

APLISENS®



**A -2000, APR-2000,
APR-2200, APR-2000G,
APR-2000Y, APR-2200D**

.406433.000-09



13871 26.11.2020 26.11.2025 03 04 1896 20

RU C-BY. 98. .00181 19.09.2018 18.09.2023

RU C-BY. 65. .00928/21 20.02.2021

19.02.2024

BY/112 11.01. 020 005 06217

25.11.2020 24.11.2025

1

1.1

1.1.1

,

:

- -2000 -

);

- APR-2000 - (,

);

- APR-2200 - ,

;

- APR-2000G - ;

- APR-2000Y - ;

- APR-2200D -

4 20

HART.

1.1.2

1.1.3

1.1.4 Ga/Gb Ex ia IIC 4/T5/ 6 X, Ex ia IIIc T110 °C Da, PO Ex ia I Ma X ()

1.1.5

1.1.5.1 Ga/Gb Ex ia IIC 4/T5/ 6 X, Ex ia IIIc T110 °C Da, PO Ex ia I Ma X ()

i» «ia».

1.1.5.2

1.1.6

1.2

1. () -

1	2	3	4	5
APC-2000	-	0-130	±0,10 ±1,00*	200
	-	0-700		1,4
	-	0-2500	():	5,0
	-	0-7000	±0,10 ±1,00*	14
	-	0-10000		30
	-	0-30000	100 % 30 % ;	45
	-	0-25	((2,5 - (x %)/20)	100
	-	0-100	30 %	200
	-	0-200	10 % ;	400
	-	0-700	2	1,4
	-	0-2500	10 %	5,0
	-	0-7000		14
	-	0-16000		30
	-	0-10000		30
	-	0-30000		45
	-	0-60000		120
	-	0-100000		120
	-	(-0,7)-0,7		50
	-	(-2,5)-2,5		50
	-	(-1,5)-7,0		50
	-	(-10)-10		100
	-	(-50)-50		200
	-	(-100)-150		400
	-	(-100)-700		1,4
-	(-100)-2500		5,0	
-	(-100)-7000		14	
APR-2000	-	0-7000	±0,10 ±1,00*	C, CH: 16, 25, 32, 41,3 ; 2 - ; (-700)-700 ; 20 - ; (-2,5)-2,5 ; P: 4 ; 7 0-7,0
	-	0-1600		
	-	0-250	:	
	-	0-100	±0,10 ±1,00*	
	-	0-25	100 %	
	-	(-160)-1600	30 % ;	
	-	(-160)-200	(2,5-(x %)/20)	
	-	(-50)-50		
	-	(-16)-16	30 % 10 % ;	
	-	(-10)-10	2	
	-	(-0,5)-7,0	10 %	

1				
1	2	3	4	5
APR-2200		(-16)-16	±0,10 ±1,00*	4, 10, 16
		(-50)-50	:	
		(-160)-200	±0,10 ±1,00* 100 %	
		(-160)-1600	30 % ; (2,5-(x %)/20) 30 % 10 % ; 2 10 %	
APR-2000G		0-2,5	±0,10 ±1,00* : ±0,10 ±1,00* 100 % 30 % ; ±0,40 ±2,00* 30 % 10 %	35
		(-0,25)-0,25	±0,16 ±1,00* : [(- min)/(. - min.)], - ; min - ; - min. -	35
		(-0,70)-0,70	±0,10 ±1,00*	100
		(-2,5)-2,5	:	
	(-10)-10	±0,10 ±1,00* 100 % 30 % ; ±0,40 ±2,00* 30 % 10 %		

1				
1	2	3	4	5
APR-2000Y	-	0-16	±0,20 ±2,00* : ±0,20 ±2,00* 100 % 30 % ; ±0,60 ±2,00* 30 % 10 %	4
		0-60	±0,16 ±2,00* : ±0,16 ±2,00* 100 % 30 % ; ±0,50 ±2,00* 30 % 10 %	
		0-100	±0,16 ±2,00* : ±0,16 ±2,00* 100 % 30 % ; ±0,50 ±2,00* 30 % 10 %	
APR-2200D	-	(-7,0)-0	±0,10 ±2,00* : ±0,10 ±2,00* 100 % 30 % ; (4-(x %)/10) 30 % 10 % ; ±0,30 ±2,00* 10 %	4,0
		(-7,0)-7,0	±0,10 ±2,00* : ±0,10 ±2,00* 100 % 30 % ; (4-(x %)/10) 30 % 10 % ; ±0,30 ±2,00* 10 %	
		(-25)- 7,0	±0,10 ±2,00* : ±0,10 ±2,00* 100 % 30 % ; (4-(x %)/10) 30 % 10 % ; ±0,30 ±2,00* 10 %	
*— (%) : ±0,10; 0,15; ±0,16; ±0,20; ±0,25; ±0,30; ±0,32; ±0,40; ±0,50; ±0,60; ±0,80; ±1,00; ±1,50; ±1,60; ±2,00 — , ,				

1.2.2

10° ,

-

2.

(2)

-

10° .

1.2.3

{ 0,05 %

1.2.4

0,5

2

	, %	, %	, %	, %
±0,10		±0,10	±0,50	±0,45
±0,15		±0,15	±0,60	±0,50
±0,16		±0,16	±0,80	±0,70
±0,20		±0,20	±1,00	±0,60
±0,25		±0,25	±1,50	±0,75
±0,30		±0,30	±1,60	±0,80
±0,32		±0,32	±2,00	±1,00
±0,40		±0,35		

:
 - 25 [70 [;
 - APC-2000/PZ, APR-2000/PZ, APR-2200/PZ,
 APR-2000G/PZ, APR-2000Y/PZ, APR-2200D/PZ
 60 [50 [;
 - 85 [, 50 [- 85 [40 [15150

:
 - 3.1:
 -) 25 [70 ° ;
 - 1:
 - APC-2000/PZ, APR-2000/PZ, APR-2200/PZ,
 APR-2000G/PZ, APR-2000Y/PZ, APR-2200D/PZ
 60 [50 [;

2:
 40 [- 85 [, - 50 [85 [;
 1.2.5.2 100 % 40 °

:
 - () 40 [120 [;
 - 120 [.
 1.2.7 84,0 106,7 1 12997 (52931).

3.

3

		, DC*	, ,
APC-2000, APR-2000, APR-2200, APR-2000G, APR-2000Y, APR-2200D	4 20 , HART	7,5 55, 7,5 30 ()	1,1
* - 24			

1.2.9 PD, PZ R, - 4 20 -
: HART
 $R_{TM} \frac{U}{I_{akc}} \frac{ZU}{}$
U - , ;
U -
I = 20,0 4 ' 20 ; 20 4 .
.1 (HART) 240
1100 .
0 60 .
500 .
0,5 .
14254 -
1.2.14 :
-I 65 PD ();
-I 66 PZ ();
-I 67 ;
-I 65, I 66, I 67 PD, PZ *

*
1.2.15 III 12.2.007.0. -
1.2.16 ,
1.2.17 . -
, , 0,1 % /1,0 . -
, ,
« » .
1.2.18 , -
, 1 . -
1.2.19 , -
(50±1) 400 / -
400 / -
, ±0,1 %.
1.2.20 (100): ,
- 20 ;
- 1 100 %.

1.2.21				1			-
	75			50	;		-
	- 500				50	,	
1.2.22							
	:						
-				APC-2000/V, APR-2000/V, APR-2200/V	-		-
(			V3	12997 (	-	52931)	
						10	150
	0,35				49,0	/ ² ;	
-						N2	
12997 (	-		52931) (-
			10	55		0,35)
1.2.23							
				55 [		70 °	
1.2.24							
					10 %	95 %	-
	35 °						
1.2.25							
)				F3		12997 (-
52931),				,			-
	«	»;					
)					300	/ ² ,	-
-				11	,	1000±10,	
1.2.26							
1.2.26.1							
	020,			30804.6.2:			
1.2.26.1.1							
				3			80
1,0				IEC 61000-4-3			
1.2.26.1.2							
	2			(		), 3	-
(				30804.4.2			-
1.2.26.1.3							
	2						
	30804.4.4.						
.1.4							
				3			
1.2.26.1.5				IEC 61000-4-6.			
	4					IEC 61000-4-8	
1.2.26.2							
				EN 55022.			
1.2.27					(
						10 ⁻⁶	
12.1.004.							

1.2.29 Ga/Gb Ex ia IIC 4/T5/ 6 X, Ex ia IIIC T110 °C Da,
 PO Ex ia I M X () 4.

	, [	U _i *,	I _i *,	P _i *,	C _i ,	L _i ,
APC-2000, APR-2000, APR-2200, APR-2000G, APR-2000Y, APR-2200D	6/ 5/ 4(55/70/80)	30	0,1	0,75	0,011	1,1	
	6/ 5/ 4(45/60/80)	24	0,1	1,2	0,011	1,1	
* i*	U _i *, I _i *						-

1.2.30 , - 12 .
 1.2.30.1 , -

1.2.31 , - 320000 .
 1.2.32 ():

- PC-2000 :
 PD - 175 55 40; PZ - 175 65 90;
 - R-2000 :
 - 200 95 142;
 - 200 90 142;
 - APR-2000Y - 6170 295 240;
 - APR-2200 () :
 PD - 200 95 51; PZ - 200 95 90;
 - APR-2000G () :
 PD - 195 65 51; PZ - 125 65 90;
 - APR-2200D - 7000 200 200.
 () , 18.

1.2.34 , , -

1.2.35 -2000 - 0H17N14M2 (316L), -

:
 Hastelloy - Hastelloy C276 (, GP
 30 2, HS);
 Au -
 0 30 ; G1/2 (0 7 ; 0 16 ;
 HS, 0 60 ; 0 100 ,) ;
 Au/Hastelloy -
 Hastelloy 276 G1/2 () ;
 -

1.2.35.1 PR-2000 - 0H17N14M2 (316L), -
 :

316L/Hastelloy – C CH: -
 316L/ : Hastelloy C276 (HS); -
 Hastelloy/Hastelloy – C CH: Hastelloy C276 (HS, -
 , 41,3); -
 - C CH/ -
 / -
 1.2.35.2 -
 APR-2000G, APR-2200 – 0H17N14M2 (316L).
 1.2.35.3 -
 PR-2000Y, APR-2200D – 0H17N14M2 (316L).
 - ().
 1.2.35.4 -
 1.2.36 PR-2000Y, APR-2200D
 - 33259.
 1.2.37 -
 (, -
). -
 1.3
 1.3.1 , -
 5.
 5

		-	
.406433.____*	PC PR	1 .	-
.406433.____*	PC PR.	1	-
.406433.000-09	PC PR.	1	1 . - , -
.144-2006	PR.	1	, / -
-		1 .	
-	HART/RS-232	1 .	
-	HART/USB	1 .	
-		1 .	
	« »		
*			

1.4
 1.4.1
 1.4.1.1

-

4 20 A
 BELL202

HART rev5,

1.4.2
 1.4.2.1 PD
 OH18N9 (304).

1.4.2.2 PZ
 OH18N9 (304)
 IP66.

2 , 1 3 1, 2 3.

1.4.3
 1.4.3.1

(.2)
 2000G

APR...

.1 - .6 .

APR-2000
 P

100 (35) .

6, 8,

10
 .4.
 1.4.4
 1.4.4.1

APR-2000Y, R-2200D

1.4.5 PO Ex ia I M X (Ga/Gb Ex ia IIC 4/T5/ 6 X, Ex ia IIC T110 °C Da,).

1.4.6

1.5

1.5.1.

—

—

—

—

);

—

—

!»;

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

14254.

1.5.2

—

—

—

—

—

—

« »; «

);

—

—

—

—

1.5.3

14192

—

« — , « » , « » ,
1.6
1.6.1
1.6.2 -
1.6.3 -
1.6.4 -
(). - (LDPE)
().
10354, () -
3-0 9.014.
2
2.1
2.1.1 ,
2.1.2 , -
2.1.3 7.3 , 6.4. 181 , -
2.1.4 , -
18 2.1.5 , II , -
2.2
2.2.1 , ,
2.2.2
2.2.2.1 , ,
PZ.

2.2.2.2

2.2.2.3

-2000

PZ

2.2.3

-

- ;

-

-

«

»

2.2.4

2.2.4.1



(),

.5

2.2.5.1



2.2.5.2

2.2.6

2.2.6.1

120 °C.

120 °C,

2.2.7

)
2.2.8

(00H17N14M2).

2.2.9

APR-2000Y APR-2200D.

2.2.9.1

2.2.9.2

« »

2.2.10 . , .1a - .6a,

.1 - .3 .3 , .4 - .6 . .1a .3a

.3 -

, -

, -

BY 390317133.004-2017.

2.2.11 -

2.2.12 APC 2000 , -
« AL», -

2.2.13 35 65 (PC,) . -
APR-2000 -

(P), (-

2.2.14 APR-2000, APR-2200

25

2.2.15 « 25». APR-2000 - - -

() 2”

2.2.16 « -2». APR-2000 VM -

(). VM-3 VM-5. -

2{

2.2.16.1 VM-3 / VM-5 .
2.2.16.1.1 VM-3 VM-3

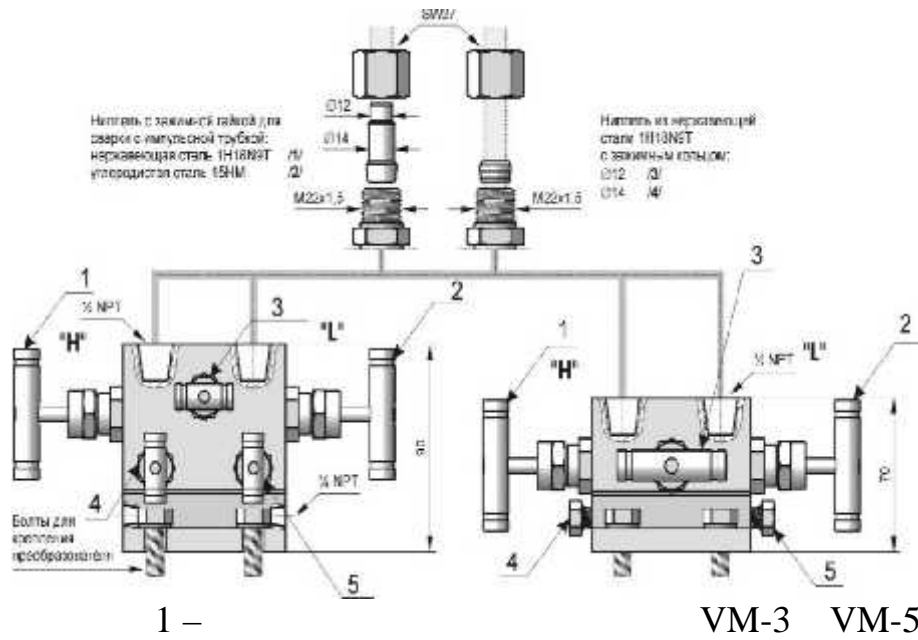
/ VM-5 (1) : «H» «L» -

- 1 2 ; 3, 1,5-2 -

; -

; -

- 1 « »,
 1,5-2 ; 2,
 1,5-2 ;
 (VM-3). 4 4, 5
 ; 5;
 4, 5 (VM-5).
 4 ,
 5;
 ()
 3,
 ;



2.2.17

APR-2000G

« »

M20x1,5

M20x1,5

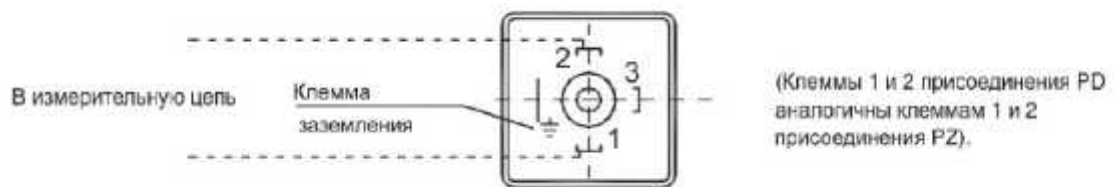
Ø9 .
 6, 8, 10

					-
					-
					-
2.2.17.1		R-2000G			-
(	.4),			VM-3	
VM-5 (	1),	«	».	VM-3	
VM-5.					
2.2.18		APR-2000Y			
	(	.5).			
2.2.19		APR-2200D			-
	(	.6).			-
2.2.19.1					
80					
		APR-2200D		S-WOL c	-
					-
					-
2.2.19.2					
		« - »,			-
					-
2.2.19.3		« - ».			
		L			-
					-
27					
2.2.20					
2.2.20.1					
«					

2.2.20.2

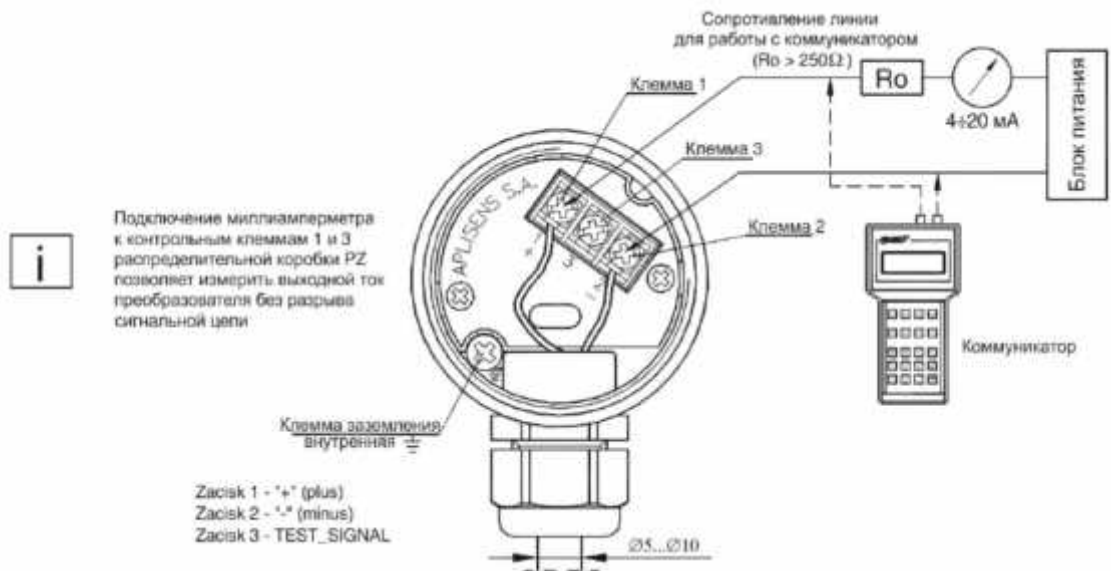
(), () IP65, IP66, IP67.

2.2.20.3



2)

PD



2)

PZ

Ro



3 –

2.2.21

2.2.21.1

0,35², 7.3 ;

2.2.21.2

0,2

2.2.21.3

- 500

- 500

2.2.21.4

2.2.21.5

60

2.2.21.6

!

2.2.22.1

2.2.22.2 (6).

() (6).

), (, UZ-2

).

:

6-

-	-	/	-
()	-		-
1	2	3	
PC... (PR...)	39	230	-

2.2.22.3

, 2 3 6.

()

2.2.23

2.2.24 7.3 , 6.4. 181 ,

2.2.25

, 2.2.1 – 2.2.24

2.2.26

2.2.27

« »,

!

,

,

,

(,)

,

2.3

2.3.1

2.3.1.1

2.3.1.2

()

180[.

« »

,

2.3.1.3

2.3.1.3.1

,

,

2.3.1.3.2

,

:20 4 4 , - 20 (

.

1.2.1.

2.3.1.4

HART.

4 20 .

2.3.1.5

- ;

- ;

- ;

- ;

2.3.1.6

- (3 20), UCS, TSD,

- () .

2.3.1.7

» .

2.3.1.8

);

HART;

HART/USB HART/RS-232

» ,

21-



HART [247].

KAP,

„RAPORT”.

2.3.1.12

KAP

«RAPORT»

HART/RS232.

2.3.1.13

APR-2200

2.3.1.13.1

X .

$$X_{\dots} = X \frac{\dots [/ c^3]}{4[C [/ c^3]}$$

$$X_{\dots} = X \frac{\dots [/ c^3]}{4[C [/ c^3]}$$

4 °C 1 / 3,

X

/ 3.
2 , -

X .

2

2.3.1.13.2

X .

APR-2200

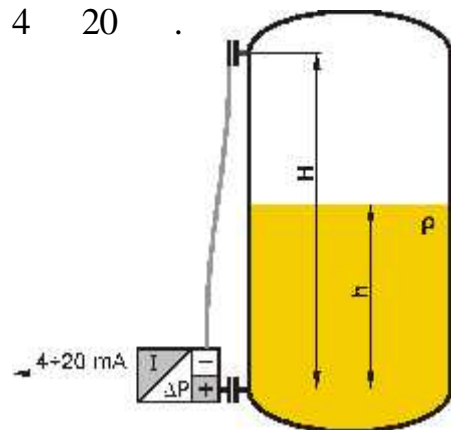
(5):

$$= 0,87 / c^3 \quad 0 \quad h_{\max}$$

4 20 .

=

$$0 \quad h [] \quad h_{\max} \\ = 0,87 / c^3$$



5

HART

; KAP

»;

«

»;

«

»:

a

)

$$(H_2O \times h_{min} [\text{°C}])$$

$$X \times h_{max} [\text{ }],$$

$$: 0 \quad h_{max} \times 0,87 [\text{ }],$$

$$\begin{aligned}
 P_{min} [\text{H}_2\text{O}] &= - H [\text{ }] \times X \\
 P_{max} [\text{H}_2\text{O}] &= h_{max} [\text{ }] \times X - H [\text{ }] \times X
 \end{aligned}$$

DC-550 1,068 /c³
 AK-20 0,945 /c³

2.3.1.13.3

APR-2200/ALW

(6)

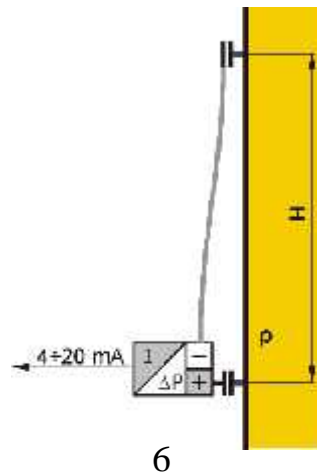
$$min = 0,6 /c^3 \quad max = 1,2 /c^3$$

4 20

=3000
DC-550

$$= 1,068 /c^3$$

$$\begin{aligned}
 &= 3000 \\
 0,6 [/c^3] & \times 1,2 \\
 &= 1,068 /c^3
 \end{aligned}$$



$$X \quad) = 3000 \times (0,6 - 1,068) = -1404 [\text{H}_2\text{O}]; \quad : P_{min} = H_{[mm]} \times (X_{min} -$$

$$= 3000 \times (1,2 - 1,068) = 396 [\text{H}_2\text{O}] ; P_{\max} = H_{[\text{mm}]} \times (X_{\max} - X_{\min})$$

6 KAP,
 « » ("Reranging" procedure);
 « » ("Reranging");
 8 « » ("Reranging");
 H₂O 4 °C,
) P_{min} = -1404 P_{max} = 396

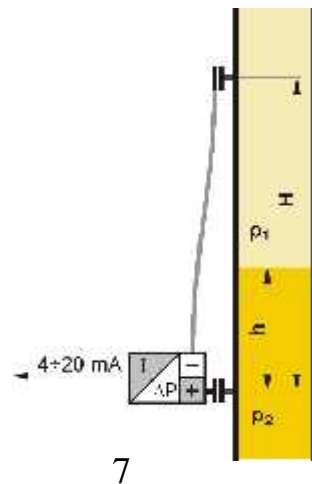
2.3.1.13.4 (7)

APR-2200,
 $\rho_1 = 0,7 / \text{c}^3$ 0 1000
 $\rho_2 = 1,0 / \text{c}^3$,
 H = 1600 . DC-550
 1,068 / c³.

$$\rho_1 = 0,7 / \text{c}^3$$

$$\rho_2 = 1,0 / \text{c}^3$$

$$= 1,068 / \text{c}^3$$



$$= 1600 [\text{mm}] \times (0,7 - 1,068) = -588,8 [\text{H}_2\text{O}]$$

$$P = -588,8 + (1,0 - 0,7) \times 1000 = -288,8 \text{ [H}_2\text{O]}$$

$$P_{\min} \text{ [H}_2\text{O}] + (X_2 - X_1) \cdot h \text{ []} =$$

$$\min < \dots < \max, \quad H$$

$$H_{[]}^{\text{TM}} \frac{\text{[H}_2\text{O}]}{X_{\dots \min} \cdot Z \cdot X_{\dots}}$$

$$H_{[mm]}^{\text{TM}} \frac{\text{[H}_2\text{O}]}{X_{\dots \max} \cdot Z \cdot X_{\dots}}$$

)

APR-2200/(-10) - 10 a

0,6 1,2 /c³.

AK-20

0,945 /c³.

(-10) a = -1020 H₂O

$$H_{[]}^{\text{TM}} \frac{Z1020}{0,6 \cdot Z 0,945}$$

$$H_{[]}^{\text{TM}} \frac{Z1020}{Z0,345}$$

$$H_{[]}^{\text{TM}} 2957$$

10 a = 1020 H₂O

$$H_{[]}^{\text{TM}} \frac{1020}{1,2 \cdot Z 0,945}$$

$$H_{[]}^{\text{TM}} \frac{1020}{0,255}$$

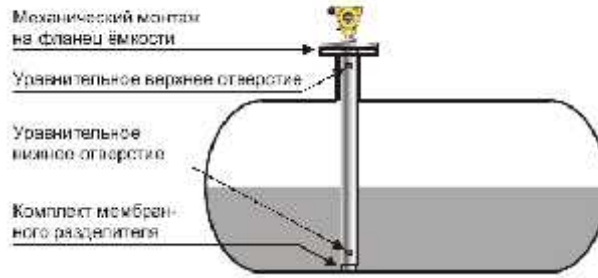
$$H_{[]}^{\text{TM}} 4000$$

2957 .

2.3.1.14

APR-2000Y

Пример установки прибора на резервуаре



8

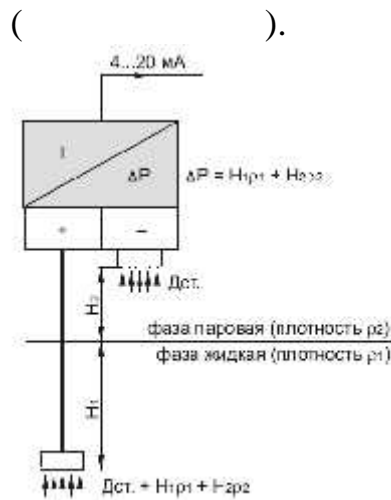
2.3.1.14.1

APR-2000Y

2.3.1.14.2

0,78

0 3200
1



9

2

3200

$0,87 / 3 = 2784$

20 (14 °):

20.

3

20 4 ° .

4 -
 (, : -4250 20).
 5
 -4250 20
 -4250 20 + 2784 20 = -1466 20
 6
 (-4250 20) (-1466 20) -

2.3.1.15 APR-2200D
 2.3.1.15.1 :
 400 600 / 3 4 20
 20 [-
 (998,20 / 3 g = 9,807 / 2), -

85
 20 [. , -
 , , .
 (20), -
 , « » (« »)

1,16 / 3 (,) . -
 «PV» , « -
 » (, = - 6, 649). -

: = 0,000 , ∂ = 998,20 / 3
 : = -6, 649 , ∂ = 1,16 / 3
 ,
 ∂ = 400 / 3
 -
 (∂ - ∂) = $\frac{6,649}{997,04} (-598,2) = -3,989$

,
 ∂ = 600 / 3
 -
 (∂ - ∂) = $\frac{6,649}{997,04} (-398,2) = -2,655$

(| |) . | , -
 |) . | , -

2.3.1.15.2

(- 7) - 0 .
 1)

$$\partial: \\ = \partial gh,$$

g - , / ² . g = 9,815 / ²;
 h - ,
 0,68 .

$$\partial = 1000 / ³$$

$$= 6,674 .$$

2)

$$\partial = 1,16 / ³ (-$$

$$). \\ = 0,007 .$$

3)

$$= -6,674$$

$$= 0$$

(| |) . | |) .

2.3.2

2.3.2.1

- 72 .

- 72 .

2.3.2.2

. .144-2006 «
 » (

1 - 10).

PC PR. -

2.3.2.3

APR-2200D

- 80 ;
 - ;
 - () ;
 - ;
 - () ,
 . « »

20 ,

- : ,
- . -
« »
4 ; « »,
- . -
« »
« », -
20 .
2.3.2.3.1
APR-2200D
:
- ;
- 80
2.3.2.4 APR-2000Y
:
- ;
- ;
- ;
- « » -
«RAPORT», , -
20 , -
- ;
- ;
- 4 ; -
- , -
- : -
- , . -
« »
4 ; « », -
- , . -
« »
20 .
2.3.2.4.1
APR-2000Y
:
- ;
- ;
- ;

-
2.3.2.5 . APR-2200
:
- ;
- ;
- ;
- ;
; -
- -
, ' -
(-
) -
- ;
2.3.3 .
2.3.3.1
-
-
,
!
-
-
3.1 -
:
- (-
); -
- (,
); -
- (, -
);
- « ».
3.2 , -
, -
, -
, -
, -
.
-
() -
() -
.

3.3
3.3.1
7.

7

1	2	3
1		
		-
	-	
		,
2	-	-
	,	-
	-	-
3	-	-
	,	-
	-	-
		-
		-

3.4.1

3.5.1

3.6

PD:

4.1

«APLISENS»:

— , : « » , .42 , .7
./ (0212) 36-36-98, (044) 552-30-90
e-mail: info@aplisens.by; www.aplisens.by

— - « »

« - : « »
./ , 210004, , .42
(0212) 66-66-36, 66-66-26, 66-66-47, . (029) 366-49-92
e-mail: info@epr.by; www.evropribor.by

— - « »

:
«APLISENS Middle Asia» ()
050000, , . 348 , 118
./ +7 727 225-48-68, +7 727 321-21-48,
+7 702 629-07-98
e-mail: info@aplisens.kz; www.aplisens.kz

4.2

!

-
-
-
-

4.3

!

-
-
-

5

5.1

5.2

5.3

5(

, : 10 % 95 % 55 []
70 [] , 15150.
35 °)

6					
6.1					-
	:		3 (	50 [	50 [,
		98 %	35 °)	15150.	-
6.2				1 (
	:			40 [	5 [,
		80 %	25 °)	15150.	-
6.3.					-
					-
6.4					
7					
7.1				()
7.2					
					-
					-
7.3					

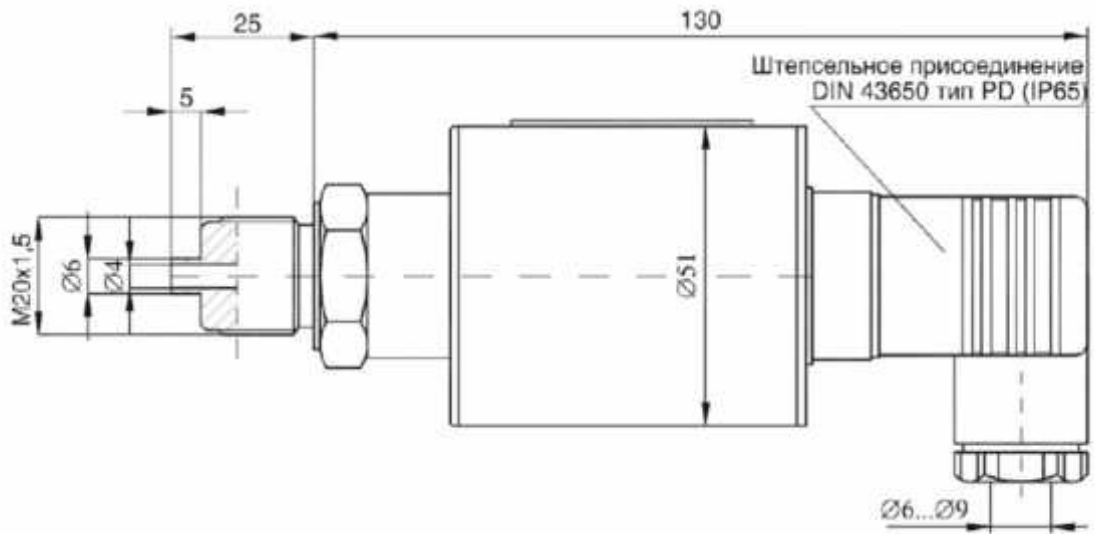
()

$\frac{_}{1} \frac{_}{2} \frac{_}{3} \frac{_}{4} - \frac{_}{5} \frac{_}{6} = \frac{_}{7} \frac{_}{8} \frac{_}{9} \frac{_}{10}$

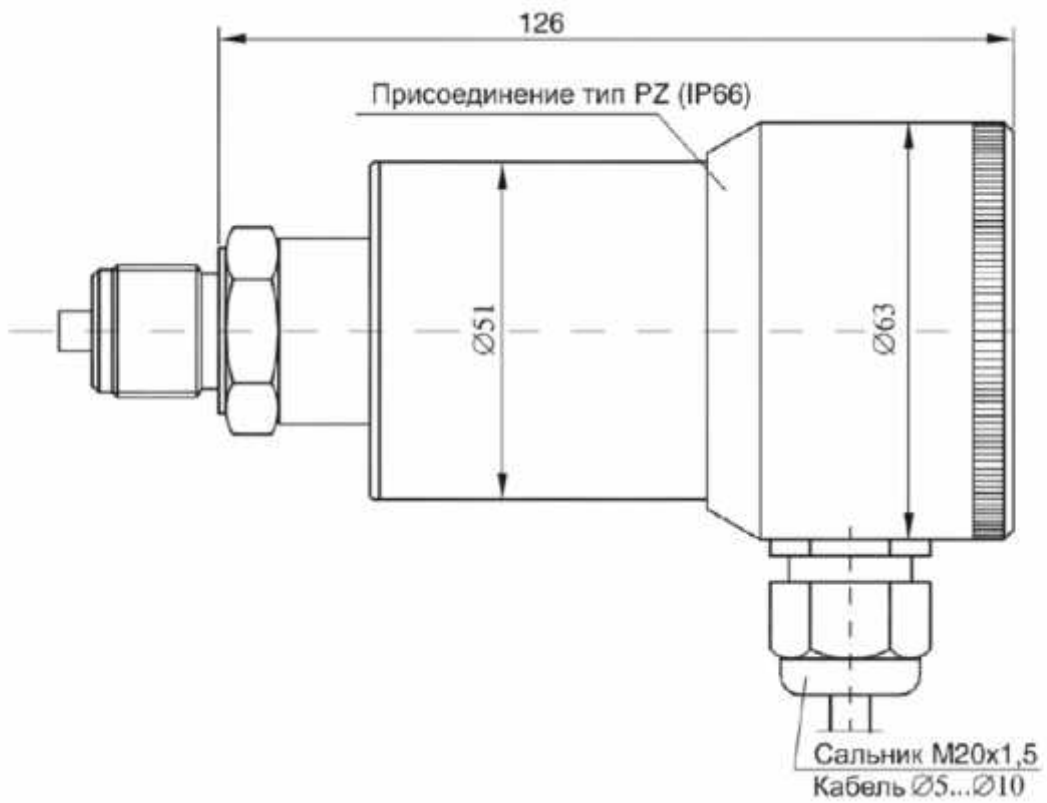
390171150.001-2004*,

1
2
3
4 () , ; ; .
5
6
7 , , 1 5000 (-
-3).
8
9 , -
10 :
BY, KZ, RU, AZ, UZ . ().

*



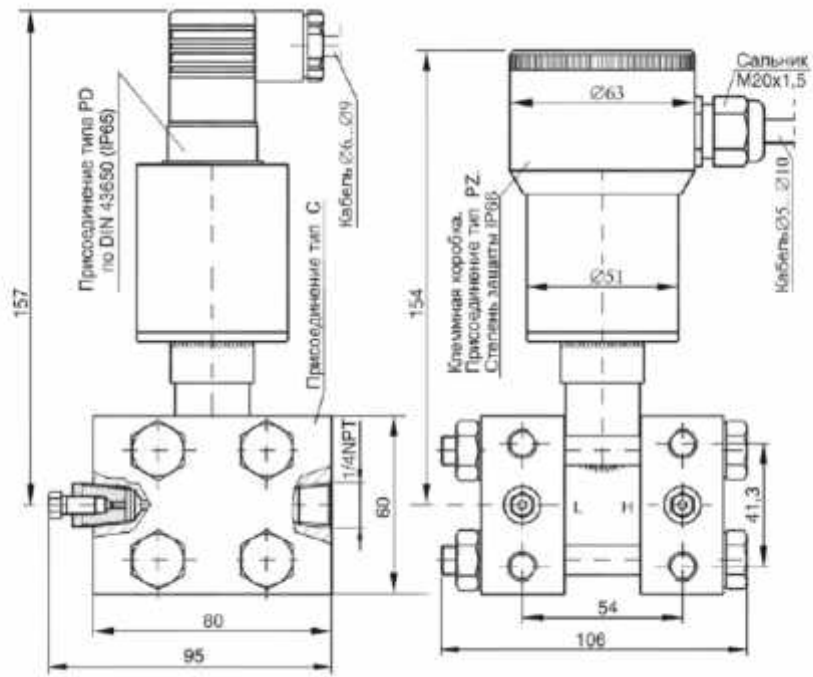
) PD



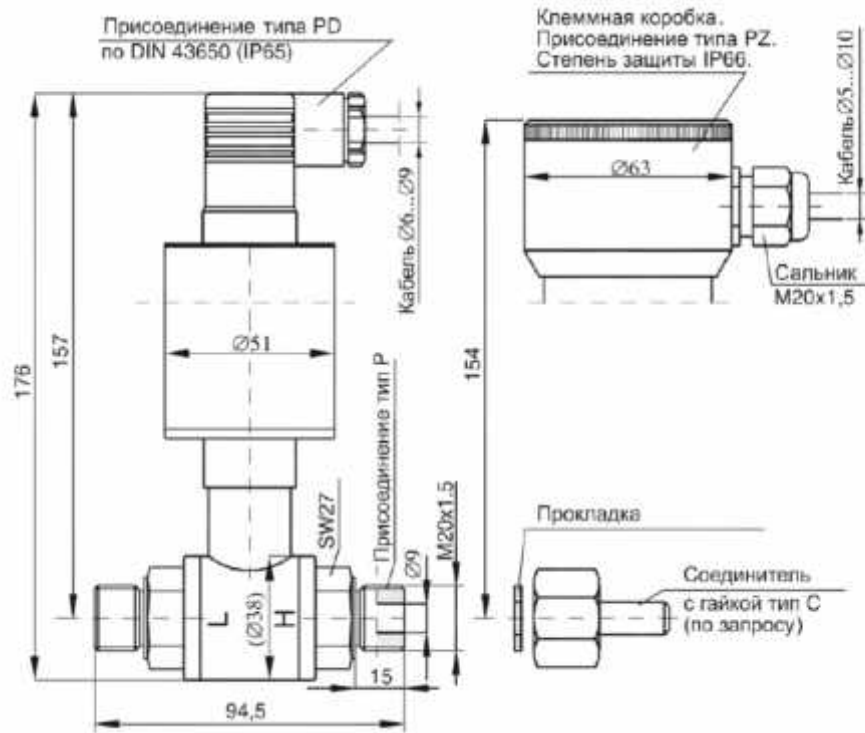
) PZ

.1-

AP -2000



)



.2-

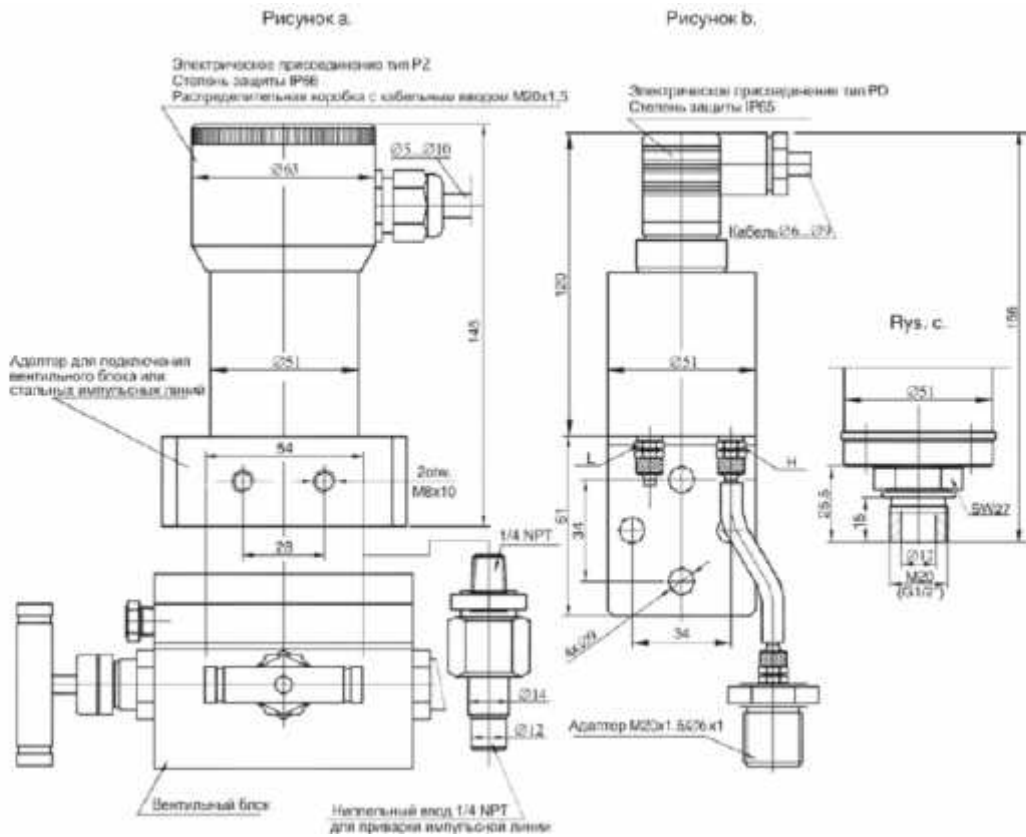
)

APR-2000



.3 -

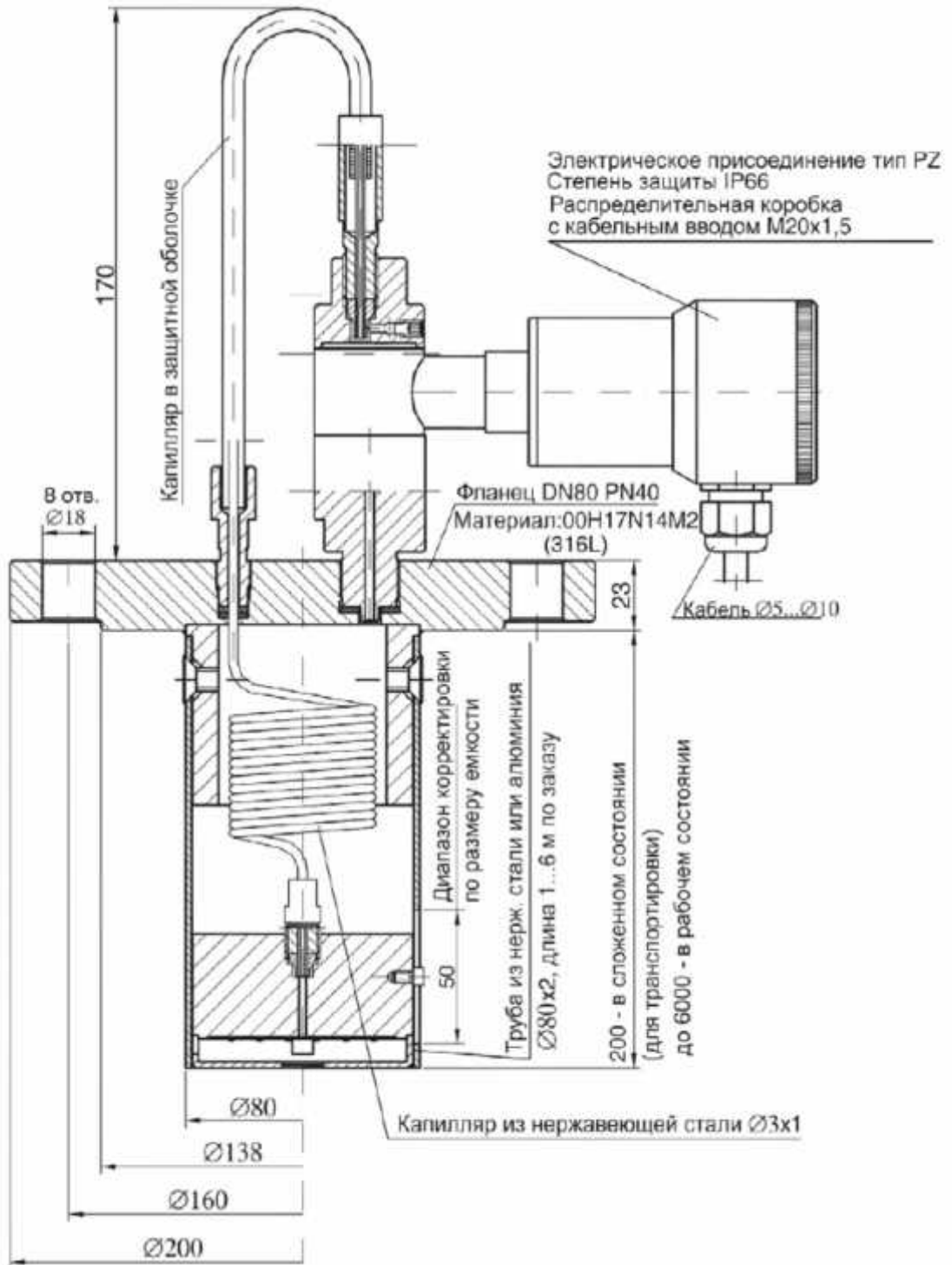
APR-2200



- a) C;
-) PCV;
-) GP P;

.4 -

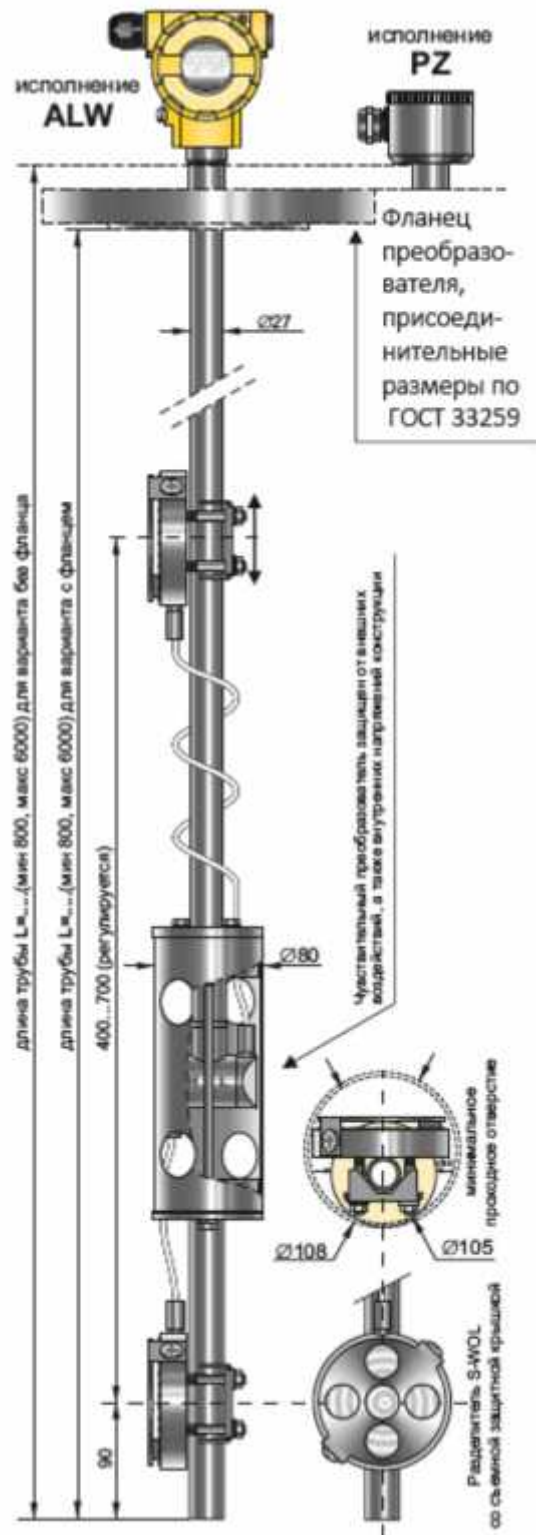
APR-2000G



33259

.5 -

APR-2000Y



33259

.6 -

APR-2200D

!

() -

() . -

SW27 SW32 . -

!

()

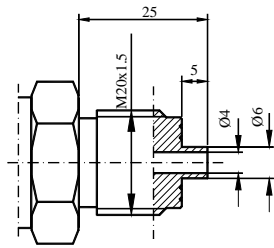
.1 -

1	2
VM- /___	VM- BY 390317133.002
VM-1/___	VM-1 BY 390317133.002
VM-2/___	VM-2 BY 390317133.002
VM-2-R/___	VM-2-R BY 390317133.002
VM-3/___	VM-3 BY 390317133.002
VM-5/___	VM-5 BY 390317133.002
A	10 P 25
A12.9	10 P 40
	7/16" 1"
	7/16" 21/4"
U	3
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
-___	BY 390317133.004
30 2	30 2
G1/2	G1/2"
G1	G1"
—	,
DIN 40 (DIN 50, Clamp1", Clamp1,5", Clamp2")	30 2 -
S (S)	(S - , S -)
S (S)	(S - , S -)
	-
AL	AL
	30 65
-2	2"

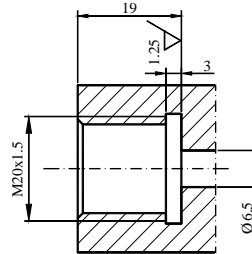
.1

1	2
-3	-
25	25
TR	TR
(AL), L=_____	APR-2000Y
27, L = (100 - 6000)	27 100 6000
_____, L=_____	APR-2200D (, .) APR-2000G
	, -
-	, -

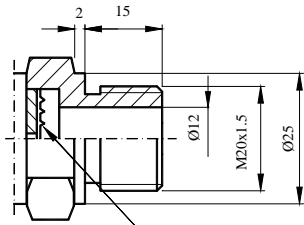
()



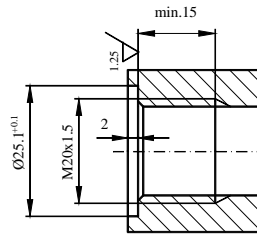
.1 -
20 1,5



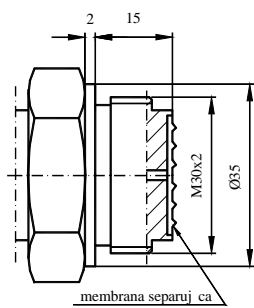
.1 -
20 1,5



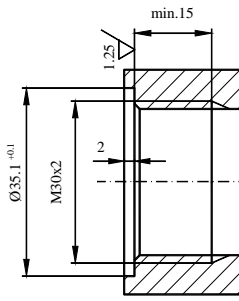
.2 -
20 1,5



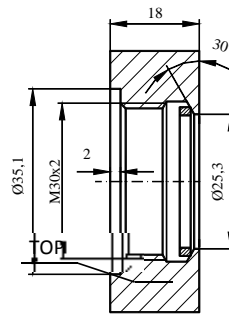
.2 -
20 1,5



.3 -
30 2 30 2



.3 -
30 2

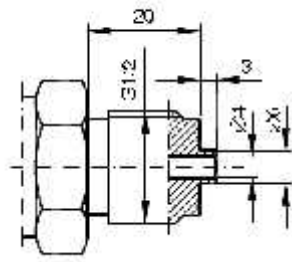


.3 -
30 2

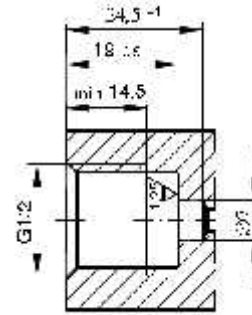
!

.3

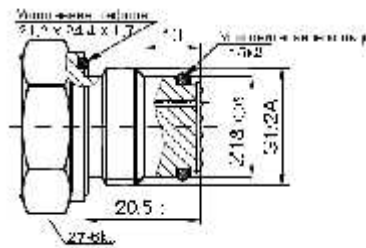
«TOP»



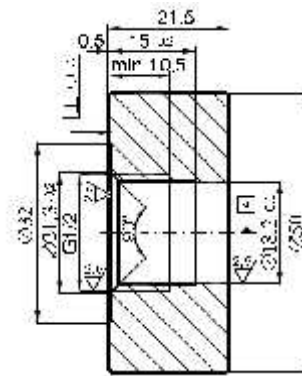
.4
«G^{1/2}»,
G^{1/2}”



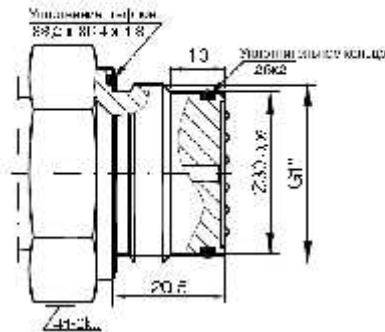
.4
«G^{1/2}»



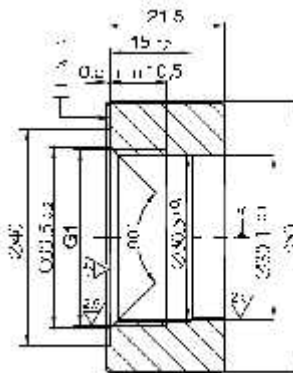
.5
«G^{1/2}»,
G^{1/2}”



.5
«G^{1/2}»



.6
«G¹»,
G¹”



.6
«G¹»

APLISENS[®]

Производство преобразователей давления,
температуры и измерительной аппаратуры

Республика Беларусь, 210004,
г. Витебск, ул. М. Горького,
д. 42А, каб. 7

тел/факс: +375 212 36-36-98,
моб.: +375 44 552-30-90
aplisens.by | info@aplisens.by

