

CITY-GAS

ТОЧНОТО РЕШЕНИЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ПРОПАН-БУТАН

Продуктов каталог

СЪДЪРЖАНИЕ

За нас -
ВЪВЕДЕНИЕ

01

02

Резервоари за
пропан-бутан -
подземни

Резервоари за
пропан-бутан
- надземни

03

04

Мобилни
станции

Въздушни
ресивъри

05

06

Нивомери за
дистанционно
отчитане

Резервоари
ADR

07

08

Таблица с размери
(резервоари над 12 000L)

Таблица с размери
(резервоари до 12 000L;
въздушни ресивъри)

09

10

Катодна защита;
Регулатори за
пропан-бутан

ЗА НАС

Създадена през 2010 г., Сити Газ произвежда своята първа цистерна за пропан-бутан със сериен номер 00001. Компанията бързо се утвърждава като лидер в индустрията и след стабилно развитие на българския пазар, Сити Газ насочва поглед към международната сцена, започвайки с Казахстан и Русия. Устойчивостта на продуктите при екстремни климатични условия и високите стандарти за качество печелят

доверието на клиенти в тези страни. Компанията навлиза в Европейския съюз, Близкия изток, включително Обединените арабски емирства, и държави в Африка. Днес Сити Газ е символ на надеждност и иновация в производството на резервоари за пропан-бутан. Компанията продължава да разширява своята глобална мрежа, оставайки вярна на стремежа към високи стандарти за качество, въведени още със сериен номер 00001.

15+

години
опит

3

континента

2000+

резервоара
годишен
капацитет

10+

сертификата
за качество

100+

доволни
партньори

Ние предоставяме безопасни, ефективни и надеждни решения за вас и вашите разнообразни енергийни потребности. Ангажирани сме с устойчивостта и иновациите, като гарантираме, че нашите продукти допринасят за по-чисто и по-сигурно енергийно бъдеще.



КЪМ СЪДЪРЖАНИЕ →

РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПРОПАН-БУТАН - ПОДЗЕМНИ

Разгледайте всички
диапазони на обем и налягане
и техните чертежи.

ВИЖ ПОВЕЧЕ

Ø1000x1000L

Височина	≈1450 mm
Дължина	≈1560 mm
Диаметър	1000 mm
Тегло	≈220 kg

Ø1250x3000L

Височина	≈1700 mm
Дължина	≈3000 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	650 kg

Ø1250x1750L

Височина	≈1700 mm
Дължина	≈1700 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	≈400 kg

Ø1250x2700L

Височина	≈1700 mm
Дължина	2480 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	≈540 kg

Ø1250x3600L

Височина	≈1700 mm
Дължина	3275 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	≈720 kg

Ø1250x4850L

Височина	≈1700 mm
Дължина	4200 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	≈920 kg



Идеални за домакински, промишлени
и търговски приложения.

Подземните резервоари за пропан-бутан са съдове под налягане с обем от **500 л до 100 000 л**, предназначени за съхранение на втечнен газ (LPG) **под повърхността на земята**. Те са защитени със специално антикорозионно епоксидно покритие и оборудвани с катодна защита за допълнителна дълготрайност. Напълно оборудвани със системи за безопасност, включително предпазни клапани, нивомер, дренаж, групов вентил с манометър и пълначен клапан. Подземните резервоари са особено подходящи за нашите климатични условия (под земята температурата остава постоянна и предпазва флуида от замръзване през зимата).



КЪМ СЪДЪРЖАНИЕ →

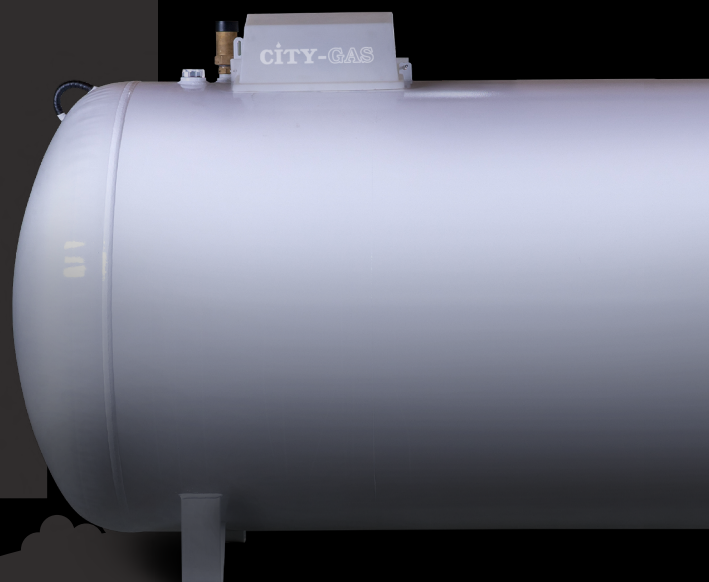
РЕЗЕРВОАРИ ЗА ПРОПАН-БУТАН - НАДЗЕМНИ

Надземните резервоари за пропан-бутан са съдове под налягане с обем от **500л до 100 000л**, предназначени за съхранение на втечнен газ (LPG) **над повърхността на земята**. Полиуретаново покритие предпазва резервоарите от корозия. Напълно оборудвани със системи за безопасност, включително предпазни клапани, нивомер, дренаж, групов вентил с манометър и пълначен клапан. Надземната инсталация позволява лесен достъп за поддръжка и визуална инспекция, като същевременно изисква минимална подготовка на терена.

Разгледайте всички диапазони на обем и налягане и техните чертежи.

[ВИЖ ПОВЕЧЕ](#)

Подходящи за домакински, промишлени и търговски цели, като осигуряват надеждно захранване за отопление, готвене и производство.



Ø1000x1000L

	Височина	≈1270 mm
	Дължина	≈1560 mm
	Диаметър	1000 mm
	Тегло	≈220 kg

Ø1250x990L

	Височина	≈1550 mm
	Дължина	≈1040 mm
	Диаметър	1250 mm
	Тегло	≈280 kg

Ø1250x1750L

	Височина	≈1550 mm
	Дължина	≈1700 mm
	Диаметър	1250 mm
	Тегло	≈400 kg

Ø1250x2700L

	Височина	≈1550 mm
	Дължина	≈2480 mm
	Диаметър	1250 mm
	Тегло	≈540 kg

Ø1250x3600L

	Височина	≈1550 mm
	Дължина	≈3275 mm
	Диаметър	1250 mm
	Тегло	≈720 kg

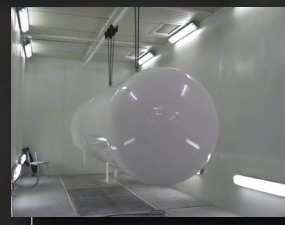
Ø1250x4850L

	Височина	≈1550 mm
	Дължина	≈4200 mm
	Диаметър	1250 mm
	Тегло	≈920 kg

МОБИЛНИ СТАНЦИИ

За МОБИЛНИТЕ СТАНЦИИ:

Мобилната (модулна) газстанция е компактна и напълно оборудвана система за съхранение и разпределение на втечнен газ пропан-бутан (LPG), проектирана да бъде лесно преносима и инсталирана. Тя обикновено включва резервоар за съхранение на газ, помпа и колонка за зареждане на превозни средства, битови газови бутилки и др. Включена управляваща електроника и необходимите системи за безопасност.



Научете повече
за продукта

ВИЖ ПОВЕЧЕ



ВЪЗДУШНИ РЕСИВЪРИ

Разгледайте всички
диапазони на обем и налягане
и техните чертежи.

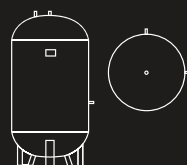
[ВИЖ ПОВЕЧЕ](#)



За ВЪЗДУШНИТЕ РЕСИВЪРИ:

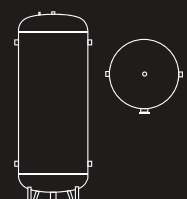
Въздушният приемник може да се използва, за да се минимизират колебанията в налягането, които биха могли да окажат влияние върху производствения процес и качеството на крайния ви продукт.

1. Енергийна ефективност
2. Съображения за безопасност
3. Посрещане на краткосрочни пикови изисквания за въздух
4. Минимизиране на колебанията / спада на налягането



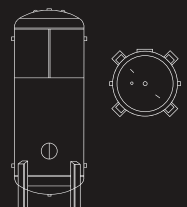
Ø800x650L

Височина	≈1600 mm
Диаметър	800 mm
Тегло	≈200 kg



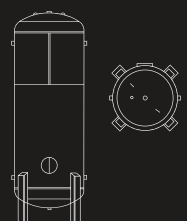
Ø1000x1.8m3

Височина	≈2700 mm
Диаметър	1000 mm
Тегло	≈350 kg



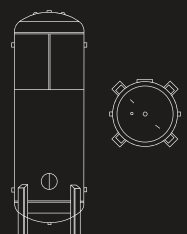
Ø1250x4m3

Височина	≈4100 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	650 kg



Ø1250x5m3

Височина	≈4720 mm
Диаметър	1250 mm
Тегло	≈900 kg



Ø1700x8m3

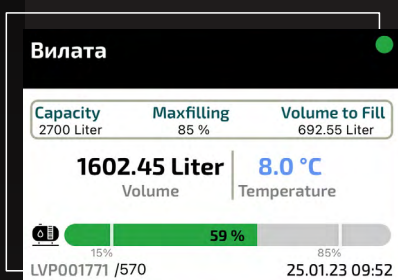
Височина	≈4400 mm
Диаметър	1700 mm
Тегло	≈1460 kg

НИВОМЕРИ ЗА ДИСТАНЦИОННО ОТЧИТАНЕ

Научете повече
за продукта

ВИЖ ПОВЕЧЕ

ОБОРУДВАНЕ:



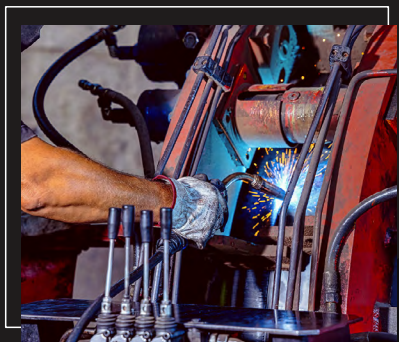
Нивомерът за дистанционно отчитане на количеството газ в резервоар за пропан-бутан е иновативно устройство, което се използва за прецизно измерване и мониторинг на нивото на газ в резервоари, без да е необходимо физическо присъствие на оператора. Това позволява по-ефективно управление на запасите и наблюдение на системата, което е от решаващо значение в различни приложения, включително домашни газови резервоари, промишлени инсталации и автомобилни газови резервоари. Нивомерът е свързан със система за отчитане и мониторинг, която може да бъде интегрирана в компютър, смартфон или друг устройство.

РЕЗЕРВОАРИ ADR

Научете повече
за продукта

ВИЖ ПОВЕЧЕ

Намират широко приложение в земеделието и множество други индустрии, които разчитат на безопасното, ефективно съхранение и транспортиране на пропан-бутан. Нашите мобилни резервоари по ADR са с обем 760 литра. Компактният обем и здравата конструкция на резервоарите ги правят идеални за използване в аграрния сектор.



ТАБЛИЦИ С РАЗМЕРИ

РЕЗЕРВОАРИ НАД 12 000L

				
10	1820	5 370	≈1 850	1 600
12,9	2290	6 870		
14,9	2604	7 870		
16,8	2917	8 870		
17,8	3074	9 370		
18,8	3231	9 870		
20	3388	10 370	≈2 200	2 000
9	2011	3 630		
12	2256	4 130		
15	2991	5 630		
18	3236	6 130		
20	3727	7 130		
25	4462	8 630	≈2 500	Suitable for containers 2300
30	5197	10 130		
30	5758	7 812		
40	7449	10 312		
50	9140	12 812		
33	4784	5 900	≈2 700	2 500
38	6622	8 400		
42,5	7357	9 400		
48	8092	10 400		
50	8460	10 900		
60	10 189	9 130	≈3 300	3 000
70	11 733	10 630		
76	12 762	11 630		
85	13 791	12 630		
90	14 820	13 630		
100	15 849	14 630		

Обща дължина в толеранс до 0,5% според нормата!

Технически данни:

- Производство в съответствие с директива PED/2014/68/UE, като се използва EN13445
- Налягане 17,65 bar, друго по заявка
- Работна температура -20...+50°C
- Други условия по заявка
- Сертификат CE

Легенда:



Обем | m³ / L



Тегло | kg.



Дължина | mm



Височина | mm



В-на (подземни) | mm



В-на (надземни) | mm



Диаметър | mm

РЕЗЕРВОАРИ ДО 12 000L

					
500 Vert.	160	800		≈1500	800
500 L	152	1230	≈1250	≈1100	
1000 L	274	2250	≈1250	≈1100	
1000 L	225	1560	≈1450	≈1270	
1500 L	285	2060	≈1450	≈1270	
1800 L	315	2310	≈1450	≈1270	1000
2100 L	345	2560	≈1450	≈1270	
2600 L	465	3560	≈1450	≈1270	
3400 L	590	4560	≈1450	≈1270	
990 L	285	1100	≈1700	≈1550	
1500 L	360	1500	≈1700	≈1550	1250
1750 L	395	1700	≈1700	≈1550	
2700 L	580	2700	≈1700	≈1550	
3600 L	720	3475	≈1700	≈1550	
4850 L	865	4255	≈1700	≈1550	
6400 L	1085	5450	≈1700	≈1550	
7800 L	1310	6675	≈1700	≈1550	
9100 L	1485	7625	≈1700	≈1550	
10000 L	1650	8525	≈1700	≈1550	
12000 L	1850	9600	≈1700	≈1550	

ВЪЗДУШНИ РЕСИВЪРИ

				
650 L	150	1000	≈1185	1000
850 L	180		≈1435	
1000 L	220		≈1685	
1500 L	300		≈2185	
1800 L	230		≈2685	
2500 L	480	1250	≈2325	1250
3000 L	580		≈2825	
4000 L	780		≈3825	
5500 L	945		≈4825	
6500 L	1130		≈5825	
8000 L	1460	1700	≈4057	1700
9000 L	1625		≈4557	
10000 L	1790		≈5057	
15000 L	2460		≈7057	
17000 L	2790		≈8057	

КАТОДНА ЗАЩИТА

Катодната защита е система, предназначена да **предпази метални резервоари от корозия**, особено когато са **монтирани под земята**, където влагата и електрохимичните процеси значително ускоряват ръждясването. Тя работи като пренасочва корозията към т.нар. **жертвен анод** – специално подбран метал (като магнезий или цинк), който се изразходва с времето, вместо да се уврежда самият резервоар.

Защо е необходима?

- Удължава значително експлоатационния живот на резервоара
- Предпазва от пробиви, течове и скъпоструващи ремонти
- Задължителен елемент при подземна инсталация съгласно техническите изисквания
- Осигурява дългосрочна безопасност и надеждност на системата

РЕГУЛАТОРИ ЗА ПРОПАН-БУТАН

Регулаторите за пропан-бутан са устройства, които понижават и стабилизират налягането на газа, излизащ от резервоара, преди той да постъпи към уредите (котел, готварска печка, бойлер и др.). Те са съществена част от всяка газова система, както в битови, така и в индустриални приложения.

Регулаторът е един от най-ключовите елементи в газовата инсталация. Изборът на висок клас регулатор гарантира надеждна работа, стабилно налягане и максимална безопасност. Нискокачествен или неправилно подбран регулатор може да доведе до неефективна работа на уредите или до сериозни рискове.



Видове регулатори и подбор:

- **Необходимия дебит на газ** – количеството газ, което трябва да преминава към потребителите
- **Типа инсталация** – битова, търговска или индустриална
- **Работното налягане** – според изискванията на уредите, които могат да работят при:
 - **Ниско налягане** (обикновено до 37 mbar) – за домакински уреди
 - **Средно налягане** (от 0,5 до 2 bar) – за по-големи потребители
 - **Високо налягане** (над 2 bar) – при професионални и индустриални

СВЪРЖИ СЕ С НАС

📍 6000 гр.Стара Загора
Южна промишлена зона
☎ **042/656565**
✉ info@city-gas.eu

Мениджър продажби

Кристиан Ангелов

☎ **+359 885 909 981**
✉ k.angelov@city-gas.eu

Генерален мениджър

Б. Боев

☎ **+359 889 210 870**
✉ boeff@city-gas.eu

📘 **City-Gas LTD**