельно потоку оросительной воды. Процесс испарения охлаждает **жидкость (6)** внутри теплообменников. Поскольку самая холодная оросительная вода и воздух находятся в верхней части градирни, обратная жидкость перемещается из нижней части теплообменника в верхнюю. Оросительная вода стекает на **пакет наполнителя (7)**, где охлаждается перед тем, как стечь в **бассейн (8)**. **Оросительные насосы (9)** возвращают циркулирующую воду в верхнюю часть градирни. Теплый насыщенный **воздух (10)** покидает градирню через **каплеуловители (11)**, которые удаляют из воздуха капельки воды.



**Заинтересовала закрытая градирня FXVT?** Свяжитесь с вашим [местным представительством BAC](#) для получения дополнительной информации.