



Промышленный холдинг «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТРУМЕНТ»

**ЗАО «Челябинский научно-исследовательский и конструкторский
институт средств контроля и измерения в машиностроении»**

**НАКОНЕЧНИКИ И ПЕРЕХОДНИКИ НА КОМПЛЕКТ ПРИБОРОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЗЬБОВЫХ И
УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ И МУФТ НЕФТЕГАЗОВОГО СОРТАМЕНТА**

МОДЕЛЬ НИИК-100

КАТАЛОГ



Содержание

Наконечники для приборов:

НИИК-100/15	3
НИИК-100/15-01	6
НИИК-100/16	7
НИИК-100/17	9
НИИК-100/17-05	9
НИИК-100/21	10
НИИК-100/21Э	10
НИИК-100/22	10
НИИК-100/24	11
НИИК-100/01У-01	12
НИИК-100/01У-02	13
НИИК-100/01У-03	14
НИИК-100/01У-04	14
НИИК-100/32-01	17

Переходники для прибора НИИК-100/16М

Наконечники для приборов:

НИИК-100/31	18
НИИК-100/32	19
НИИК-100/33	19
НИИК-100/34	20
НИИК-100/35	22

Переходники для прибора НИИК-100/36

22



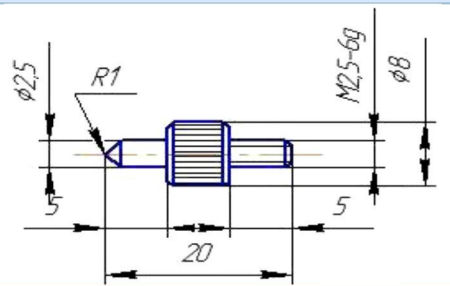
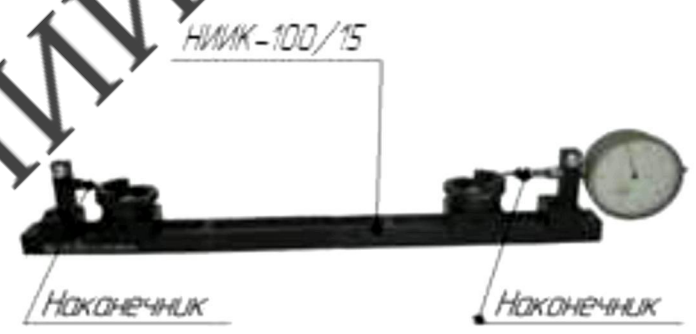
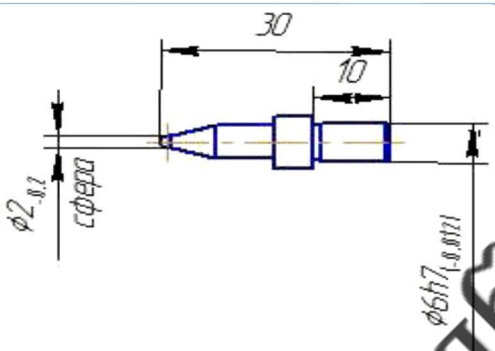
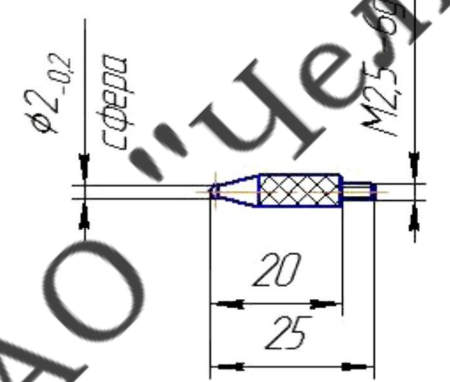
Наконечник представляет собой ту часть измерительной системы, которая соприкасается с деталью и обеспечивает выполнение измерения. Наконечники могут быть сферические (с шариками или цельные) типа «ролик», типа «сапожок», которые изготавливаются из высококачественной стали.

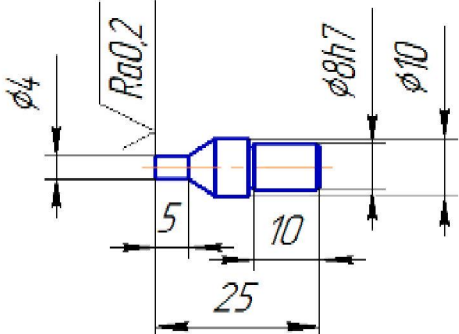
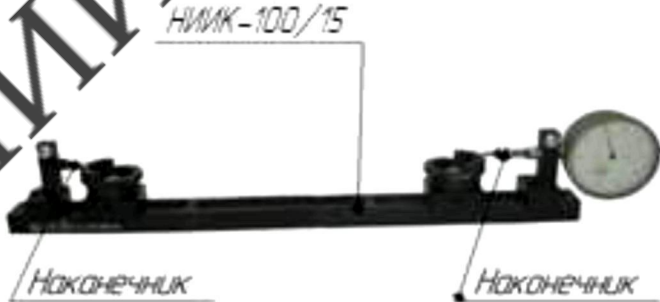
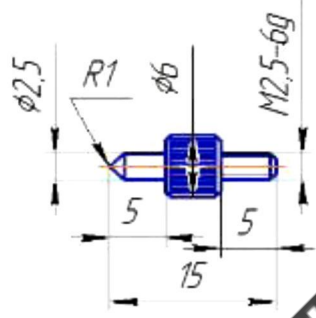
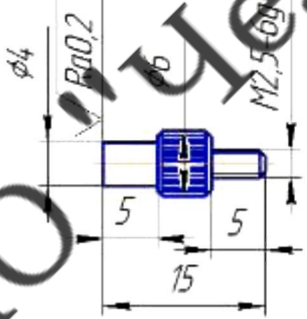
Условное обозначение номера наконечника или переходника на НИИК-100 при заказе:

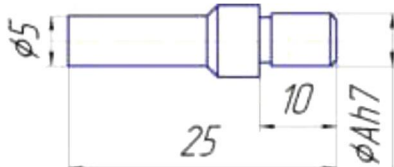
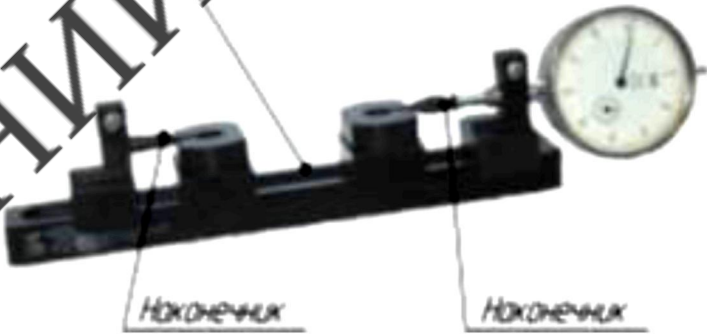
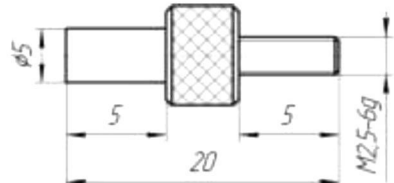
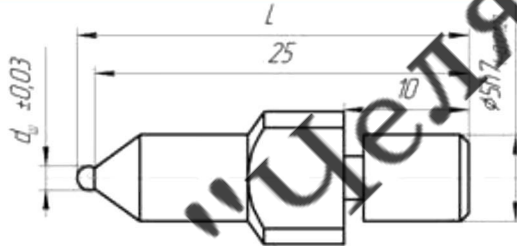
где Н – наконечник или П – переходник

001 – порядковый номер наконечника или переходника

3

1	2	3	4
Н-НИИК-100/15-003			2005
Н-НИИК-100/15-004			2005
Н-НИИК-100/15-005			2005

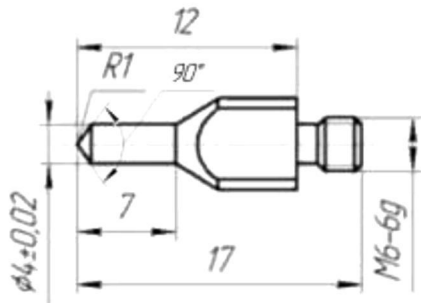
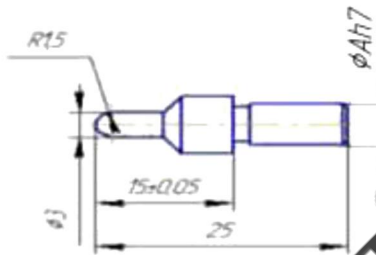
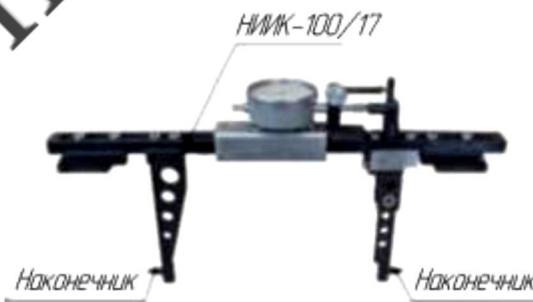
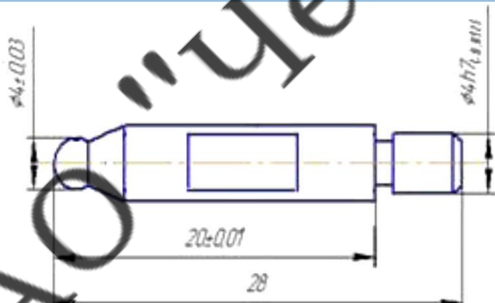
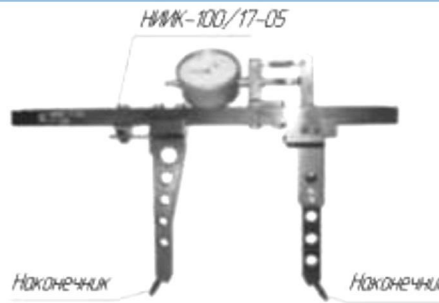
1	2	3	4
Н-НИИК-100/15-006			2014
Н-НИИК-100/15-007			2014
Н-НИИК-100/15-008			2014

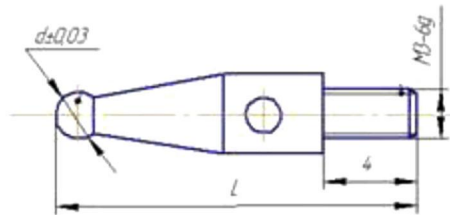
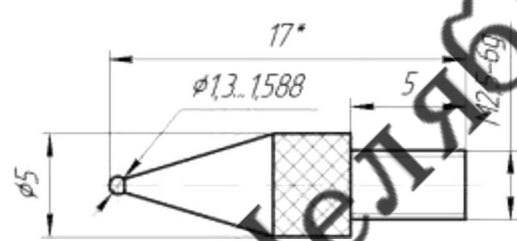
1	2	3	4
	 $\phi 5$ 25 10 $\phi A h 7$	 Н-100/15-01 НХХХХХХ НХХХХХХ	
	$\phi A h 7$		
Н-НИИК-100/15-01-010	6		до 2009
Н-НИИК-100/15-01-011	5		после 2009
Н-НИИК-100/15-01-014	 $\phi 5$ 5 20 5 M2.5-6g		2009
	 $d_0 \pm 0.03$ L 25 10 $\phi 5 h 7$		
	d_m	L, мм	
Н-НИИК-100/15-01-015	2	26,6	2011
Н-НИИК-100/15-01-016	1	25,8	2011

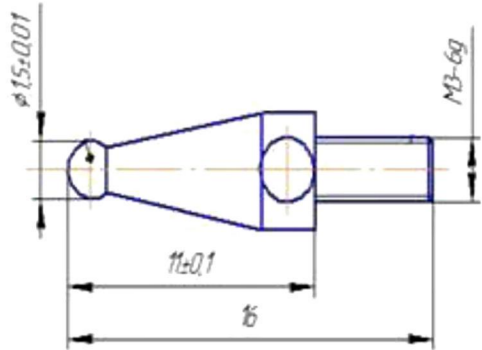
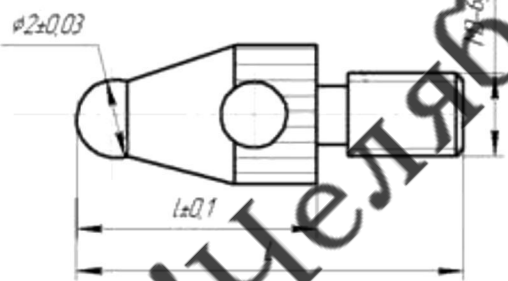
1	2		3	4
	d_w	$L, \text{ мм}$		
Н-НИИК-100/15-020	2	21,6		2011
Н-НИИК-100/15-021	1	20,8		2011
Н-НИИК -100/16-026				2005



Diagram of a mechanical scale. The scale is labeled *НММК-100/16*. The base is labeled *НОВОЧЕЧЛИК* (Novochetchlik) on both sides. The scale is shown in a perspective view, with a horizontal beam and a vertical support structure.

1	2	3	4
Н-НИИК -100/16-037			2008
			
Н-НИИК -100/17-040	5		2005
Н-НИИК -100/17-041	4		
Н-НИИК -100/17-05-042			2011

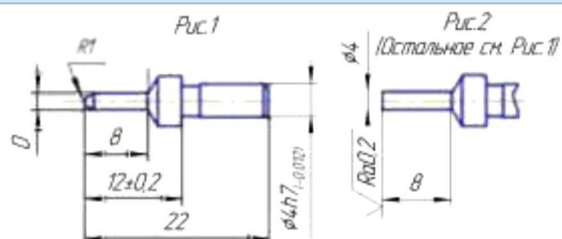
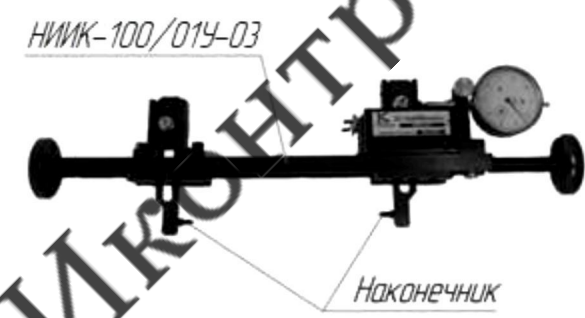
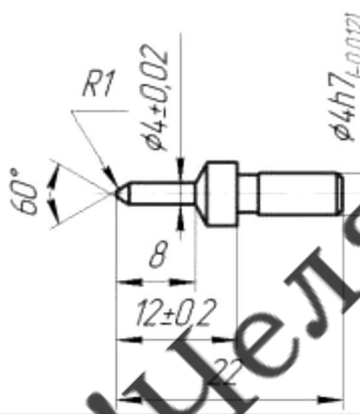
1	2	3	4																	
																				
	<table><tr><th>d</th><th>L</th></tr><tr><td>Н-ННМК -100/21-046</td><td>1,5</td><td>13,2</td></tr><tr><td>Н-ННМК -100/21-047</td><td>2,0</td><td>13,6</td></tr><tr><td>Н-ННМК -100/21-048</td><td>4,0</td><td>15,2</td></tr><tr><td>Н-ННМК -100/21-049</td><td>4,5</td><td>15,7</td></tr><tr><td>Н-ННМК -100/21-050</td><td>6,0</td><td>17,2</td></tr></table>	d	L	Н-ННМК -100/21-046	1,5	13,2	Н-ННМК -100/21-047	2,0	13,6	Н-ННМК -100/21-048	4,0	15,2	Н-ННМК -100/21-049	4,5	15,7	Н-ННМК -100/21-050	6,0	17,2		2008 2008 2008 2008 2008
d	L																			
Н-ННМК -100/21-046	1,5	13,2																		
Н-ННМК -100/21-047	2,0	13,6																		
Н-ННМК -100/21-048	4,0	15,2																		
Н-ННМК -100/21-049	4,5	15,7																		
Н-ННМК -100/21-050	6,0	17,2																		
																				

1	2	3	4
Н-НИИК -100/24-052			2005
			
	L	l±0,1	
Н-НИИК -100/24-056	12	7	2009
Н-НИИК -100/24-057	16	11	2009

12



Diagram of the HVIK-100/019-02 device, showing a horizontal beam with two vertical handles labeled "Ролук" (Roller) and a central motor unit with a pressure gauge.

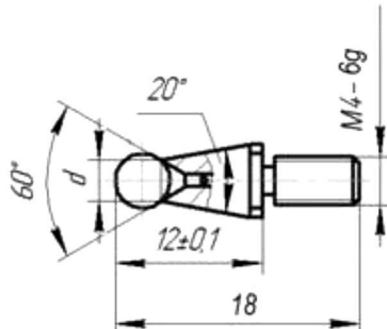
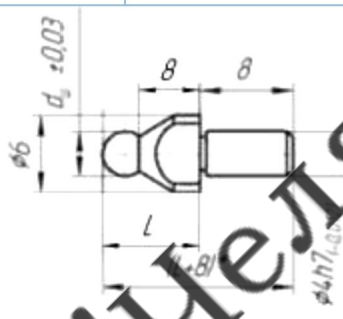
1	2	3	4
	 Рис.1 Рис.2 (Остальное см. Рис.1) $D \pm 0,02$ Рис.	 НIIK-100/01Y-03 Наконечник	
Н-НIIK -100/01Y-03-070	3		2006
Н-НIIK -100/01Y-03-071	4		2006
Н-НIIK -100/01Y-03-072	2		2010
		 НIIK-100/01Y-04 Наконечник Ролик	
Н-НIIK -100/01Y-04-075			



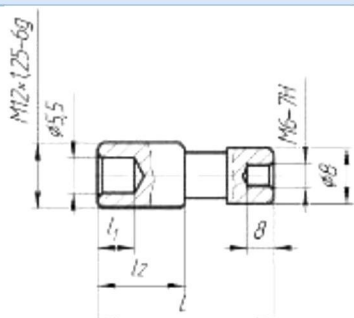
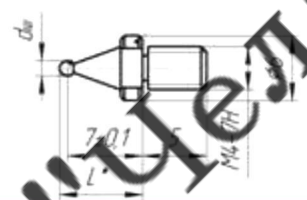
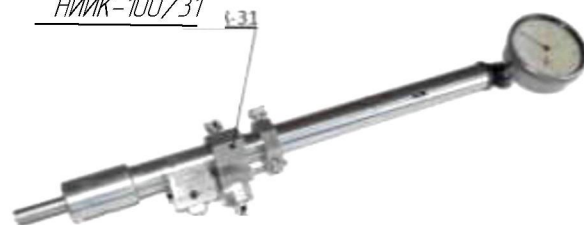
ННМК-100/014-04

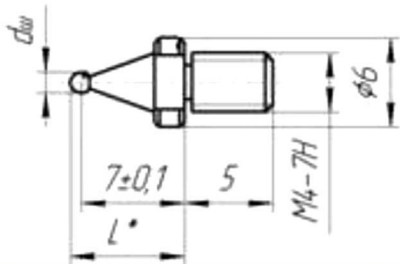
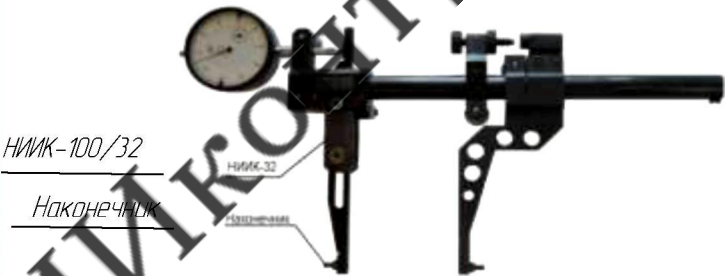
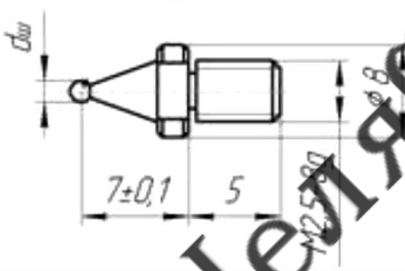
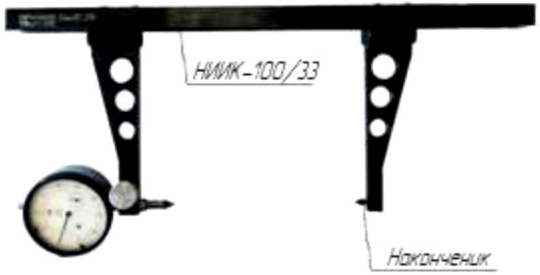
Наконечник

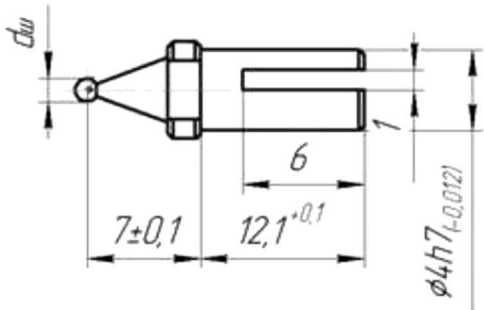
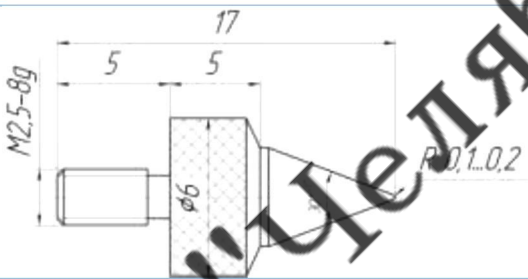
Ролик

1	2			3	4
					
	d	d _ш			
Н-НИИК -100/01У-04-080	3,2	4			2011
Н-НИИК -100/01У-04-081	3,4	4,5			2011
Н-НИИК -100/01У-04-082	4	6			2011
					
	d _ш	d ₁	L		
Н-НИИК -100/01У-04-084	2,0	1,4	9,7		
Н-НИИК -100/01У-04-085	4,0	3,0	11,5		
Н-НИИК -100/01У-04-086	4,5	3,2	11,85		
Н-НИИК -100/01У-04-087	6,0	4,2	13,1		

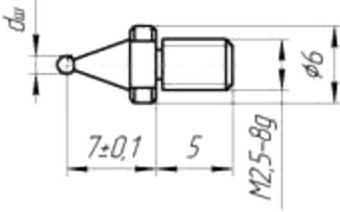
[illegible]

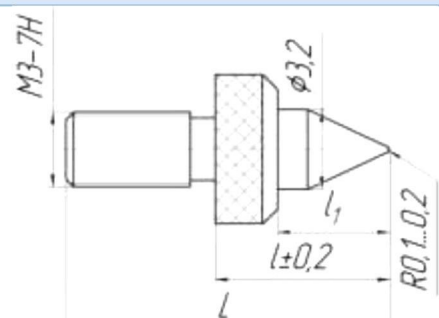
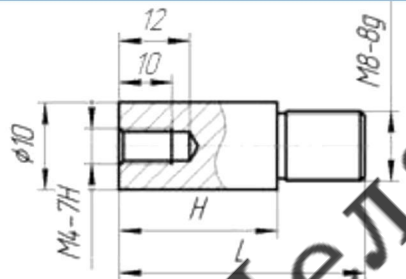
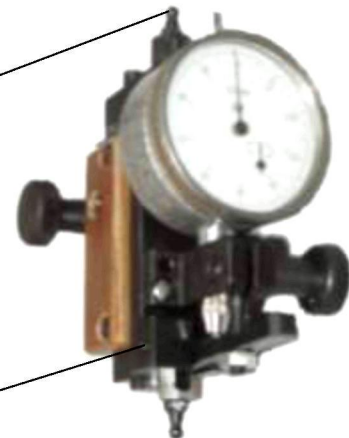
1	2				3	4	
					 НИИК-100/16 Переходник (винт)		
	L	l_1	l_2	D_y			
П-НИИК-100/16М-100	22	15	18	114			
П-НИИК-100/16М -101	32		20	127			
П-НИИК-100/16М -102	37	20	25	140			
П-НИИК-100/16М -103	50			146			
П-НИИК-100/16М -104	72			168			
П-НИИК-100/16М -105	82			178			
					 НИИК-100/31 Наконечник		
	d_w	L^*					
Н-НИИК-100/31 -110	1,588	7,79					
Н-НИИК-100/31 -111	3,5	8,75					
Н-НИИК-100/31 -112	1,3	7,65					
Н-НИИК-100/31 -113	1,575	7,79					
Н-НИИК-100/31 -114	1,448	7,73					

1	2	3	4												
															
	<table><tr><th>d_w</th><th>L^*</th></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>1,3</td><td>7,65</td></tr><tr><td>1,588</td><td>7,79</td></tr><tr><td>2,286</td><td>8,15</td></tr><tr><td>1,829</td><td>7,92</td></tr></table>	d_w	L^*	2	8	1,3	7,65	1,588	7,79	2,286	8,15	1,829	7,92		
d_w	L^*														
2	8														
1,3	7,65														
1,588	7,79														
2,286	8,15														
1,829	7,92														
Н-НIIK -100/32-126															
Н-НIIK -100/32-127															
Н-НIIK -100/32-128															
Н-НIIK -100/32-129															
Н-НIIK -100/32-130															
															
	<table><tr><th>d_w</th></tr><tr><td>1,588</td></tr><tr><td>1,3</td></tr><tr><td>1</td></tr><tr><td>2,286</td></tr><tr><td>1,829</td></tr></table>	d_w	1,588	1,3	1	2,286	1,829								
d_w															
1,588															
1,3															
1															
2,286															
1,829															
Н-НIIK -100/33-141															
Н-НIIK -100/33-142															
Н-НIIK -100/33-143															
Н-НIIK -100/33-144															
Н-НIIK -100/33-145															

1	2	3	4
			
	d_w		
Н-ННМК -100/33-151	1,588		
Н-ННМК -100/33-152	1,3		
Н-ННМК -100/33-153	1		
Н-ННМК -100/33-154	2,286		
Н-ННМК -100/33-155	1,829		
Н-ННМК -100/34-161			



2	3
	
d_w 1,588 1,98 3	

1	2			3	4
					
	L	l ₁	l±0,2		
Н-НИИК-100/35-181	15,5	5,5	8		
					
	d _{усл}	H	L		
П-НИИК-100/36-186	102	8	16		
П-НИИК-100/36-187	114	18	28		
П-НИИК-100/36-188	127	32	42		
П-НИИК-100/36-189	140	40	48		
П-НИИК-100/36-190	147	29	37		
Примечание Наконечники к прибору НИИК—100/36 применяются из прибора НИИК-100/31.					