



Число зубьев	Z	14
Сопрягаемая цепь	Шаг	t 12,7
	Диаметр ролика	D 8,51
Профиль зуба по ГОСТ 591-69	—	Без смещения
Класс точности по ГОСТ 591-69	—	3
Диаметр окружности впадин	$D_i$	48,45-0,34
Допуск на разность шагов	$\delta t$	0,16
Радиальное биение окружности впадин	$E_0$	0,5
Торцовое биение зубчатого венца	—	0,5
Диаметр делительной окружности	$d_d$	57,07
Сопрягаемая цепь	Ширина внутренней пластины	b 11,81
	Расстояние между внутренними пластинами	$V_{вн}$

\* Размер для справок

Черт. 224

В правом верхнем углу чертежа помещают таблицу параметров зубчатого венца звездочки, которая так же, как и таблица параметров зубчатого колеса, состоит из трех частей, разделенных между собой сплошными основными линиями. В первой части таблицы указывают данные для изготовления (основные данные), во второй — данные для контроля, в третьей — данные для справок (справочные данные).

К данным для изготовления относят:

- число зубьев звездочки;
- параметры сопряженной цепи, регламентирующие профиль зуба звездочки: шаг  $t$  и диаметр ролика  $D$  или втулки  $d_1$ ;
- профиль зуба по ГОСТ 591—69 надписью: «Со смещением» или «Без смещения» (центров дуг впадин);
- класс точности по ГОСТ 591—69.

Данные для контроля:

- размер диаметра окружности впадин  $D_i$  с предельными отклонениями для звездочек с четным числом зубьев (черт. 224) или размер наибольшей хорды  $L_x$  с предельными отклонениями для звездочек с нечетным числом зубьев (черт. 225);
- допуск на разность шагов  $\delta t$ ;
- предельное значение радиального биения окружности впадин  $E_0$ ;
- предельное значение торцового биения зубчатого венца.

Данные для справок:

- диаметр делительной окружности  $d_d$ ;
- параметры сопрягаемой цепи, влияющие на сечение зуба — ширину внутренней пластины цепи  $b$ , расстояние между внутренними