



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

ПРАВИЛА О РАДУ ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА ПРИРОДНОГ ГАСА ДОО „РЕСАВА-ГАС“ СВИЛАЈНАЦ

ПОГЛАВЉЕ 1. ОСНОВНЕ ОДРЕДБЕ	5
1.1. Предмет уређивања	5
1.2. Појмови	5
1.3. Скраћенице	7
1.3.1. Ћириличне скраћенице	7
1.3.2. Латиничне скраћенице	7
ПОГЛАВЉЕ 2. НАЧИН ПЛАНИРАЊА РАЗВОЈА ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА	8
ПОГЛАВЉЕ 3. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА СИСТЕМ.....	10
3.1. Општа правила	10
3.2. Технички услови за прикључење	11
3.2.1. Увод	11
3.2.2. Постављање прикључног вода	11
3.2.3. Постављање гасних станица	12
3.3. Конфигурација гасне станице	12
3.4. Услови за обезбеђење доброг одржавања.....	12
3.5. Одоризација	12
ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕЊЕ И ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ МЕРНЕ ОПРЕМЕ	13
4.1. Увод	13
4.2. Употреба података добијених мерењем	13
4.3. Мерни подаци	13
4.4. Мерна опрема	14
4.4.1. Увод	14
4.4.2. Примарна мерна опрема	14
4.4.3. Секундарна мерна опрема	14
4.4.4. Терцијарна мерна опрема	14
4.4.4.1. Коректор	14
4.5. Критеријуми за избор мерне опреме и мерних линија у зависности од положаја мерног места у Систему и карактеристика потрошње крајњег купца.....	14
4.6. Оверавање и преглед мерне опреме	15
4.7. Обрада мерних података.....	16
4.7.1. База мерних података	16
4.7.2. Валидација података	17

Правила о раду дистрибутивног система природног гаса	17
.....	18
4.9. Мерна опрема за утврђивање квалитета природног гаса	18
ПОГЛАВЉЕ 5. УСАГЛАШАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА ПОДАТАКА СА ОПЕРАТОРИМА ПОВЕЗАНОГ СИСТЕМА	19
.....	19
5.1. Споразум о радном режиму на улазу у Систем	19
5.2. Споразум о радном режиму на излазу из Система	19
ПОГЛАВЉЕ 6. ОДРЖАВАЊЕ	21
ПОГЛАВЉЕ 7. ПРИСТУП СИСТЕМУ	22
ПОГЛАВЉЕ 8. ПРИТИСАК И КВАЛИТЕТ ПРИРОДНОГ ГАСА	25
ПОГЛАВЉЕ 9. УТВРЂИВАЊЕ И КОРЕКЦИЈА ДНЕВНИХ КОЛИЧИНА ПРИРОДНОГ ГАСА ПО КОРИСНИЦИМА	26
9.1. Увод	26
9.2. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса на излазу без дневног мерења	26
9.3. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса по корисницима за излаз	28
9.4. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса по корисницима за улаз	29
9.5. Израда извештаја по корисницима на улазу/излазу	29
9.6. Расподела дневних количина природног гаса на излазу за крајњег купца на којем има више Корисника	30
9.7. Корекција дневних количина природног гаса по корисницима	31
ПОГЛАВЉЕ 10. НАЧИН ОБРАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ	32
10.1. Увод	32
10.2. Авансно плаћање	32
10.3. Средства обезбеђења	33
10.3.1. Банкарска гаранција	33
10.3.2. Наменски депозит	33
ПОГЛАВЉЕ 11: ПРАВИЛА ТРАНСПАРЕНТНОСТИ	35
ПОГЛАВЉЕ 12: УПРАВЉАЊЕ У УСЛОВИМА ПОРЕМЕЋАЈА	36
12.1. Увод	36
12.2. Поремећај у раду Система	36
12.3. Поремећај на тржишту	36
ПОГЛАВЉЕ 13: ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	37
13.1. Овлашћени представник	37
13.2. Обавештавање и преписка	37
13.3. Поверљивост података	38
13.4. Виша сила	38



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Правила о раду дистрибутивног система природног гаса

.....	39
.....	39
ПОГЛАВЉЕ 14: ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	40
Прилог 1	41
Прилог 2	42

	(kg/m ³)	15°C
1,01325 bar.		
Дистрибутивна гасна мрежа		
-	16 bar-	
Доња топлотна вредност (Hd)		(1,01325 bar,
=288,15 K),		
	15°C	
		SRPS EN
ISO 6976	kJ/m ³ .	
Израз	c	-
:		
-	;	
-		- ;
-		
Корисник система	,	,
-		
Крајњи купац са малом потрошњом		p < 6 bar
-	10 m ³ /	
Молски проценат		
12		12.
Природни гас		15°C
(
1,01325 bar		
Радни дан	8.00	
	,	
8.00		
Релативна густина природног гаса		
15°C	1,01325 bar.	
Сведени кубни метар (Sm³)		33.338,35 k /m ³ ,
	Sm ³ ,	15°C
	15°C	
1,01325 bar (1 Sm ³ = 33,33835)	
Стандардни кубни метар (m³)		15°C
	,	1,01325 bar,
SRPS EN ISO 14532.		

Wobbe индекс доњи

1.3. Скраћенице

1.3.1. Ћириличне скраћенице

1.3.2. Латиничне скраћенице

AGA . American Gas Association ();

DIN - Deutsches Institut für Normung ();

DVGW - Deutsche Vereinigung des Gas - und Wasserfaches ();

E-mail . Electronic mail ();

ISO . International Organization for Standardization ();

SCADA . Supervisory Control and Data Acquisition ();

SRPS . Srpski standard.



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

Правила о раду дистрибутивног система природног гаса

КИ УСЛОВИ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА

3.1. Општа правила

3.1.1.

3.1.2.

(:),

3.2. . 3.5

4.4.

3.1.3.

3.1.4.

3.1.5.

3.1.6.

3.1.7.

3.1.8.

3.1.9.

Прикључење

3.2.1.1.

- $p < 6 \text{ bar}$;
- 6 bar и $p \leq 16 \text{ bar}$.

3.2.1.2.

- () $p < 6 \text{ bar}$ $10 \text{ m}^3/\text{h}$, () а,
- $p \leq 16 \text{ bar}$ $p < 6 \text{ bar}$ $10 \text{ m}^3/\text{h}$ 6 bar
- $p < 6 \text{ bar}$.

3.2.1.3.

3.2.1.4. T

3.2.1.5.

ISO (International Organization for Standardization),
DIN (Deutsches Institut für Normung)
DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas und Wasserfaches).

3.2.2. Постављ ње прикључног вода

3.2.2.1.

3.2.2.2.

ца

3.2.3.1.

-
-
-

3.2.3.2.

3.2.3.3.

-
-
-
-
-
-

3.3. Конфигурација гасне станице

3.3.1.

100%

3.3.2.

3.3.3.

/

3.3.4.

100 %

3.3.5.

3.4. Услови за обезбеђење доброг одржавања

3.4.1.

3.4.2.

3.5. Одоризација

3.5.1.

bar).

(p<6

3.5.2.

-

(

).

3.5.3.

(

).

РЕ И ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ МЕРНЕ

4.1. Увод

4.1.1.

4.1.2.

4.2. Употреба података добијених мерењем

4.2.1.

- x ; a
- / ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

4.3. Мерни подаци

4.3.1.

- ;
- ;

4.3.2.

- ;
- ;
- ;
- ;

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

4.4.1.1.

4.4.1.2.

4.4.1.3.

- ;

- ;

- .

4.4.2. Примарна мерна опрема

4.4.3. Секундарна мерна опрема

4.4.3.1.

() .

4.4.4. Терцијарна мерна опрема

4.4.4.1. Коректор

4.4.4.1.1.

4.4.4.1.2.

4.5. Критеријуми за избор мерне опреме и мерних линија у зависности од положаја мерног места у Систему и карактеристика потрошње крајњег купца

4.5.1.

4.5.2.

- ;
10 m³/h ;

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

10 m³/h, 65 m³/h ;
5 m³/h

4.5.3.

4.5.4.

4.5.5.

24

500 m³/h

4.6. Оверавање и преглед мерне опреме

4.6.1.

4.6.2.

4.6.3.

4.6.4.

4.6.5.

10

4.6.6.

4.6.7.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

4.7. Обрада мерних података

4.7.1. База мерних података

4.7.1.1.

4.7.1.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

4.7.1.3.

4.7.1.4.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

4.7.1.6.

4.7.2. Валидација података

4.7.2.1.

4.7.2.2.

4.7.2.3.

2%

4.7.2.4.

4.7.3. Корекција података

4.7.3.1.

4.7.3.2.

() , :

- , ;

- , ;

- , ;

- ;

- , ;

- ;

4.7.3.3.

4.7.3.2.

4.7.3.4.

()

90



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

м подацима

4.9. Мерна опрема за утврђивање квалитета природног гаса

4.9.1.

4.9.2.

4.9.3.

4.9.4.

4.9.5.

ОСТАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА ОСТАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА ОСТАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА

5.1. Споразум о радном режиму на улазу у Систем

5.1.1.

5.1.2.

5.1.3.

5.1.4.

5.2. Споразум о радном режиму на излазу из Система

5.2.1



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

5.2.3.

5.2.4.

ПРАВИЛА

6.2.

01.

08.00

01.

08.00

6.3.

31.

6.4.

/

20.

6.5.

1.

6.6.

6.7.

6.8.

6.9.

30

6.10.

5 ()

6.11.

СИСТЕМУ

7.2.

-

-

-

-

7.3.

-

7.4.

7.1.

21

7.5.

-

);

-

-

-

-

-

-

7.6.

-

-



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

7.7.

5 ()

7.8.

7.9.

7.10.

7.11.

7.12.

7.13.

3 ()

7.14.

7.13,

7.15.

7.16.

7.17.

7.18.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

7.19.

7.20.

7.21.

7.22.

7.23.

7.24.

7.25.

7.26.

8

2

АК И КВАЛИТЕТ ПРИРОДНОГ ГАСА

- 8.2. , W bb
- 8.3. ,
- 8.4. ,
- 8.5. 16 bar,
- 8.6. ,
- 8.7. ,
- (:)
- 8.8. 1.
- 8.9. ,
- 1.
- 8.10. .

ВАЊЕ И КОРЕКЦИЈА ДНЕВНИХ Г ГАСА ПО КОРИСНИЦИМА

9.1. Увод

9.1.1.

9.1.2.

9.1.3.

9.1.4.

9.2.

9.1.5.

9.1.6.

9.2. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса на излазу без дневног мерења

9.2.1.

9.2.2.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

$$= (\quad - \quad - \quad -) / (\quad - \quad - \quad -)$$

$$= *$$

$$= *$$

9.3. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса по корисницима за излаз

9.3.1

9.3.2. A o

9.3.3.

9.3.4.

9.5.4,

9.3.5.

9.3.6.

9.3.7.

е дневне количине природног гаса по

9.4.1.

9.4.2.

9.4.3.

9.4.4.

9.4.1.

9.4.5.

9.4.1.

9.5.Израда извештајапо корисницима на улазу/излазу

9.5.1.

9.5.2.

12:00

9.5.3.

12:00

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

9.5.5.

10:00

16:00

9.5.6.

9.4.

9.5.7.

16:00

9.5.8.

10:00

9.5.9.

16:00

9.5.10.

10:00

9.5.11.

16:00

9.5.12.

10:00

9.5.13.

16:00

9.5.14.

9.5.15.

9.6. Распореда дневних количина природног гаса на излазу за крајњег купца на којем има више Корисника

9.6.1.

10:00

9.6.3.

9.7. Корекција дневних количина природног гаса по корисницима

9.7.1.

9.7.2. 90 ()

9.7.3. 4.7.3.

9.2.

9.7.4.

9.4. 9.6.

9.7.5.

9.7.6.

-
-
-
-

;
;
;
,

9.7.7.

9.7.8.

/ /

ОБРАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ

10.1. Увод

10.1.1.

10.1.2.

10.1.3.

10.1.4.

10 ()

10.1.5.

$3()$
 $3()$

10.1.6.

10.1.7.

10.1.4 8 ()

10.1.8.

10.1.9.

5 ()

10.2. Авансно плаћање

10.2.1.

8 ()

3()

10.2.2.

$= 2 * *$

:

-

() ;

-

(Sm^3);

-

($/\text{Sm}^3$).

10.2.3.

10.3. Средства обезбеђења

10.3.1. Банкарска гаранција

10.3.1.1.

10.1.

10.3.1.2.

$$= 2 * *$$

();

(Sm³);

(/Sm³).

10.3.1.3.

a a

60 (a,)

10.3.1.4.

5 ()

10.3.2. Наменски депозит

10.3.2.1.

10.1.

10.3.2.2.

$$= 2 * *$$

();

10.3.2.3.
()

10.3.2.4.

10.3.2.5.

(Sm³);

(/Sm³).

60

5 ()



Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

ПА ТРАНСПАРЕНТНОСТИ

11.2.

ЊАЊЕ У УСЛОВИМА ПОРЕМЕЊАЈА

12.1.1.

-

12.1.2.

12.1.3.

12.2. Поремећај у раду Система

12.2.1.

:

-

;

-

-

-

-

12.2.2.

12.2.3.

12.2.4.

12.3. Поремећај на тржишту

12.3.1.

12.3.2.

12.3.3.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

13.2.5.

3 ()

13.3. Поверљивост података

13.3.1.

13.3.2.

13.3.3.

13.3.4.

13.3.5.

13.3.6.

3 ()

13.3.7.

13.4. Виша сила

13.4.1.

()

13.4.3.

13.4.4.

5 ()

13.4.5.

20 ()

13.5. Решавање спорова

13.5.1.

13.5.2.

13.5.3.

13.5.1. 13.5.2.

13.6. Измене Правила

13.6.1.

13.6.2.

60

ЗНАКОВИ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

- 4. 5 () .
- 14.2. 5.1.
- 5.2. 2 ()
- 14.3. 6. 01.
- 2015. .
- 14.4. , ,
- .

: 006/15

, 23. 2015.

[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)

W bb - 42 . 46 /m3.

:

C1	C2	C3, C4 ...	+ -	-				
. 90	. 4	. 2	. 5	mg/ m3 5	mg/ m3 5,6	20 mg/ m3	- 5 ° C (40 bar g)	33.500 + / - 1000 kJ/

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

20183004, 104536442, (:
)

(:)
(:)

**МОДЕЛ УГОВОРА О ПРИСТУПУ ДИСТРИБУТИВНОМ СИСТЕМУ
ПРИРОДНОГ ГАСА**

1.

1) :) , (- (:) , , -

2)

2) , - , - .

2.

2) , , / (:)

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

3.

2.

1)

2)

1.

4.

1)

2)

3)

4)

8.

1

5.

1)

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

12.,

- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 8) 8. 1

- 1 ;
- 6.
- 1) - ;
- 2) ;
- 3) ;
- 4) ;

- 7.
- 1) - ;

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

3)

4)

5)

6)

4. 4)

8 ()

8.

1 ;

8.

10.2.

8 ()

3.

9.

10.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

11.

12.

3.

1.

1)

;

2)

2. 1)-2)

13.

30

(

)

14.

14.

30 ()

1)



Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

4) / 8 ()

j

15.

()

5 ()

20 ()

16.

1.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

17.

18.

19.

20.

3 () 6 ()

1. _____ : _____ (_____) _____ : MPC
(_____ / _____) _____ , _____ :

	/	/	
1.			
2.			
3.			

2. _____ : _____ (_____), _____ : MPC
(_____ / _____) _____ , _____ :

	/	/	

3. _____ : _____ (_____) - _____ : MPC Силос
(_____ / _____)

MPC Силос