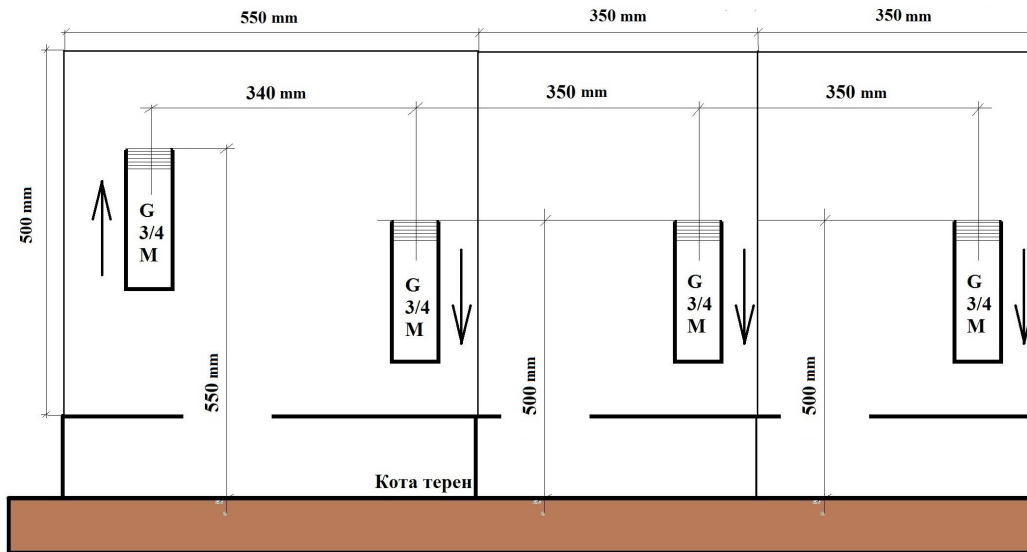


## Изисквания към СГИ и ВГИ с цел монтиране на съоръжения за присъединяване на битовите клиенти към ГРМ

### Вариант №1 - Монтаж на съоръжение тип ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G4

При изграждане на ВГИ, се спазват дадените в **Схема №1** размери и отстояния, а именно: ВГИ завършва успоредно, вертикално и отдясно на отклонението от ГРМ с резба  $\frac{3}{4}$ " мѝжка на разстояние център-център от газопроводното отклонение **340mm** и височина от kota терен до края на резбата **500mm**. При изграждане на няколко газови инсталации, всяка следваща се извежда успоредно на предишна на разстояние център-център **350mm** от нея и височина от kota терен до края на резбата **500mm**, с резба  $\frac{3}{4}$ " мѝжка. ВГИ не е позволено да се присъединяват отгоре или от страни на шкафа на съоръжението. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД извършва монтаж и присъединяване на съоръжението към газопроводното отклонение, а присъединяването на изхода към ВГИ остава ангажимент на фирмата която я е изградила.

### Схема №1 - ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G4

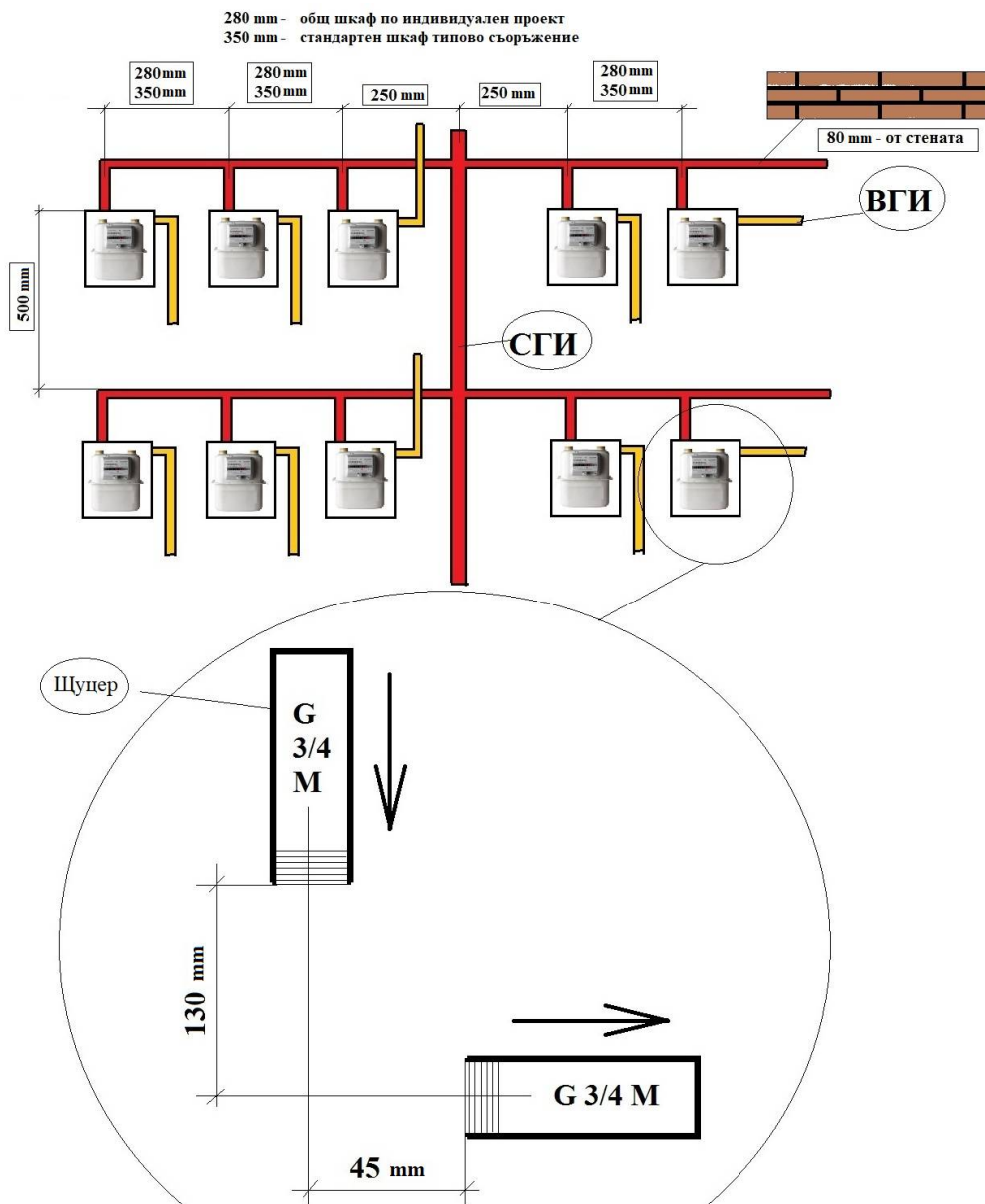


### Вариант №2 - Монтаж на съоръжение тип ГИТ-SM (0.1-0.02)G4

При изграждане на СГИ (сградна газова инсталация) и ВГИ (вътрешна газова инсталация), се спазват дадените в **Схема №2** размери и отстояния, както следва: колекторът на СГИ се монтира успоредно на стената, като центърът е на разстояние **80mm** от стената. Щуцерите са с размер  $\frac{3}{4}$ " мѝжка, като първият е на разстояние **250mm** от центъра на вертикалния щранг. Всеки следващ щуцер е на разстояние **280mm** от предишния, при изграждане на СГИ и ВГИ в обща кутия. Размерите на светлия отвор на вратата на общата кутия са дадени в **Приложение №6**, а именно: **150mm** след последния щуцер и **150mm** преди първия, **50mm** над най-горният колектор и **600mm** под най-долния колектор. При монтаж на индивидуални кутии за всеки абонат разстоянието между щуцерите на СГИ е **350mm**.

Когато се налага монтаж на два и повече колектора един под друг, разстоянието между края на резбата на щуцера и горният край на долния колектор е **500mm**. Щуцерите на СГИ винаги завършват с резба  $\frac{3}{4}$ " **мъжка**, съответно ВГИ винаги започва с резба  $\frac{3}{4}$ " **мъжка** отдясно и перпендикулярно на щуцера на СГИ и успоредно на стената, като центърът е на **80mm** от нея. Разстоянието от центъра на ВГИ до края на резбата на СГИ е **130mm**, а това от центъра на СГИ до края на резбата на ВГИ е **45mm**. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД не извършва монтаж на съоръжението към СГИ и съответно ВГИ. При възможност и при спазени размери на СГИ, може да се монтира съоръжението само към щуцера на СГИ.

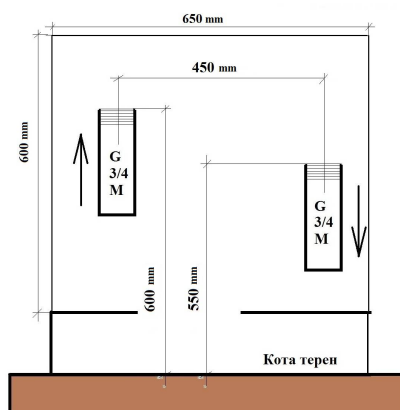
### Схема №2 - ГИТ-SM (0.1-0.02)G4



### Вариант №3 - Монтаж на съоръжение тип ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G6

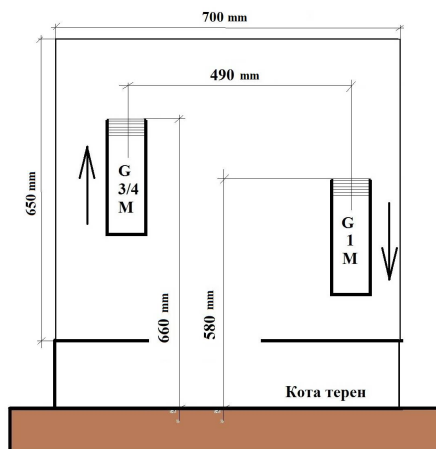
При изграждане на ВГИ, се спазват дадените в **Схема №3** размери и отстояния, а именно: ВГИ завършва успоредно, вертикално и отдясно на отклонението от ГРМ с резба  $\frac{3}{4}$ " мъжка на разстояние център-център от отклонението **450mm** и височина от кога терен до края на резбата **550mm**. ВГИ не е позволено да се присъединяват отгоре или отстрани на шкафа на съоръжението. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД извършва монтаж и присъединяване на съоръжението към газопроводното отклонение, а присъединяването на изхода към ВГИ остава ангажимент на фирмата която я е изградила.

### Схема №3 - ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G6



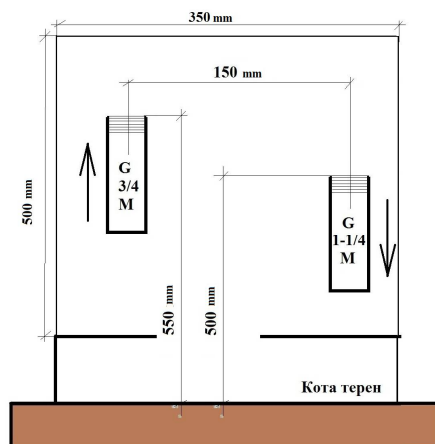
**Вариант №4** - Монтаж на съоръжение тип ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G10/16 – При изграждане на ВГИ, фирмата изпълнител спазва дадените в **Приложение №4** размери и отстояния, а именно: ВГИ завършва успоредно, вертикално и отдясно на отклонението от ГРМ с резба **1"** мъжка на разстояние център-център от отклонението **430mm** и височина от кога терен до края на резбата **580mm**. ВГИ не е позволено да се присъединяват отгоре или отстрани на шкафа на съоръжението. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД извършва монтаж и присъединяване на съоръжението към газопроводното отклонение, а присъединяването на изхода към ВГИ остава ангажимент на фирмата която я е изградила.

### Схема №4 - ГРИТ - RM(4-0.02/0.1) G10/16



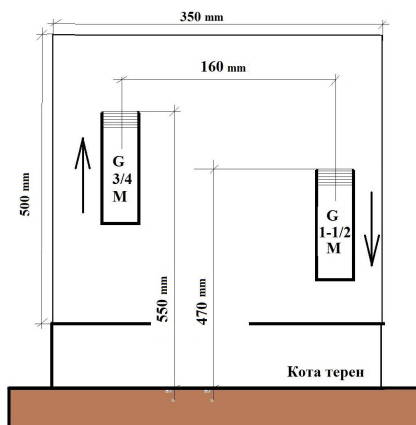
**Вариант №5** - Монтаж на съоръжение тип **ГРТ R(4-0.1)** – до **50m<sup>3</sup>/h**. При изграждане на СГИ (сградна газова инсталация), фирмата изпълнител спазва дадените в **Схема №5** размери и отстояния, а именно: СГИ завършва успоредно, вертикално и отдясно на отклонението от ГРМ с резба **1<sup>1/4</sup>" мъжка** на разстояние център-център от отклонението **150mm** и височина от kota терен до края на резбата **500mm**. СГИ не е позволено да се присъединяват отгоре или отстрани на шкафа на съоръжението. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД извършва монтаж и присъединяване на съоръжението към газопроводното отклонение, а присъединяването на изхода към СГИ остава ангажимент на фирмата която я е изградила.

**Схема №5 - ГРТ R(4-0.1) – до 50m<sup>3</sup>/h**



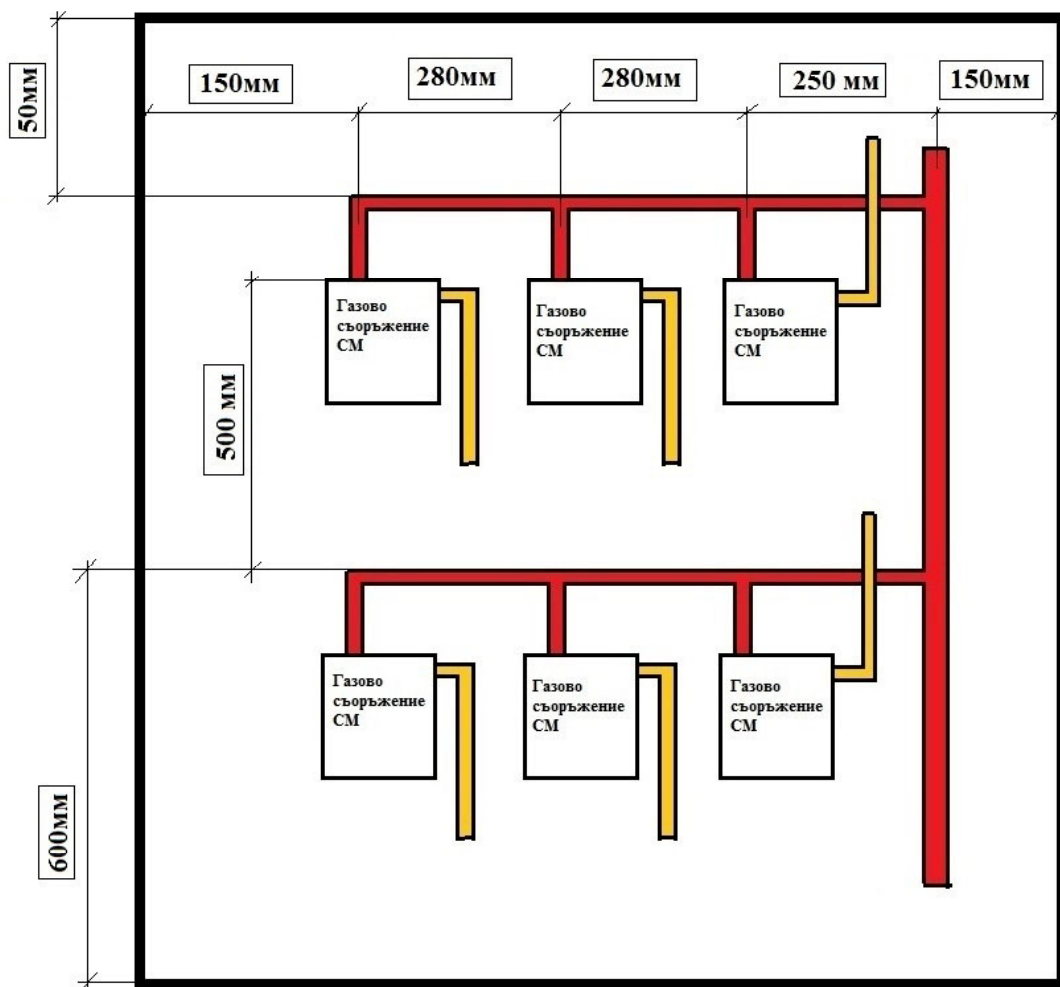
**Вариант №6** - Монтаж на съоръжение тип **ГРТ R(4-0.1)** – до **75m<sup>3</sup>/h**. При изграждане на СГИ (сградна газова инсталация), фирмата изпълнител спазва дадените в **Приложение №5** размери и отстояния, а именно: СГИ завършва успоредно, вертикално и отдясно на отклонението от ГРМ с резба **1<sup>1/2</sup>" мъжка** на разстояние център-център от отклонението **160mm** и височина от kota терен до края на резбата **470mm**. СГИ не е позволено да се присъединяват отгоре или отстрани на шкафа на съоръжението. При изградени инсталации по дадените размери и отстояния „Овергаз Мрежи“ АД гарантира правилното монтиране на съоръжението. Ако размерите и отстоянията не са спазени, „Овергаз Мрежи“ АД извършва монтаж и присъединяване на съоръжението към газопроводното отклонение, а присъединяването на изхода към СГИ остава ангажимент на фирмата която я е изградила.

**Схема №6 - ГРТ R(4-0.1) – до 75m<sup>3</sup>/h**



При невъзможност да се спазят размерите или се налага друг нестандартен монтаж на СГИ и ВГИ, възможните решения се съгласуват с „Овергаз Мрежи“ АД и решенията се вписват в протокол Приложение в два екземпляра, по един за всяка страна.

Фактическото присъединяване на СГИ и ВГИ се извършва от „Овергаз Мрежи“ АД. При изпитание на СГИ и ВГИ съоръженията не трябва да са свързани с тях.



### Светъл отвор на обща кутия

Общата кутия се затваря с едно или двукрила врата, която при отворено положение осигурява необходимите (дадени на схемата) минимални размери във всички посоки. Минималните размери осигуряват безпроблемно обслужване на средствата за търговско мерене, сградната газова инсталация и вътрешната газова инсталация. Вратите трябва да бъдат осигурени с надежни затварящи механизми и да бъдат изпълнени от негорим материал!!!

Дълбочината на шкафа е 350 мм