



*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 ДП “НОВИ САД - ГАС“

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.....	123
3.5. Одоризација	12
ПОГЛАВЉЕ 4. МЕРЕЊЕ И ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ МЕРНЕ ОПРЕМЕ	14
4.1. Увод	14
4.2. Употреба података добијених мерењем	14
4.3. Мерни подаци	14
4.4. Мерна опрема	156
4.4.1. Увод	156
4.4.2. Примарна мерна опрема	15
4.4.3. Секундарна мерна опрема	15
4.4.4. Терцијарна мерна опрема	15
4.4.4.1. Коректор	15
4.5. Критеријуми за избор мерне опреме и мерних линија у зависности од положаја мерног места у Систему и карактеристика потрошње крајњег купца.....	15
4.6. Оверавање и преглед мерне опреме	16
4.7. Обрада мерних података.....	168
4.7.1. База мерних података	178

.....	189
.....	18
4.8. Право приступа мерним подацима	20
4.9. Мерна опрема за утврђивање квалитета природног гаса	19
ПОГЛАВЉЕ 5. УСАГЛАШАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА ПОДАТАКА СА ОПЕРАТОРИМА ПОВЕЗАНОГ СИСТЕМА	20
5.1. Споразум о радном режиму на улазу у Систем	20
5.2. Споразум о радном режиму на излазу из Система	20
ПОГЛАВЉЕ 6. ОДРЖАВАЊЕ	22
ПОГЛАВЉЕ 7. ПРИСТУП СИСТЕМУ	24
ПОГЛАВЉЕ 8. ПРИТИСАК И КВАЛИТЕТ ПРИРОДНОГ ГАСА.....	28
ПОГЛАВЉЕ 9. УТВРЂИВАЊЕ И КОРЕКЦИЈА ДНЕВНИХ КОЛИЧИНА ПРИРОДНОГ ГАСА ПО КОРИСНИЦИМА	29
9.1. Увод	29
9.2. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса на излазу без дневног мерења	29
9.3. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса по корисницима за излаз	31
9.4. Правило за утврђивање дневне количине природног гаса по корисницима за улаз	32
9.5. Израда извештаја по корисницима на улазу/излазу	32
9.6. Расподела дневних количина природног гаса на излазу за крајњег купца на којем има више Корисника	33
9.7. Корекција дневних количина природног гаса по корисницима.....	34
ПОГЛАВЉЕ 10. НАЧИН ОБРАЧУНА И ПЛАЋАЊЕ	356
10.1. Увод	356
10.2. Авансно плаћање	356
10.3. Средства обезбеђења	367
10.3.1. Банкарска гаранција	367
10.3.2. Наменски депозит	367
ПОГЛАВЉЕ 11: ПРАВИЛА ТРАНСПАРЕНТНОСТИ.....	39
ПОГЛАВЉЕ 12: УПРАВЉАЊЕ У УСЛОВИМА ПОРЕМЕЋАЈА	390
12.1. Увод	390
12.2. Поремећај у раду Система	390
12.3. Поремећај на тржишту.....	390
ПОГЛАВЉЕ 13: ОПШТЕ ОДРЕДБЕ	412
13.1. Овлашћени представник	412
13.2. Обавештавање и преписка.....	412



*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

.....	423
.....	423
13.5. Решавање спорова	434
13.6. Измене Правила.....	434
ПОГЛАВЉЕ 14: ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ	445
Прилог 1	456
Прилог 2	467

8.00

Густина
1,01325 bar.

(kg/m³)

15°C

Дистрибутивна гасна мрежа

16 bar - .

Доња топлотна вредност (Hd)

=288,15 K),

(1,01325 bar,

15°C

SRPS EN

ISO 6976

kJ/m³.

Излаз

c

:

;

-

- ;

-

Корисник система

Крајњи купац са малом потрошњом

10 m³/ p < 6 bar

Молски проценат

12

12.

Природни гас

(
1,01325 bar)

15°C

Радни дан

8.00

8.00

Релативна густина природног гаса

15°C

1,01325 bar.

Сведени кубни метар (Sm³)

Sm³,
15°C

33.338,35 k /m³,
15°C

1,01325 bar (1 Sm³= 33,33835).

Стандардни кубни метар (m³)

15°C

1,01325 bar,

SRPS EN ISO 14532.

Улаз

:



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

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

Wobbe индекс доњи

1.3. Скраћенице

1.3.1. Тириличне 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](#)

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 mp $\geq 6 \text{ bar}$.

3.2.1.2.

-) $p < 6 \text{ bar}$ $10 \text{ m}^3/\text{h}$, e () a, ;
- bar mp $\geq 6 \text{ bar}$ () $p < 6 \text{ bar}$ $10 \text{ m}^3/\text{h}$ 6 ;
- $p < 6 \text{ bar}$.

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. Постављање прикључног вода

3.2.2.1.

3.2.2.2.

ница

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



PDF Complete

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

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

3.5.2.

- ().

3.5.3.

().

(p <

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.

- ;
- ;
- ;
- ;

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.

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

0 m³/h

10 m³/h,

65 m³/h

;

65 m³/h

4.5.3.

4.5.4.

:

-

,

;

-

,

4.5.5.

500 m³/h

24

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.

,

(

,

,

,

,

.),

4.7. Обрада мерних података

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

4.7.1.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

4.7.1.3.

4.7.1.4.

4.7.1.5.

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

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

4.8. Право приступа мерним подацима



PDF Complete

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

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

4.9. Мерна опрема за утврђивање квалитета природног гаса

4.9.1.

4.9.2.

4.9.3.

4.9.4.

4.9.5.

ОДАВАЊЕ ПОСЛОВА И РАЗМЕНА ОРИМА ПОВЕЗАНОГ СИСТЕМА

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 ()



PDF
Complete

*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

ПРАВИЛА О РАДУ ДИСТРИБУТИВНОГ СИСТЕМА ПРИРОДНОГ ГАСА

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.



PDF
Complete

*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

- 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](#)

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

$$= \quad * \quad$$

$$= \quad * \quad$$

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 извештаја по 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. Расподела дневних количина природног гаса на излазу за крајњег купца на којем има више Корисника

10:00

9.6.2.

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

10.1.1.

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 * *

:

()

-

(Sm³);

-

(/Sm³).

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

,

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.

(Sm^3);

(/Sm^3).

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.



PDF
Complete

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

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



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

ОДРЕДБЕ

ИК

13.1.1.

13.1.2.

-

-

-

-

-

-

-

-

(e-mail).

13.1.3.

13.1.4.

13.1.5.

13.2. Обавештавање и преписка

13.2.1.

13.2.2.

13.2.3.

[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.



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

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

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. , .

: 240/15

, 26. 2015.

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/



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

Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features

08101132, 100235843, ()

_____ ,
_____ (:) _____ ,
(:)

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

1.

:

1)

:) , (- () ,

2)

;

2.

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

(:)

3.

2.

1)

2)

1.

4.

1)

2)

3)

4)

8.

1

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

5.

1)

;

2)

12.,

3. , :

-

,

,

;

-

,

(

).

3)

;

4)

;

5)

,

;

8)

8.

1

1

;

,

,

6.

:

1)

-

;

2)

;

3)

;

4)

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

7.

:

1)

-

;

2)

/

- ,

4.

4)

;

3)

4)

;

5)

,

,

8 ()

.

6)

8.

1

;

8.

10.2.

8 ()

3.

9.



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

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features

10.

11.

12.

3.

1.

1)

;

2)

;

2. 1)-2)

13.

30

(

)

;

14.

14.

30 ()

1)

2)

3)

4)

/

8 ()

j

15.

()

5 ()

20 ()



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

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

16.

1.

17.

18.

19.

20.



PDF
Complete

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

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

1. _____ : *уме мреже* (_____) : *MPC уме*
MPC (_____ / _____) _____ - _____
 _____ , _____ :

	_____ / _____	_____ / _____	
1.			
2.			
3.			

2. _____ : *уме мреже* (_____), _____ : *MPC*
 (_____ / _____) _____ - _____
 _____ , _____ :

	_____ / _____	_____ / _____	

3. _____ : _____ (_____) - _____ : *MPC уме MPC*
 (_____ / _____)

MPC уме MPC