# PASAEN 8

OPESЫ OKOHHЫE





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ (БРУС 68/78×90, ФУРНИТУРА 12/18-9)



BT-08.101.

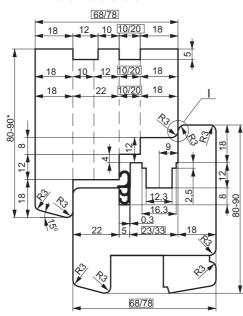
#### НАЗНАЧЕНИЕ:

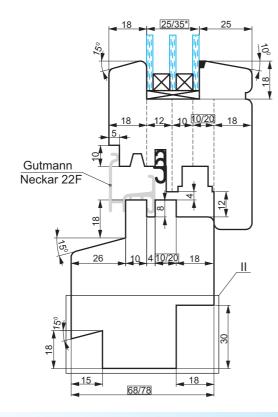
комплект предназначен для изготовления окон с одно- и двухкамерными стеклопакетами с поворотнооткидной фурнитурой 12-18-9, с отливом Gutmann-Neckar 22F, с уплотнителем на створке Deventer P4050(GRAR 125, CERO C472), с дополнительным уплотнителем на створке Deventer M80 10. Комплект расчитан на применение на простом оборудовании - одношпиндельных станках типа ФСШ-1A

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1.Фрезы сборные со сменными твердосплавными ножами фирмы FREUD-21 шт.
- 2. Пила диаметром 200 мм для отрезки штапика
- 3.Стаканы (посадочный диаметр 32-40 мм) для составления групп фрез 3 шт.
- 4. Кольца дистанционные 1 комплект.

## Вертикальное сечение оконного блока



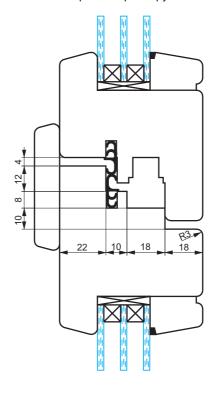


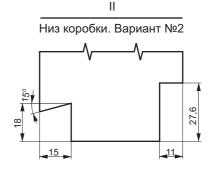
#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1. Фрезы для контрпрофилирования импостов коробки.
- 2. Набор обкаточных колец для профилирования арочных окон.
- З. Фреза для отбора паза под второй уплотнитель на наплаве створки.
- 4. Антискольная фреза обратного вращения для наружного профилирования створки.



Сечение оконных створок по притвору

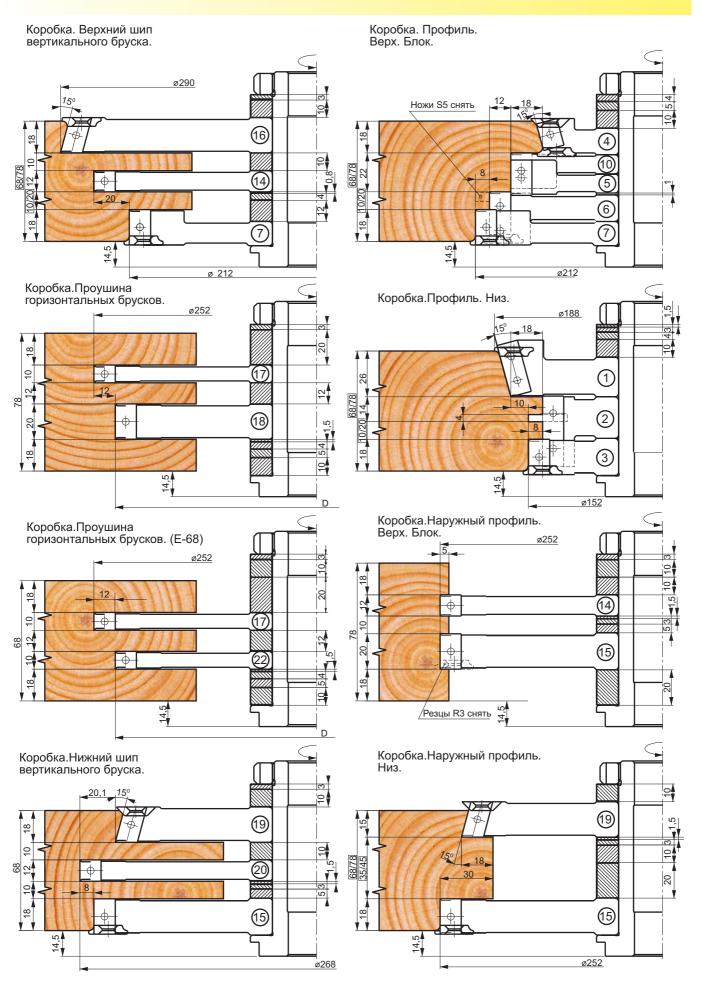




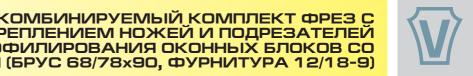


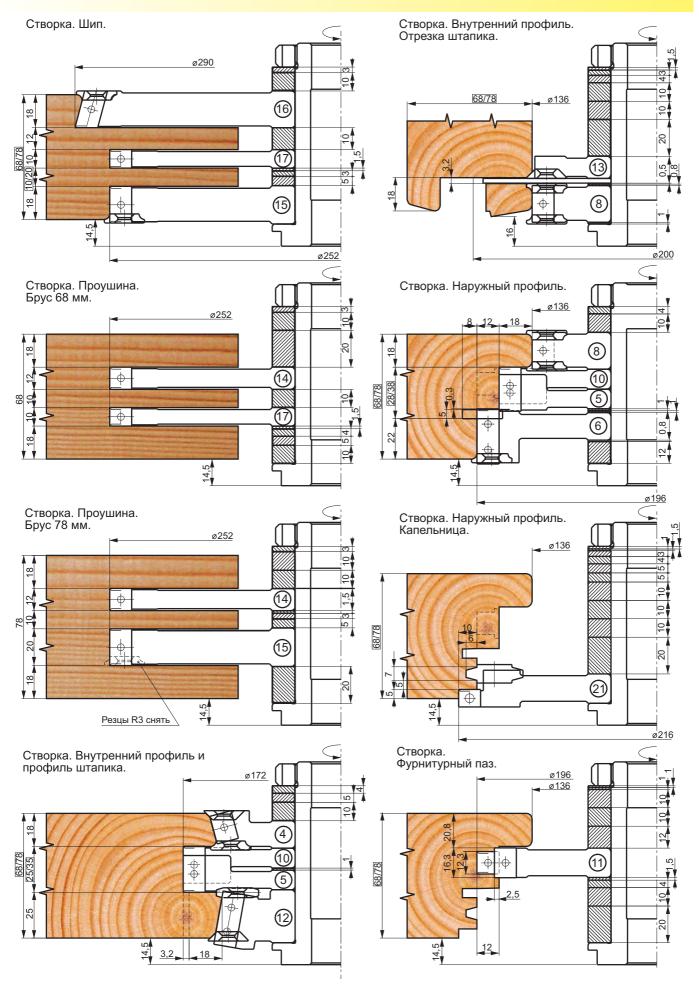
#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ (БРУС 68/78×90, ФУРНИТУРА 12/18-9)



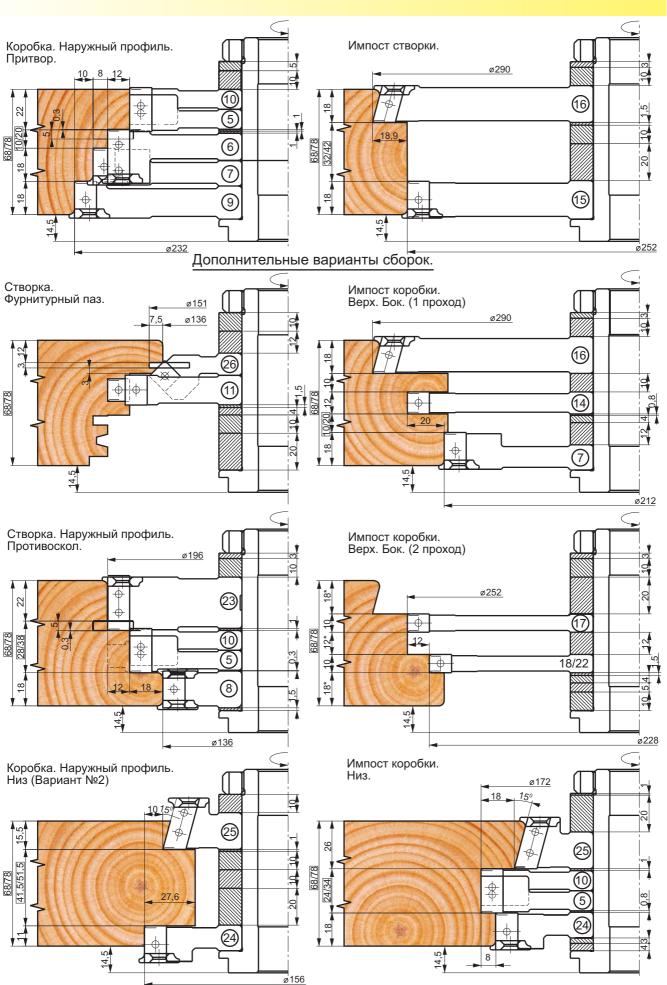


#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ (БРУС 68/78x90, ФУРНИТУРА 12/18-9)

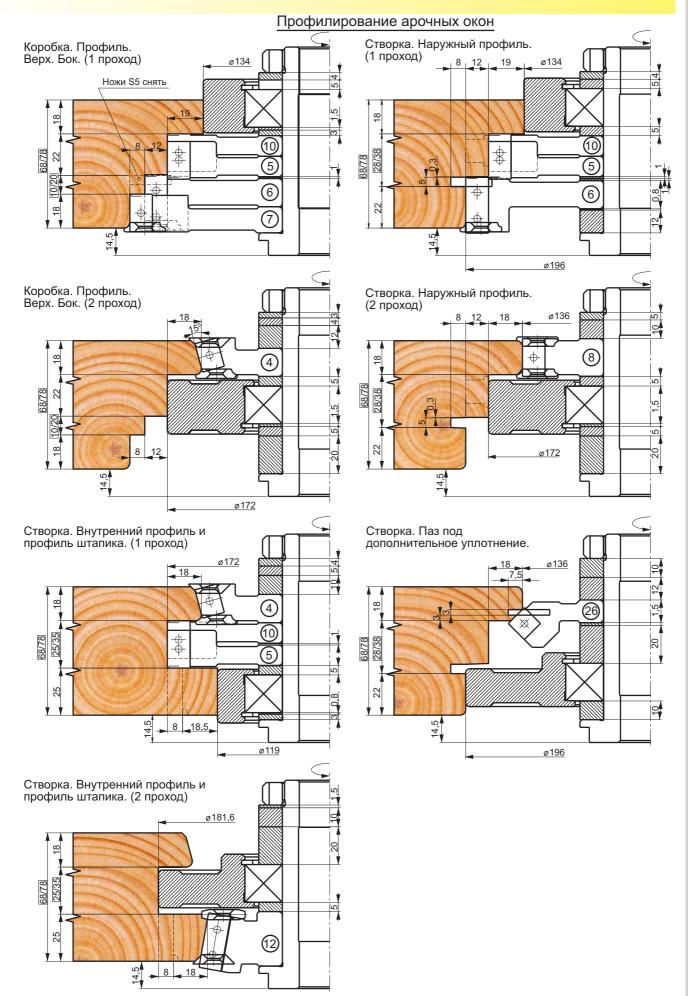














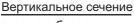






УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ (БРУС 56x76, ФУРНИТУРА 12/18-9)







#### оконного блока.

# 15 26 34,8

#### НАЗНАЧЕНИЕ:

комплект предназначен для изготовления окон со стеклопакетами с поворотно-откидной фурнитурой 12-18-9, с уплотнителем на створке.

Комплект расчитан на применение на простом оборудовании - одношпиндельных станках типа ФСШ-1А.

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

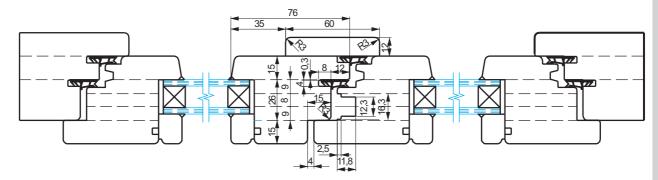
- 1. Фрезы сборные со сменными твердосплавными ножами FREUD.
- 2. Пила диаметром 200 мм для отрезки штапика-1 шт. 3. Стаканы (посадочный диаметр 32-40 мм) для составления групп фрез - 3шт.
- 4. Кольца дистанционные -1 комплект.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- 1. Фрезы для контрпрофилирования импостов коробки.
- Фреза для профилирования притвора створки.
- 3. Антискольная фреза обратного вращения для наружного профилирования створки.

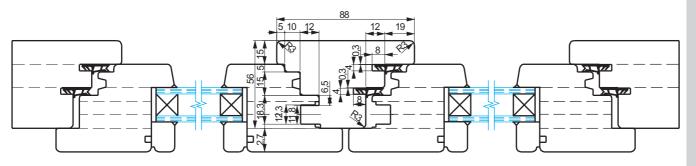
#### Горизонтальное сечение.

#### Притвор по створкам.

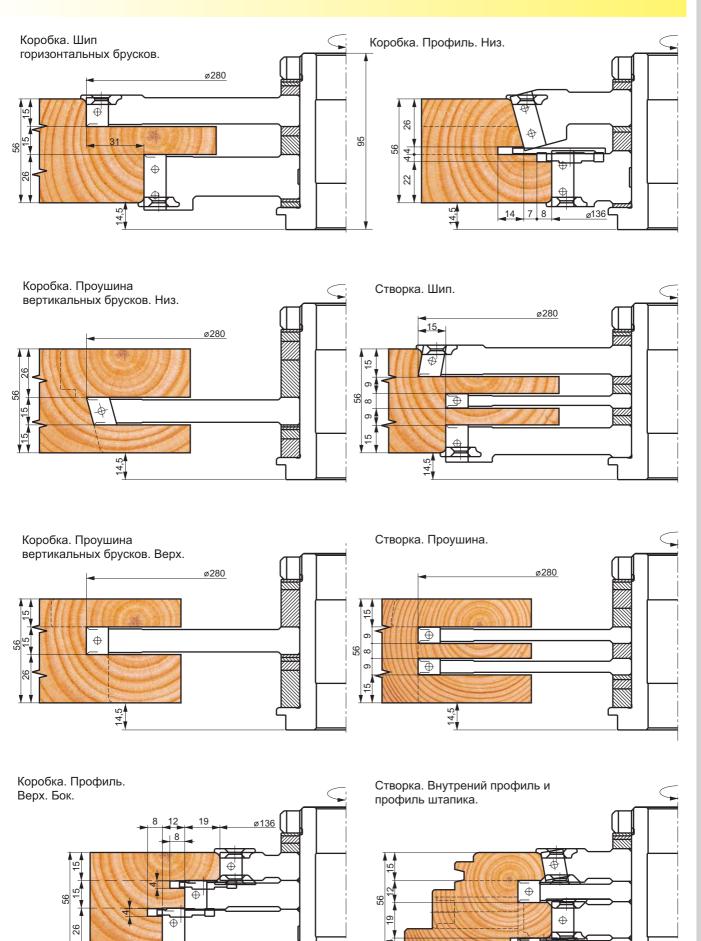


#### Горизонтальное сечение.

#### Притвор по импосту коробки.







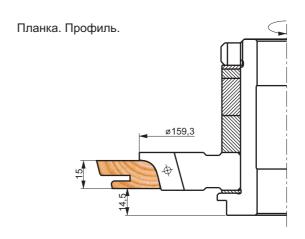
<u>ø13</u>6



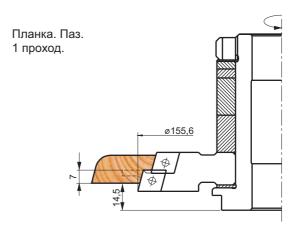


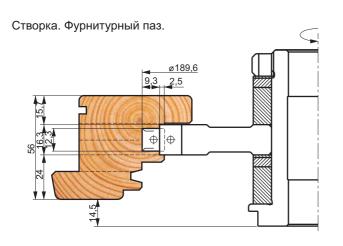
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ

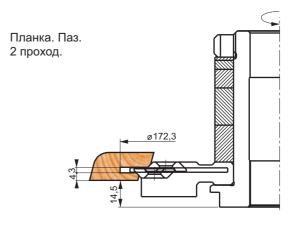








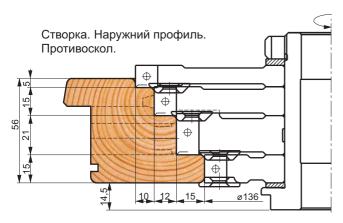


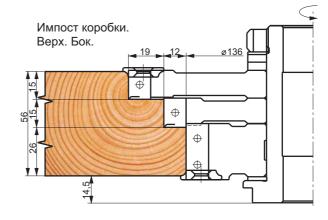


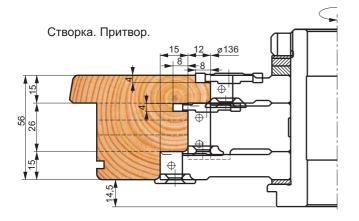
#### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМБИНИРУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ФРЕЗ С МЕХАНИЧЕСКИМ КРЕПЛЕНИЕМ НОЖЕЙ И ПОДРЕЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ (БРУС 56×76, ФУРНИТУРА 12/18-9)



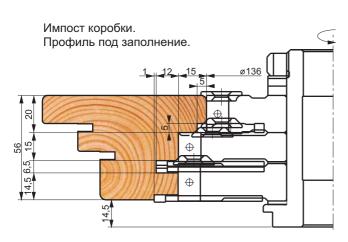
#### Дополнительные варианты сборок.

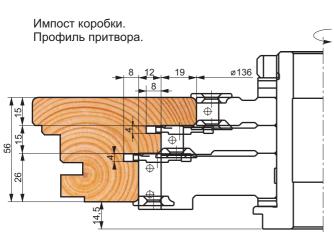
















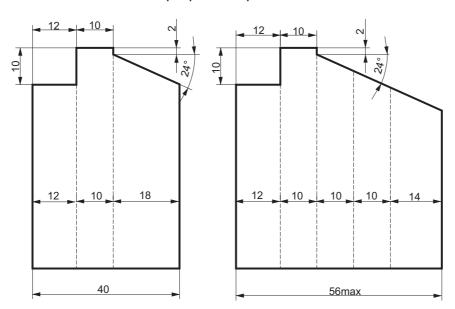
BT-08.201.

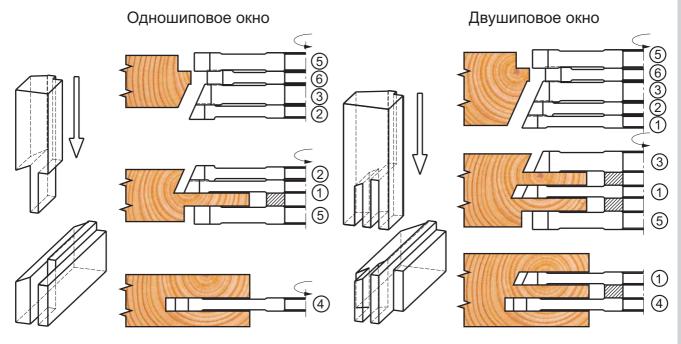
#### НАЗНАЧЕНИЕ:

комплект презназначен для производства профиля и контрпрофиля одно- и двушипового окна из древесины мягких и твердых пород на фрезерных станках типа ФСШ-1А.

КОМПЛЕКТАЦИЯ: шесть фрез, напаянных пластинами твердого сплава; регулировочные кольца.

#### Профиль обработки





Nº	Обозначение	D, мм	d, мм	В, мм	Z, шт	V, шт	R, шт	n, мин <sup>-1</sup>	Материал ножей*
1	BT-08.201.01.	187	32	10	6	-	-	6000	НМ
2	BT-08.201.02.	179	32	12	6	-	-	6000	НМ
3	BT-08.201.03.	169	32	16	6	-	-	6000	НМ
4	BT-08.201.04.	200	32	10	6	-	-	6000	HM
5	BT-08.201.05.	171	32	14	6	-	-	6000	HM
6	BT-08.201.06.	15 1	32	11	6	-	-	6000	HM

<sup>\* -</sup> по желанию заказчика возможен вариант напайки HSS, а также цельнокаленый вариант;



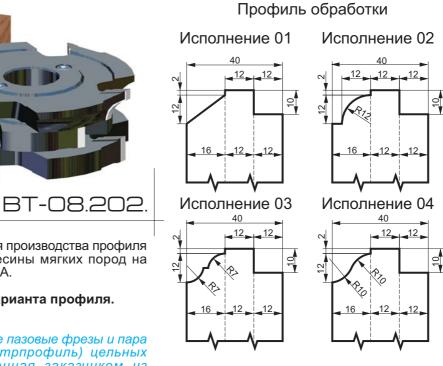
### НАЗНАЧЕНИЕ:

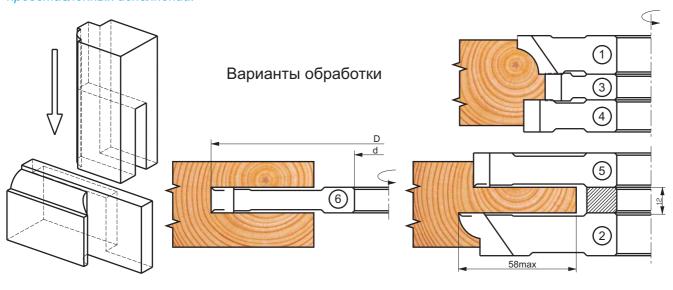
комплект фрез предназначен для производства профиля и контрпрофиля окна из древесины мягких пород на фрезерных станках типа ФСШ-1А.

#### Представлены четыре варианта профиля.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

четыре цельные затылованные пазовые фрезы и пара профильных (профиль и контрпрофиль) цельных затылованных фрез выбранная заказчиком из представленных исполнений.





Nº	Обозначение	D, мм	d, мм	В, мм	Z, шт	V, шт	R, шт	n, мин <sup>-1</sup>	Материал фрез*
1	BT-08.202.01-01.	125	32	18	4	-	-	6000	HSS
	BT-08.202.01-02.				4	-	-		
	BT-08.202.01-03.				4	-	-		
	BT-08.202.01-04.				4	-	-		
	BT-08.202.02-01.	180	32	18	6	-	-	6000	HSS
0	BT-08.202.02-02.				6	-	-		
2	BT-08.202.02-03.				6	-	-		
	BT-08.202.02-04.				6	-	-		
3	BT-08.202.03.	97	32	13	4	-	-	6000	HSS
4	BT-08.202.04.	117	32	16	4	-	-	6000	HSS
5	BT-08.202.05.	164	32	12	6	-	-	6000	HSS
6	BT-08.202.06.**	206	32	12	3	3+3	-	6000	HSS

<sup>\* -</sup> по желанию заказчика возможен вариант напайки HSS, а также цельнокаленый острозаточенный вариант;

<sup>\*\*-</sup> комплектация по заказу.