

Только установив дренажную систему, можно решить проблемы неблагоприятного воздействия грунтовых вод, тем самым забыв все проблемы, и сохранив нервы и время. Итак, **дренаж** – сооружение, позволяющее собирать образовавшиеся грунтовые воды, которые со временем образуются под каким-либо материалом, после чего отводить их.

Для того, чтобы дренажная система эксплуатировалась без проблем, нужно обязательно провести точные расчёты перед тем, как будете её устанавливать. В данном случае могут повлиять множество факторов: начиная от места, куда в конечном итоге будет отводиться вода, заканчивая расположением тротуаров и дорог, на которые она будет сливаться. Самым первым делом в планах всегда является правильный расчёт по установке дренажного колодца. Дренажный колодец собирает воду с водоотводов. Главным плюсом дренажного колодца является то, что он может спокойно принимать сточную воду с любых водоотводов. Как правило, все составляющие дренажа располагаются не только близ постройки.

Дождеприёмники могут также быть разными, имея нижний и боковой отводы. В случае, если в вашей местности больше холодов, нежели тёплых месяцев, то обязательно нужно устанавливать дождеприёмники с нижним водоотводом. Это поможет избежать замерзания конструкции. Дренажный колодец (ливневая канализация) может быть установлен в нескольких местах:

- Самым распространённым выбором размещения ливнёвки являются ворота дома или его ограды. Делается это с той целью, чтобы вода с улицы не стекала. Не смотря на небольшое количество сливаемой в ливнёвку около ворот воды, она должна иметь довольно-таки немаленькую пропускную способность.
- Дренажный колодец устанавливается вдоль гаража, чтобы вода не попала в гараж. В этом случае лучше выбрать небольшие ливнёвки, тонкие, однако, выдерживающие массу автомобиля.
- Также устанавливаются ливнёвки вокруг бассейнов и фонтанов. В большинстве случаев это лишь декоративные установки, дающие мало толка.

Водоотвод должен быть прочно установлен, и если все расчёты были проведены верно, а в установке дренажной системы принимали участие профессионалы, то работа установки очень поможет во время сильных ливней и других осадков. Кому-то очень важна установка таких систем, потому как нельзя допустить попадание воды в гараж, или же нельзя, чтобы вода залила весь тротуар.