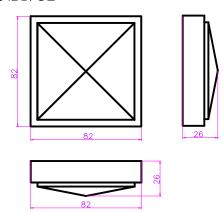
2. Требования к детали тип «Камень».

Детали «Камень» делятся на подтипы:

- МАССИВ (по умолчанию); Для данного подтипа создан «Каталог-рабочий стандартов деталей» (док. №31.01);
- РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ;
- РАСКРЕП

2.1. Камень (массив) – деталь, которая изготавливается из массивного сырья и имеет не изменяемые габаритные размеры.

Пример: Камень №1/82



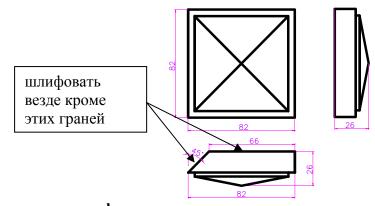
пример спецификации

	1141	ер епецифик	шши						
		Наименовани	е Материал	Длина	Ширина	Толщина	Кол-во		Примечание
П		Камень_№1/8	2 бук	82	82	26	1	П	

2.1.1.Требования к специальным Камням

- на каждый специальный Камень необходимо давать чертеж с 3-я видами;
- в чертежах необходимо указывать места шлифовки.
- Указывать для Камней_спец номера фрез, используемые для изготовления спец камня и чертеж фрезы только по специальному требованию начальника производства.

Пример: Камень №1/82 спец

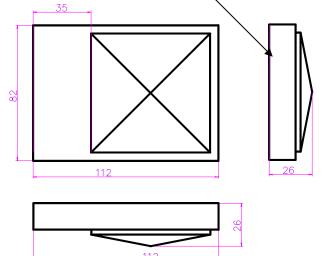


пример спецификации

ſ	1	Τ	Наименование	Материал	Длина	Ширина	Толщина	Кол-во	П	Ī	Примечание
I			Камень_№1_спец	бук	82	82	26	1			

Пример: Камень_спец _№3

шлифовать все, кроме тыльной грани



пример спецификации

L		Наименование	Материал	Длина	Ширина	Толщина	Кол-во		Примечание
		Камень_спец_№3	бук	112	82	26	1		
_									

2.2. Камень РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ – деталь, которая изготавливается из погонажного профиля, путем обкладки им другой детали.

ВНИМАНИЕ!!! Изготовление Камня_РАСКРЕП_ОБКЛАДНОГО требует больших трудозатрат, связанных с длительной подгонкой при запилах, т.е. экономически невыгодно. По возможности заменять на Камень РАСКРЕП.

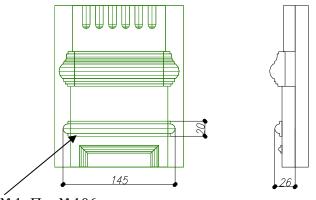
2.3.2. Полный перечень пояснительных слов в наименовании детали «Камень *РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ*»:

- Камень_РАСКРЕП_ОБКЛАДНОЙ__№...Пр_№...(или Пр_спец_№...;Пр_№..._спец;Пр_БРУСОК_№...)

Данные пояснительные слова обозначают:

- -_№..._ сквозной порядковый номер Камня_РАСКРЕП_ОБКЛАДНОГО для данного заказчика. Единый порядковый номер присваивается для Камней_РАСКРЕП_ОБКЛАДНЫХ, имеющих одинаковые габаритные размеры.
- Пр_№… номер стандартного профиля из «Каталога-рабочего стандартов деталей» (док.№31.01), из которого сделан Камень_РАСКРЕП;
 - Пр_спец_№..._- номер спец. профиля, из которого сделан Камень_РАСКРЕП;
 - Пр_№..._спец номер спец. профиля, из которого сделан Камень_РАСКРЕП;
- Пр_БРУСОК_№… номер профиля-бруска для данного заказчика, из которого сделан Камень_РАСКРЕП;

Пример: Камень_РАСКРЕП_ОБКЛАДНОЙ_№1_Пр_№106



Камень_РАСКРЕП_ОБКЛАДНОЙ_№1_Пр_№106

В спецификации указывать длину профиля необходимую для обкладки другой детали (с припуском)

пример спецификации для Камен			ДНОЙ			
Камень РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ М	⊵1 Πp №106	бук	300	20	9	1

<u>На каждую деталь Камень РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ п(г) №... Пр №... отдельный чертеж НЕ ДАВАТЬ</u> <u>Необходимые размеры для Камня давать на сборочном чертеже для СЕ, в которой используется</u> Камень РАСКРЕП ОБКЛАДНОЙ

2.3. Камень РАСКРЕП – деталь, которая изготавливается из погонажного профиля, путем его раскреповки.

2.3.1. Габаритные размеры детали «КАМЕНЬ РАСКРЕП».

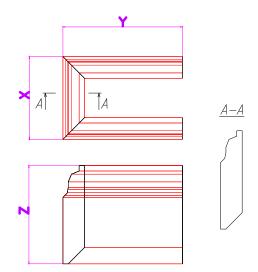
Габариты детали Камень_РАСКРЕП для П-образной раскреповки:

"Х" - по срединному элементу раскреповки;

"Ү" – по крайним элементам раскреповки;

"Z" – высота раскреповки, т.е. профиля.

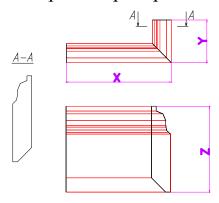
П-образная раскреповка



Габариты детали Камень РАСКРЕП для Г-образной раскреповки:

- "Х" по длинному элементу раскреповки;
- "Ү" по короткому элементу раскреповки;
- "Z" высота раскреповки, т.е. профиля.

Г-образная раскреповка



2.3.2. Полный перечень пояснительных слов в наименовании детали «Камень *РАСКРЕП*»:

Камень_РАСКРЕП_... (необкладной по умолчанию):

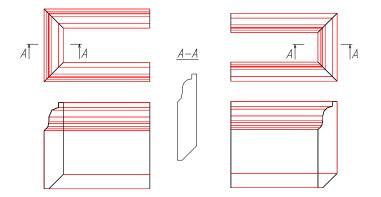
- Камень_РАСКРЕП_п<mark>внешн(или внутр)</mark>_№..._Пр_№...(или
- Πp_N _cneų...; Πp_c neų_N ...; Πp_EPYCOK_N ...) _мп(или бп; сборочный припуск(по умолчанию);
- $Пр_№_спец...; Пр_спец_№...; Пр_БРУСОК_№...)_мп(или бп; сборочный припуск(по умолчанию);$
 - Камень $PACKPE\Pi$ спец №... Пр №...(или
- $\Pi p N$ спец...; Πp спец N ...; Πp EPYCOK N ...) мп(или бп; сборочный припуск(по умолчанию);

Данные пояснительные слова обозначают:

- «п» П-образная раскреповка (крайние элементы раскреповки имеют одинаковый размер "Y");
- «г» Г-образная раскреповка
- «спец» раскреповка любой геометрии кроме «п» или «г»;
- «внешн» внешняя раскреповка лицевая часть профиля смотрит наружу раскреповки;
- «внутр» внутренняя раскреповка лицевая часть профиля смотрит внутрь раскреповки;
- -_№..._ сквозной порядковый номер Камня_РАСКРЕП для данного заказчика. Единый порядковый номер присваивается для Камней_РАСКРЕП, имеющих одинаковые габаритные размеры.

Внешняя раскреповка

Внутренняя раскреповка

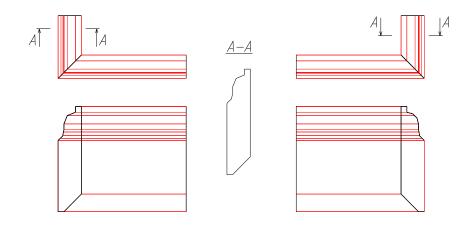


Для «Г» образной раскреповки:

- «прав» правая Г-образная раскреповка при виде на "X" раскреповки со стороны профиля, "Y" раскреповки находится справа;
- «лев» левая Г-образная раскреповка при виде на "X" раскреповки со стороны профиля, "Y" раскреповки находится слева;

левая Г-образная раскреповка

правая Г-образная раскреповка



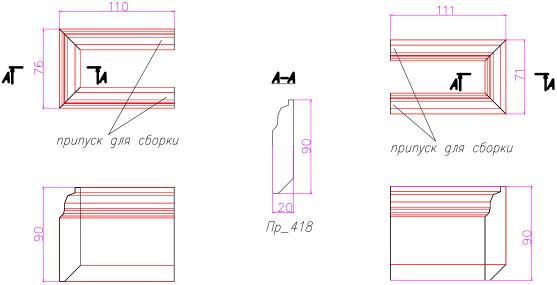
Для всех типов раскреповок («п»,»г»,»спец»):

- Пр_№... номер стандартного профиля из «Каталога-рабочего стандартов деталей» (док.№31.01), из которого сделан Камень РАСКРЕП
 - Пр_спец_№..._- номер спец. профиля, из которого сделан Камень_РАСКРЕП;
 - Пр_№..._спец номер спец. профиля, из которого сделан Камень_РАСКРЕП
- Пр_БРУСОК_№... номер профиля-бруска для данного заказчика, из которого сделан Камень РАСКРЕП

примеры:

Камень_РАСКРЕП_п_№1_внешн(или внутр)_Пр_№418 – обозначает Камень, П-образно раскрепованный, которому присвоен 1-й порядковый номер Камня_РАСКРЕП для данного зак-ка, с внешним (или внутренним) расположением профиля №418 и имеющий <u>сборочный припуск.</u>

Kамень $_PACKPE\Pi_n_N$ $⁰1_в$ нешн $_\Pi p_N$ ⁰418 Kамень $_PACKPE\Pi_n_N$ $⁰1_в$ нут $p_\Pi p_N$ ⁰418



пример спецификации для Камень_РАСКРЕП_п_№1_внешн_Пр_№418

 Наименование
 Материал Длина Ширина
 Толщина
 Кол-во
 Приме

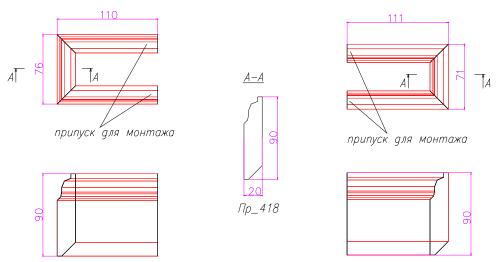
 Камень_РАСКРЕП_п_№1_внешн_Пр_№418
 бук
 76
 110
 90
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 <td

Камень_РАСКРЕП_п_№1_внешн(или внутр)_Пр_№418_мп(или бп) – обозначает Камень, П-образно раскрепованный, которому присвоен 1-й порядковый номер Камня_РАСКРЕП для данного зак-ка, с

внешним (или внутренним) расположением профиля №418 и имеющий монтажный припуск или без припуска.

Камень_РАСКРЕП_п_№1_внешн_Пр_№418_мп

Камень РАСКРЕП п №1 внутр Пр №418 мп

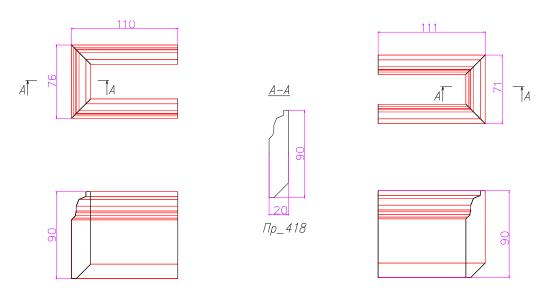


пример спецификации для Камень РАСКРЕП п №1 внешн Пр №418 мп

Γ	ÍΤ	Наименование	Материал	Длина	Ширина	Толщина	Кол-во	\mathbf{T}	Приме
		Камень_РАСКРЕП_п_№1_Пр_№418_внешн_мп	бук	76	110	90	1	$\mathbf{\Pi}$	

Kамень $_PACKPE\Pi_n_N$ $⁰1_внешн<math>_\Pi p_N$ $⁰418_бn$

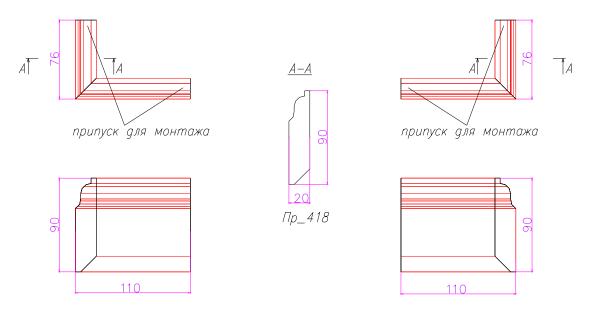
Камень РАСКРЕП п №1 внутр Пр №418 бп



пример спецификации для Камень РАСКРЕП п №1 внутр Пр №418 бп

| | Наименование | Материал Длина Ширина Толщина Кол-во | | Примк | | Камень_РАСКРЕП_п_№1_внутр_Пр_№418_бп | бук | 76 | 110 | 90 | 1 | | | **Камень РАСКРЕП г №1 вне**

шн(или внутр)_прав(или лев) _Пр_№418_мп(или бп) — обозначает Камень, Г-образно раскрепованный, которому присвоен 1-й порядковый номер Камня_РАСКРЕП для данного зак-ка, с внешним (или внутренним) расположением профиля №418, с правым(или левым) расположением короткого элемента раскреповки и имеющий монтажный припуск или без припуска.



Камень_РАСКРЕП_г_№1_внешн_лев_Пр_№418_мп

пример спецификации для

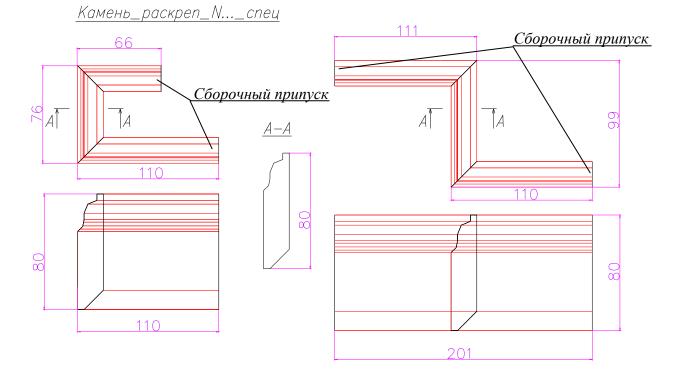
		Наименование	Материал	Длина	Ширина	Толщина	Кол-во	Ш	Прим
		Камень_РАСКРЕП_г_№1_внешн_лев_Пр_№418_мп	бук	110	76	90	1	\prod	
-									

На каждую деталь Камень РАСКРЕП п(г) №... Пр №... отдельный чертеж НЕ ДАВАТЬ

Камень_РАСКРЕП_спец_№1_Пр_№418_спец— обозначает Камень, имеющий любую отличную от «п» или «г» образной раскреповки форму, которому присвоен 1-й порядковый номер Камня_РАСКРЕП для данного зак-ка, изготовленный из Пр_№418_спец и имеющий сборочный припуск.

Пример: Камень_РАСКРЕП__спец_№..._Пр_№..._спец порядковый номер Камня для данного заказчика

Kамень_ $PACKPE\Pi$ _cneu_N2_ Πp _N2418_cneu Kамень_ $PACKPE\Pi$ _cneu_N2_ Πp _N2418_cneu



пример спецификации для Камень РАСКРЕП спец №...Пр №418 спец

Камень_РАСКРЕП_спец_№1_Пр_№418_спец	бук	76	110	80 1
Камень_РАСКРЕП_спец_№2_Пр_№418_спец	бук	201	99	80 1

<u>На каждую деталь Камень РАСКРЕП спец №...Пр №... спец - необходимо давать отдельный чертеж как Камня РАСКРЕП, так и Пр № спец.</u>

Пример написания в спецификации детали «Камень РАСКРЕП спец» изготовленной из Пр_№418_спец:

Камень_РАСКРЕП_спец_№1_Пр_№418_спец

Пример написания в спецификации детали «Камень РАСКРЕП спец» изготовленной из специального профиля №4:

Камень_РАСКРЕП_спец_№1_Пр_спец_№4

порядковый номер специального Профиля для данного заказчика