

диод, Минск т.80447584780

www.fotorele.net www.tiristor.by радиодетали, электронные компоненты
email minsk17@tut.by tel.+375 29 758 47 80 МТС

Радиодетали, электронные, компоненты, каталог, описание, реле, фотореле, технические, характеристики, datasheet, параметры,

маркировка, габариты, фото, даташит, аналог, замена, диод



Диоды штыревые Д104, Д204, ДВА204-20, ДВА204-20--2-3-4-5-6, ДВА204-20Х, ДВА20 в Минске

под запресовку, в сварочный аппарат, инвертор, выпрямитель, мост, диодный
прямой, обратный, обратной, проводимости, проводимость,



В наличии , Опт / Розница

договорная цена

Минимальный заказ:

1 шт.

[Запросить цену - как купить](#)

Поставщик:

радиодетали электронные компоненты

Описание товара

Если Вы не нашли на данном сайте требуемый компонент сделайте запрос.см. Контакты
!!! Не работаем с частными лицами.

=====

Структура условного обозначения

Д004-20Х-0-0-0:

Д - диод;

0 - порядковый номер модификации конструкции (1; 2);

0 - обозначение размера корпуса по ГОСТ 20859.1-89;

4 - обозначение конструктивного исполнения корпуса по ГОСТ

20859.1-89;

20 - максимально допустимый средний прямой ток, А;

Х - знак обратной полярности (только для диодов обратной

полярности);

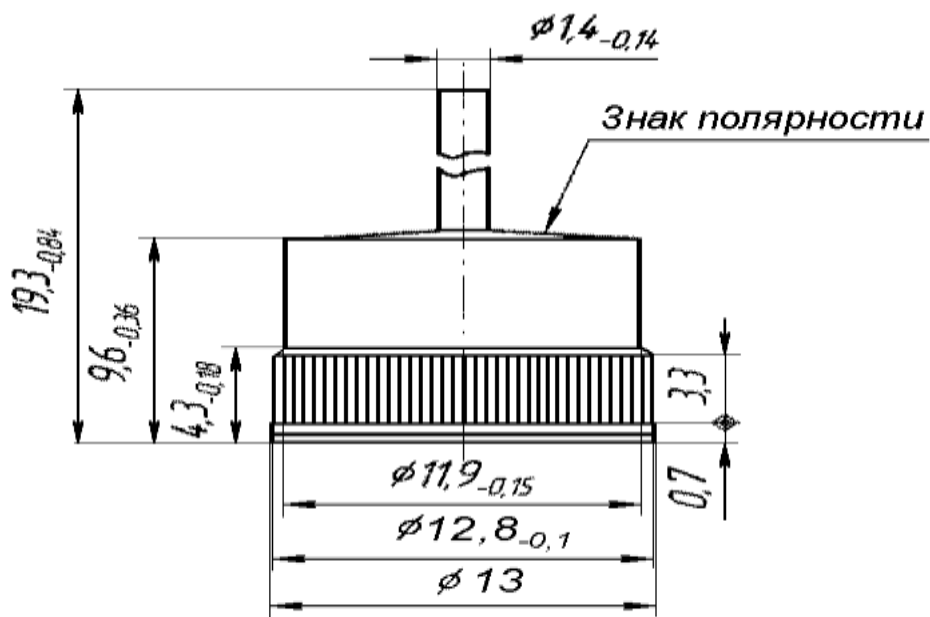
0 - класс;

0 - импульсное прямое напряжение, В;

0 - климатическое исполнение и категория размещения (О2.1) по

ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

г.Минск www.fotorele.net www.tiristor.by email minsk17@tut.by тел.+375447584780



Масса, г. не более $9.5+0.8$

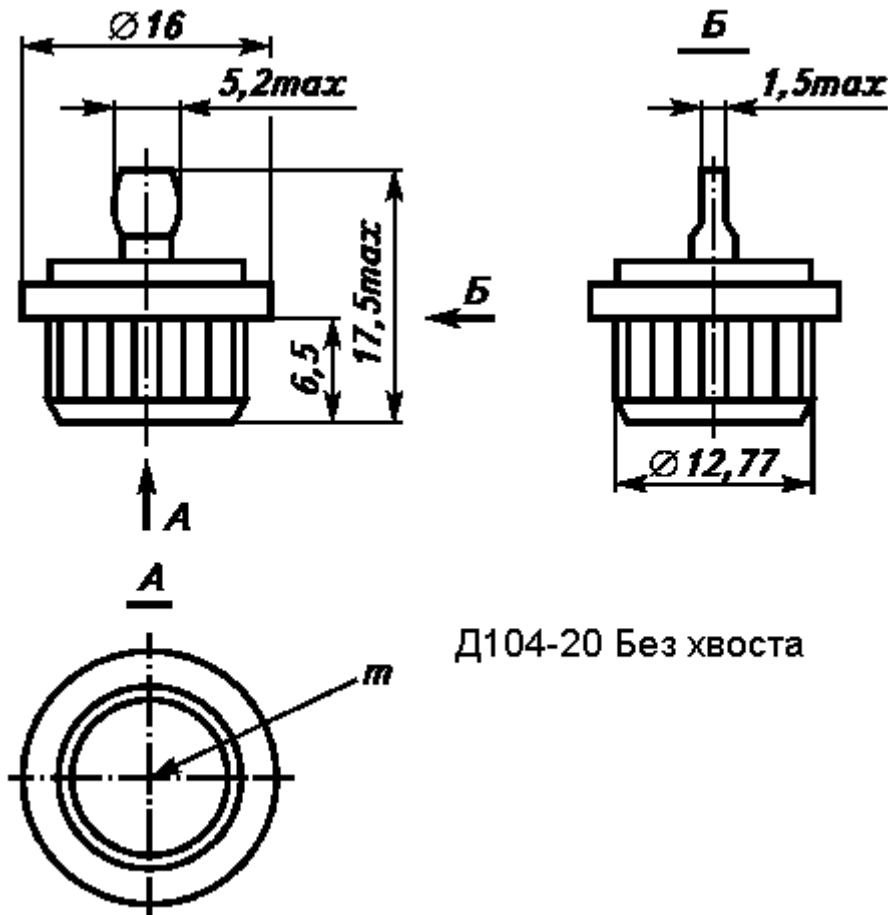


Наименование	$I_{F(AV)max}$, А	U_{RRM} , В	I_{RRM} , МА	U_{FM} , В	I_{FSM} , А	R_{thj-c} , °С	Полярность	Корпус	T, °С
ДВА204-10	10	200-600	1,0	1,35	160	2,2	прямая	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-10X	10	200-600	1,0	1,35	160	2,2	обратная	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-20	20	200-600	1,0	1,2	300	1,0	прямая	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-20X	20	200-600	1,0	1,2	300	1,0	обратная	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-35	35	200-600	1,0	1,2	300	1,0	прямая	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-35X	35	200-600	1,0	1,2	300	1,0	обратная	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-45	45	200-600	1,0	1,35	300	1,0	прямая	ДО-21, DO-21	-50...+85
ДВА204-45X	45	200-600	1,0	1,35	300	1,0	обратная	ДО-21, DO-21	-50...+85

г.Минск www.fotorele.net www.tiristor.by email minsk17@tut.by тел.+375447584780

Наименование	Аналог	Технические параметры	Полярность	Тип корпуса
ДВА204-10-2... ДВА204-10-6; ДВА204-10X-2... ДВА204-10X-6	PRESS-FTT DIODES BOSCH TYPE	$I_F(AV)_{max}=10A$; $URRM=200...600B$; $UFM=1,35B$; $IRRM=1,0mA$; $R_{thjc}=2,2^{\circ}C$; $IFSM=160$	прямая обратная	DO-21
ДВА204-20-2... ДВА204-20-6; ДВА204-20X-2... ДВА204-20X-6	PRESS-FTT DIODES BOSCH TYPE	$I_F(AV)_{max}=20A$; $URRM=200...600B$; $UFM=1,2B$; $IRRM=1,0mA$; $R_{thjc}=1,1^{\circ}C$; $IFSM=300$	прямая обратная	DO-21
ДВА204-35-2... ДВА204-35-6; ДВА204-35X-2... ДВА204-35X-6	PRESS-FTT DIODES BOSCH TYPE	$I_F(AV)_{max}=35A$; $URRM=200...600B$; $UFM=1,2B$; $IRRM=1,0mA$; $R_{thjc}=1,1^{\circ}C$; $IFSM=300$	прямая обратная	DO-21
ДВА204-45-2... ДВА204-45-6; ДВА204-45X-2... ДВА204-45X-6	PRESS-FTT DIODES BOSCH TYPE	$I_F(AV)_{max}=45A$; $URRM=200...600B$; $UFM=1,2B$; $IRRM=1,0mA$; $R_{thjc}=1,1^{\circ}C$; $IFSM=160$	прямая обратная	DO-21
ДВА304-35-2... ДВА304-35-6; ДВА304-35X-2... ДВА304-35X-6	BOSCH TYPE P.F.D. с гибким выводом	$I_F(AV)_{max}=35A$; $URRM=200...600B$; $UFM=1,2B$; $IRRM=1,0mA$; $R_{thjc}=1,1^{\circ}C$; $IFSM=300$	прямая обратная	DO-21

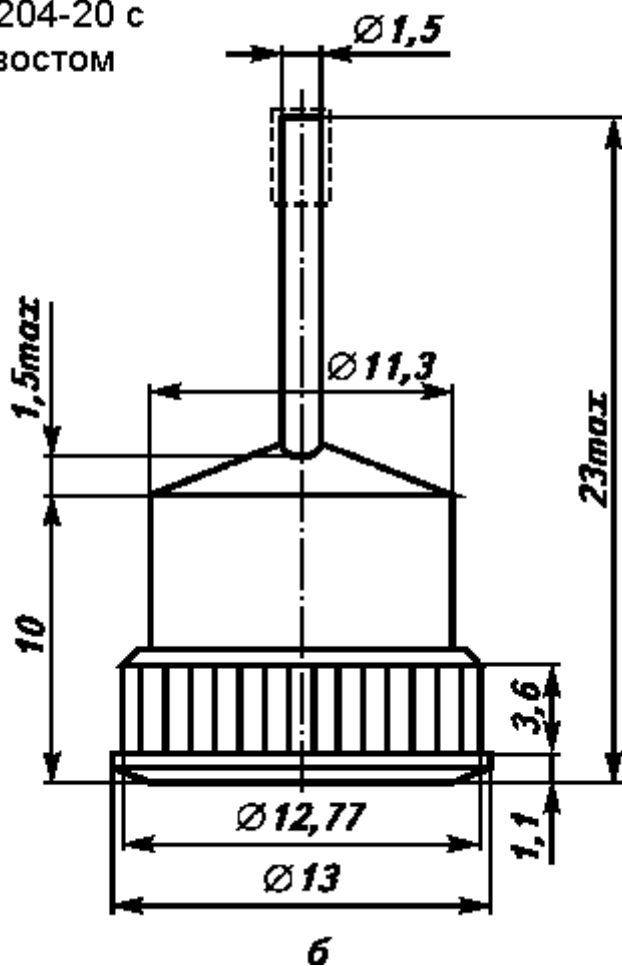
также используются диоды типов Д104-10, Д104-10X, Д104-20, Д104-20X, Д204-10, Д204-10X, Д204-20, Д204-20X
Габаритные и присоединительные размеры представлены на рис. ниже



Д104-20 Без хвоста

а

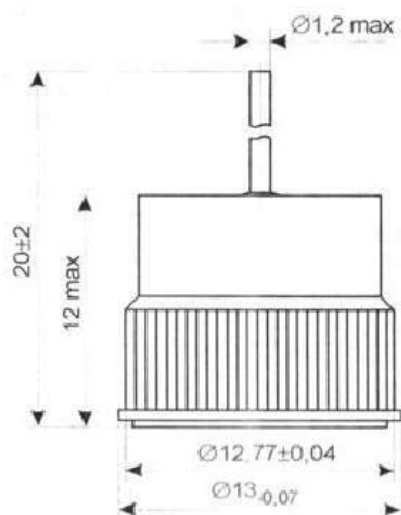
Д204-20 с
ХВОСТОМ



Д104-20-1
 Д104-20-2
 Д104-20-3
 Д104-25-1
 Д104-25-2
 Д104-25-3
 Д104-20Х-1
 Д104-20Х-2
 Д104-20Х-3
 Д104-25Х-1
 Д104-25Х-2
 Д104-25Х-3
 Д204-20-1
 Д204-20-2
 Д204-20-3
 Д204-25-1
 Д204-25-2
 Д204-25-3
 Д204-20Х-1
 Д204-20Х-2
 Д204-20Х-3
 Д204-25Х-1
 Д204-25Х-2
 Д204-25Х-3
 ДВА204-10--2-3-4-5-6,
 ДВА204-10Х,
 ДВА204-10Х--2-3-4-5-6,
 ДВА204-10Х-6,
 ДВА204-20,
 ДВА204-20--2-3-4-5-6,
 ДВА204-20Х,
 ДВА204-20Х--2-3-4-5-6,
 ДВА204-20Х-6,
 ДВА204-35,
 ДВА204-35--2-3-4-5-6,
 ДВА204-35-6,
 ДВА204-35Х,
 ДВА204-35Х--2-3-4-5-6,
 ДВА204-35Х-6,
 ДВА204-45,
 ДВА204-45--2-3-4-5-6,
 ДВА204-45Х,
 ДВА204-45Х--2-3-4-5-6,
 ДВА204-45Х-6,
 диод для генератора, диод трактор , диод автомобиль , генератор авто, тракторный, выпрямитель, диод, два204, д104, д204

ДВА204-20, ДВА204-20Х, (ДВА204-35, ДВА204-35Х)

Опытные образцы кремниевых диффузионных выпрямительных диодов типов ДВА204-20, ДВА204-20Х (ДВА204-35, ДВА204-35Х) предназначены для преобразования переменного тока частотой от 50 до 1500Гц в автотракторных и мотоциклетных



ДВА204-20Х
Диоды кремниевые диффузионные автотракторные.
Предназначены для преобразования переменного тока частотой от 50 до 1500Гц в автотракторных и мотоциклетных генераторах переменного тока.
Средний прямой ток - 20А
Охлаждение естественное.

Технические характеристики низкочастотных диодов ДВА204-20, ДВА204-20Х:

Наименование диода	Предельные эксплуатационные параметры диодов							Значения электрических характеристик диодов								T _J
	I _{F(AV)}	U _{RRM}	U _{RSM}	U _{RWM}	U _R	I _{FRMS}	I _{FSM}	I _{RRM}	U _{FM}	U _{TO}	i ² t	r _T	t _{rr}	Q _{rr}	R _{thjc}	
	А	В	В	В	В	А	кА	мА	В	В	кА ² с	мОм	мкс	мкКл	°С/Вт	°С
ДВА204-20-2	20	200	232	160	120	-	-	1,0	1,2	-	-	-	-	-	1,0	-60...+175
ДВА204-20Х-2	20	200	232	160	120	-	-	1,0	1,2	-	-	-	-	-	1,0	-60...+175

Условные обозначения электрических параметров силовых диодов:

- I_{F(AV)} - Максимально допустимый средний прямой ток.
- U_{RRM} - Повторяющееся импульсное обратное напряжение.
- U_{RSM} - Неповторяющееся импульсное обратное напряжение.
- U_{RWM} - Импульсное рабочее обратное напряжение.
- U_R - Постоянное обратное напряжение.
- I_{FRMS} - Максимально допустимый действующий прямой ток.
- I_{FSM} - Ударный прямой ток.
- I_{RRM} - Повторяющийся импульсный обратный ток.
- U_{FM} - Импульсное прямое напряжение.
- U_{TO} - Пороговое напряжение диода.
- i²t - Защитный показатель.
- r_T - Динамическое сопротивление.
- t_{rr} - Время обратного восстановления.
- Q_{rr} - Заряд обратного восстановления.
- R_{thjc} - Тепловое сопротивление переход-корпус диода.
- T_J - Температура перехода диода.