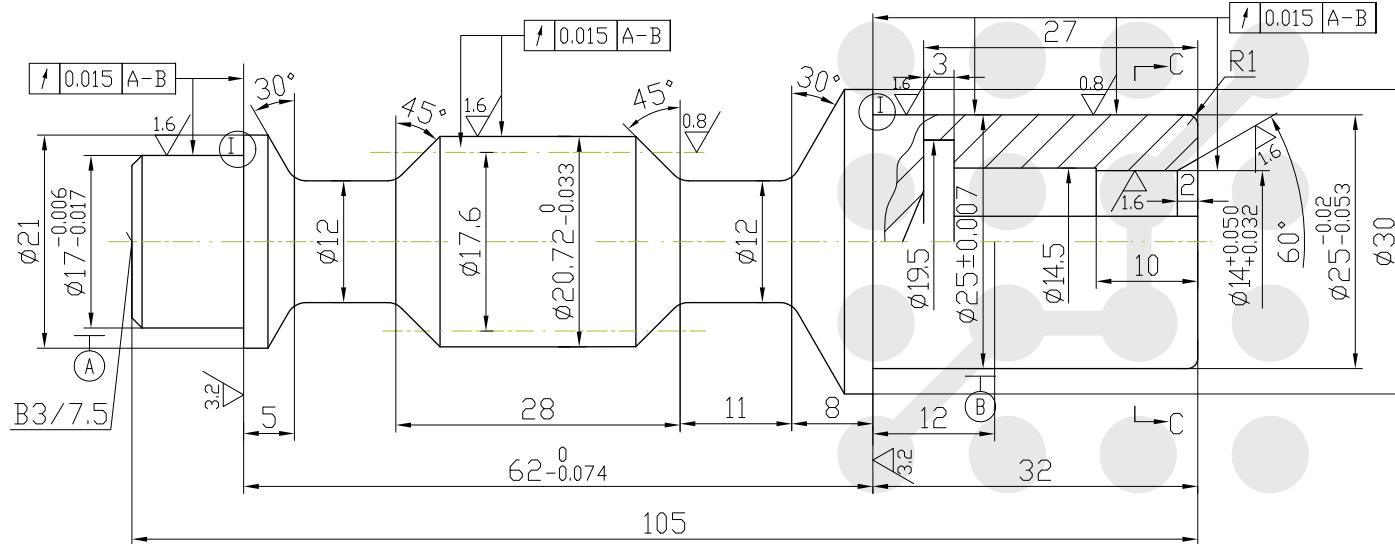


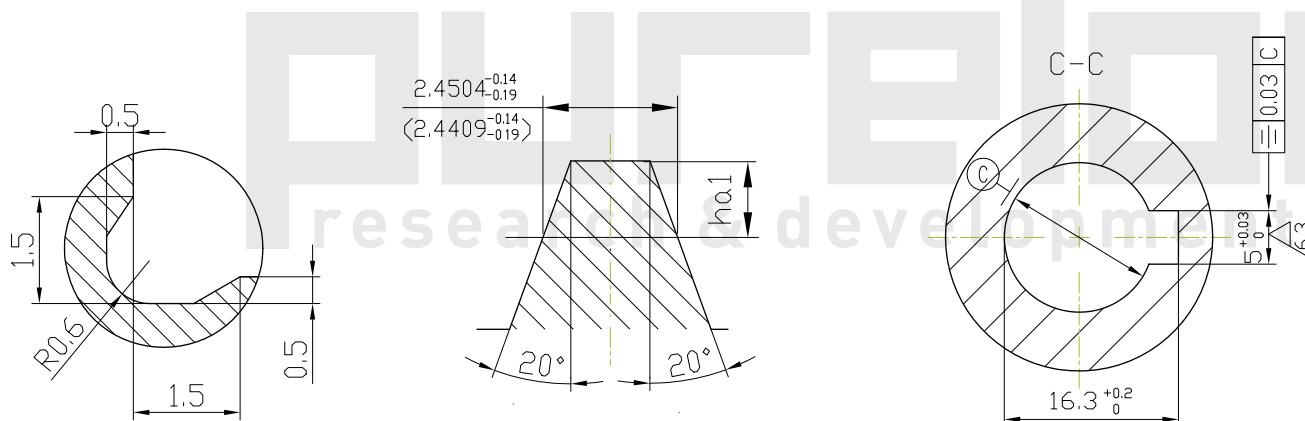
## Червячный винт W4040-14



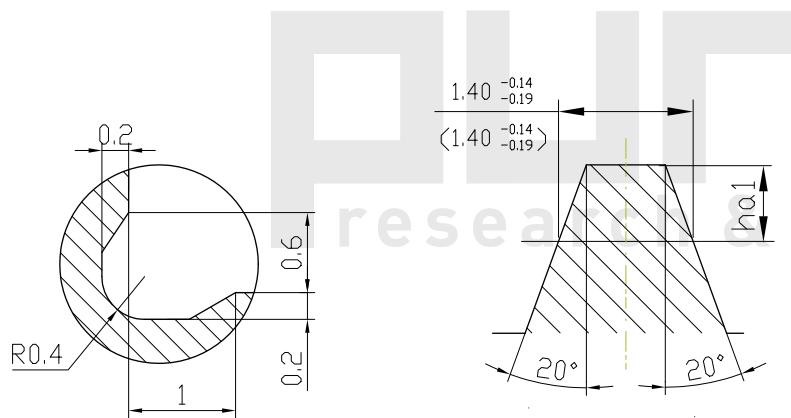
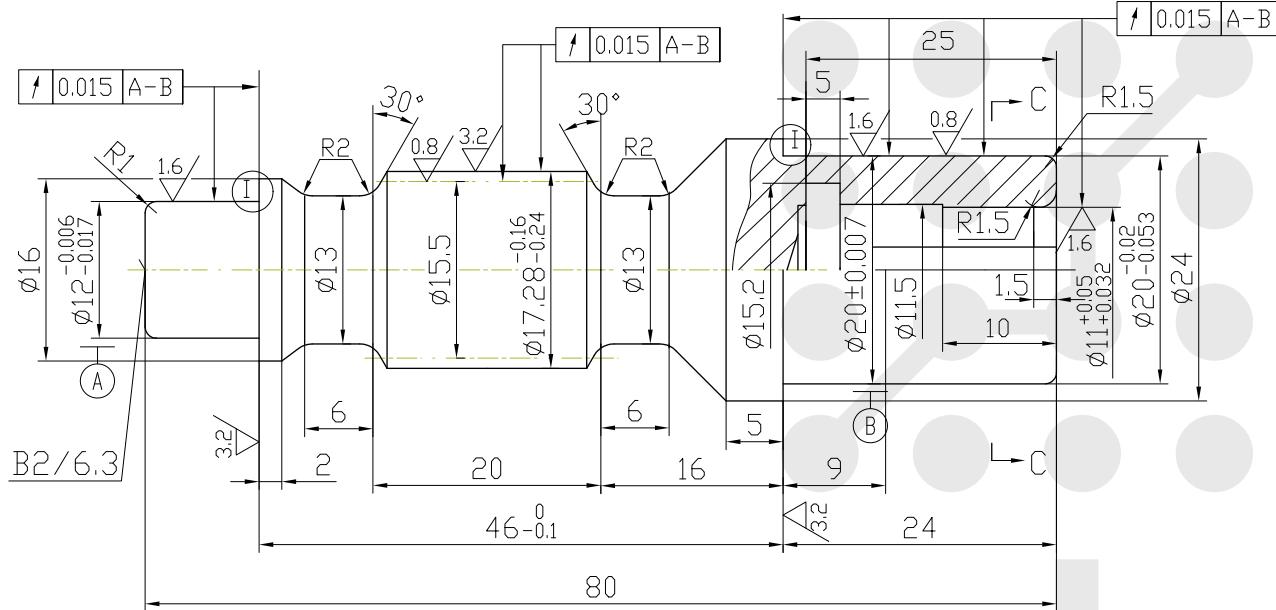
Модуль	$m$	1.56
Число витков червяка	$Z_1$	1
Направление витка	-	Правое
Вид червяка	-	ZI (эвольвентный)
Угол профиля	$\alpha$	20°
Угол подъема линии витка	$\gamma$	5°03'55"
Делительный диаметр	$d_{w1}$	17.6
Высота головки зуба	$h_{a1}$	1.56
Высота ножки зуба	$h_{f1}$	1.872
Высота зуба	$h$	3.432
Межосевое расстояние	$a_w$	40

## Технические требования

1. Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость стержня 220-260 HB.
2. Незаполненная фаска 1x45°.
3. Острые кромки с фаской.



# Червячный винт W3050-11

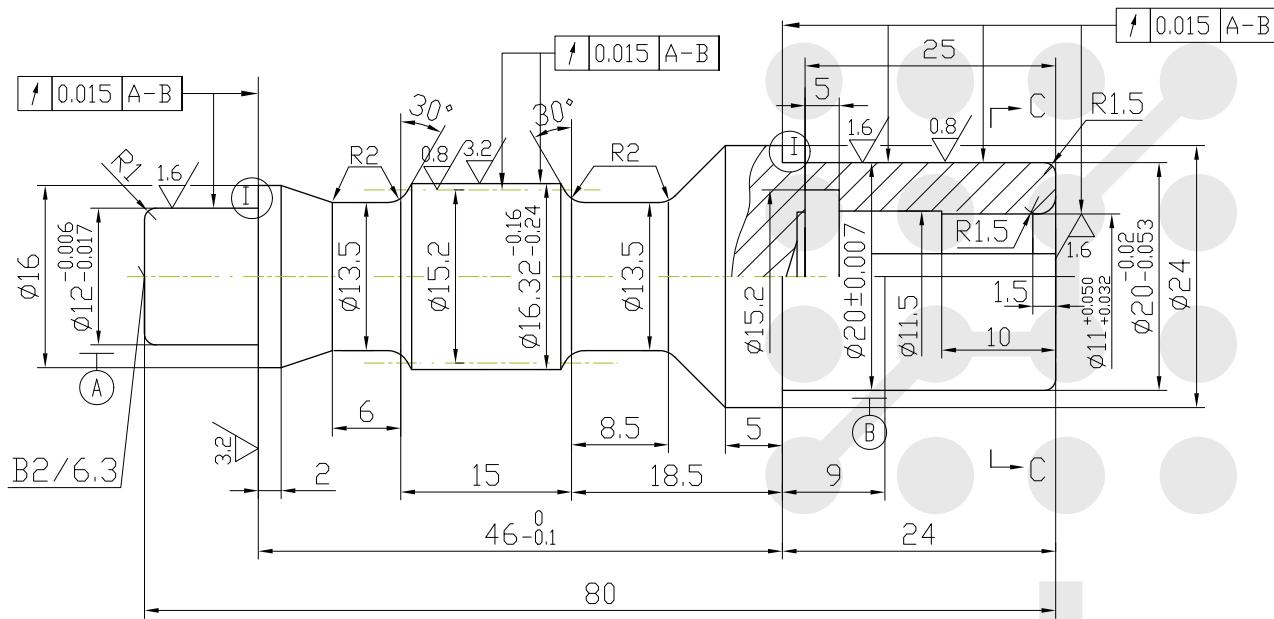


Модуль	$m$	0.89
Число витков червяка	$Z_1$	1
Направление витка	-	Правое
Вид червяка	-	$ZI$ (эвольвентный)
Угол профиля	$\alpha$	$20^\circ$
Угол подъема линии витка	$\gamma$	$3^\circ 17' 11''$
Делительный диаметр	$d_{w1}$	15.5
Высота головки зуба	$h_{a1}$	0.89
Высота ножки зуба	$h_{f1}$	1.07
Высота зуба	$h$	1.96
Межосевое расстояние	$a_w$	30

## Технические требования

- Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость стержня 220-260 HB.
- Незаполненная фаска 1x45°.
- Острые кромки с фаской.

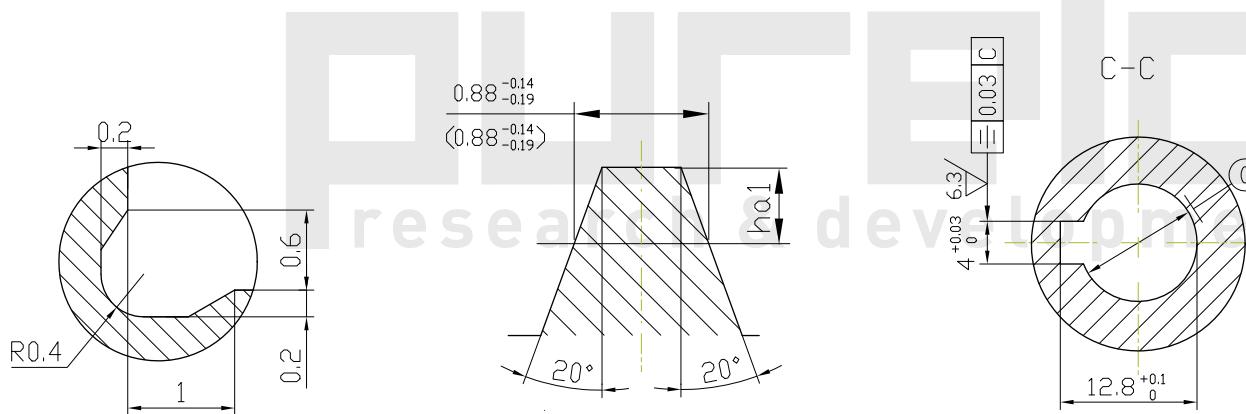
## Червячный винт W3080-11



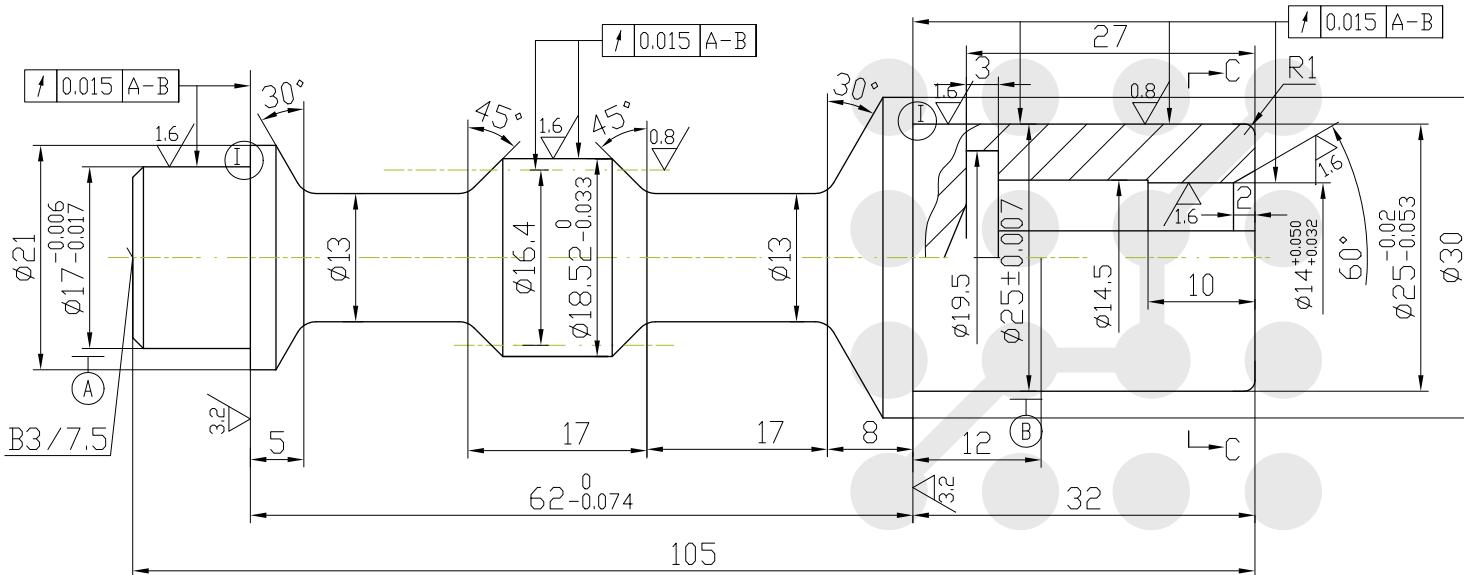
Модуль	$m$	0.56
Число витков червяка	$Z_1$	1
Направление витка	-	Правое
Вид червяка	-	$Z1$ (эвольвентный)
Угол профиля	$\alpha$	$20^\circ$
Угол подъема линии витка	$\gamma$	$2^\circ 06' 36''$
Делительный диаметр	$d_{w1}$	15.2
Высота головки зуба	$h_{a1}$	0.56
Высота ножки зуба	$h_{f1}$	0.67
Высота зуба	$h$	1.23
Межосевое расстояние	$a_w$	30

## Технические требования

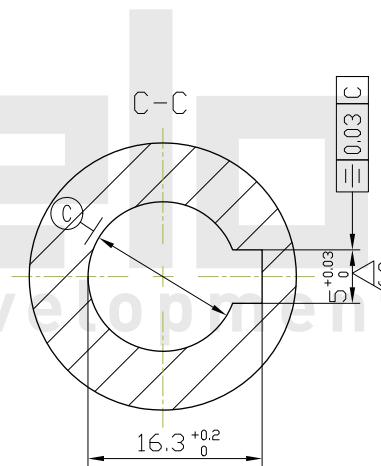
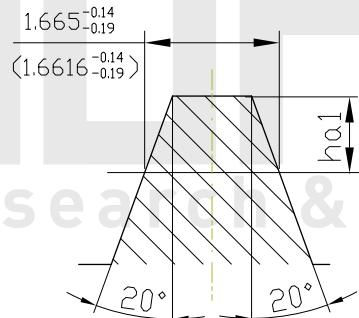
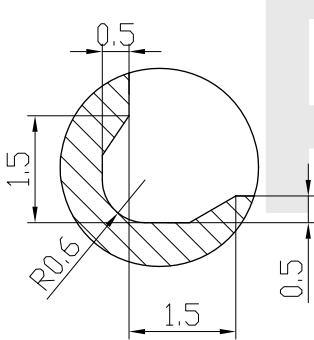
1. Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость стержня 220-260 HB.
2. Незаполненная фаска 1x45°.
3. Острые кромки с фаской.



## Червячный винт W4060-14



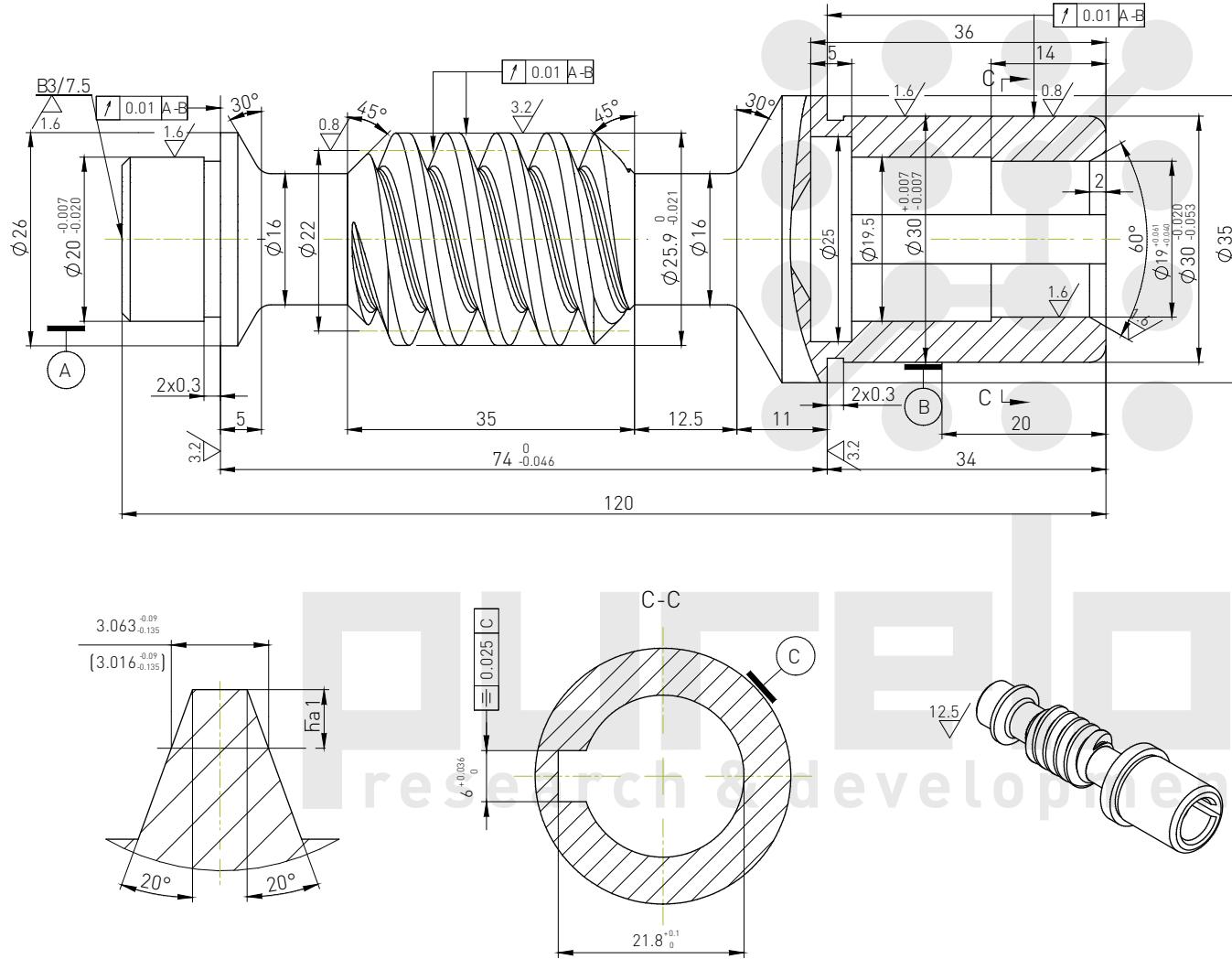
Соотношение скоростей	I	60
Тип трансмиссии	ZI	(эвольвентная)
Число витков червяка	Z <sub>1</sub>	1
Осевой угол наклона зубьев	a	20°
Осевой модуль	m <sub>x</sub>	1.06
Угол подъема линии витка	Y	3°41'53''
Направление витка		правое
Диаметр ножки зуба	d <sub>f1</sub>	13.856
Осевой шаг зубьев	p <sub>x</sub>	3.3301
Руководство	T	3.3301
Класс точности		8С GB10089
Суммарный допуск на осевой шаг зубьев	f <sub>pxl</sub>	0.025
Предельное отклонение осевого шага зубьев	f <sub>px</sub>	±0.014
Осевая толщина зуба на индексирующей окружности	S <sub>1</sub>	1.665 <sup>-0.14</sup> <sub>-0.19</sub>
Нормальная толщина зуба на индексирующей окружности	S <sub>n1</sub>	1.6616 <sup>-0.14</sup> <sub>-0.19</sub>



## Технические требования

1. Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость сердцевины 220-260 HB.
2. Отсутствие фаски  $1 \times 45^\circ$ .
3. Скошенный угол  $30^\circ/45^\circ$  не вводится с переходным закруглением R2.
4. Острые кромки с фаской.

## Червячный винт W5020-19

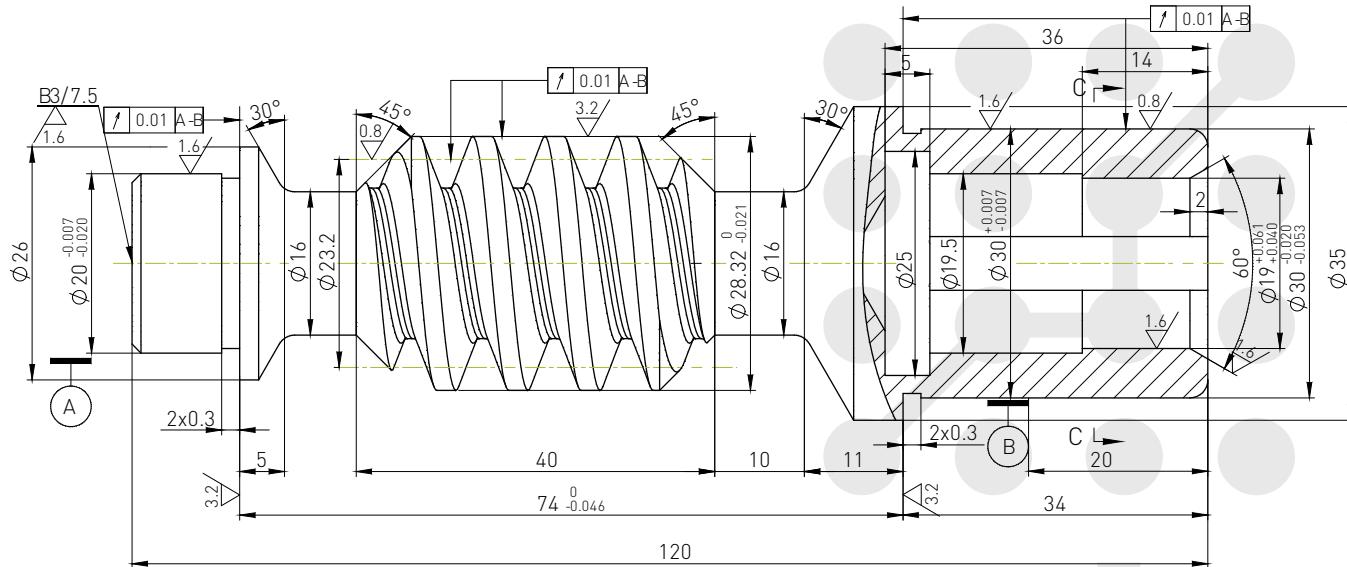


Модуль	$m$	1.95
Число витков червяка	$Z_1$	2
Направление витка	-	Правое
Вид червяка	-	$Z1$ (эвольвентный)
Угол профиля	$\alpha$	20°
Угол подъема линии витка	$\gamma$	10°3'9"
Делительный диаметр	$d_{w1}$	22
Высота головки зуба	$h_{a1}$	1.95
Высота ножки зуба	$h_{f1}$	2.34
Высота зуба	$h$	4.29
Межосевое расстояние	$a_w$	50

## Технические требования

1. Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость сердцевины 220-260 НВ.
2. Отсутствие фаски  $1 \times 45^\circ$ .
3. Острые кромки с фаской.

## Червячный винт W5030-19



Модуль	$m$	2.56
Число витков червяка	$Z_1$	1
Направление витка	-	Правое
Вид червяка	-	$Z1$ (эвольвентный)
Угол профиля	$\alpha$	$20^\circ$
Угол подъема линии витка	$\gamma$	$6^\circ 17' 48''$
Делительный диаметр	$d_{w1}$	23.2
Высота головки зуба	$h_{a1}$	2.56
Высота ножки зуба	$h_{f1}$	3.072
Высота зуба	$h$	5.632
Межосевое расстояние	$a_w$	50

## Технические требования

1. Науглероженные и закаленные, твердость 56-62 HRC, твердость сердцевины 220-260 НВ.
2. Отсутствие фаски  $1 \times 45^\circ$ .
3. Острые кромки с фаской.

