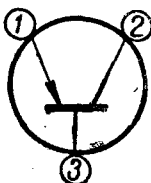
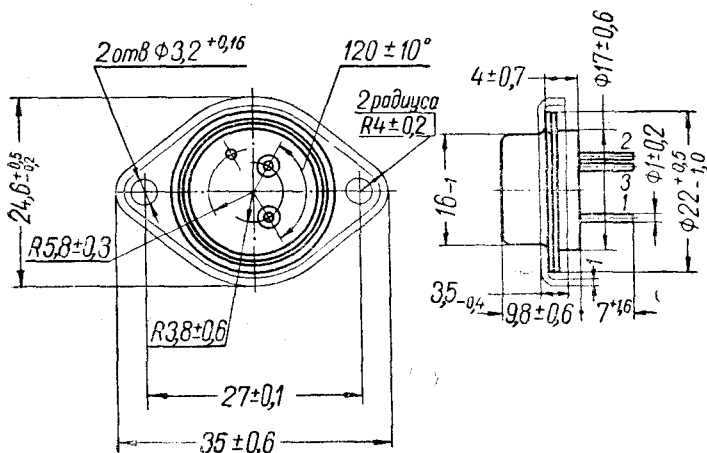


Оформление — в металлическом герметичном корпусе.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Высота наибольшая (без выводов)	10,4 мм
Наибольший размер в горизонтальной плоскости	35,6 мм
Вес наибольший	12 г



- 1 — эмиттер
- 2 — коллектор
- 3 — база

По техническим условиям ЦТЗ.365.000 ТУ

Основное назначение — работа в аппаратуре специального назначения.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Начальный ток коллектора:

при температуре 20° С *	не более 0,5 ма
» » 70° С Δ	не более 3 ма

П607**ГЕРМАНИЕВЫЙ ТРАНЗИСТОР**
р-п-р

Обратный ток коллектора ○:	
при температуре 20° С	не более 0,3 ма
» » 70° С	не более 3 ма
Обратный ток эмиттера □:	
при температуре 20° С	не более 0,5 ма
» » 70° С	не более 2 ма
Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером ∇:	
при температуре 20° С	20—80
» » 70° С	не более 240
» » минус 60° С	8—160
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц ◊	не менее 3
Напряжение насыщения □□:	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Напряжение переворота фазы базового тока:	
при температуре 20° С #	не менее 25 в
» » 70° С	не менее 20 в
Постоянная времени цепи обратной связи ▲●	не более 500 псек
Емкость перехода:	
коллекторного ▲	не более 50 пф
эмиттерного ■	не более 500 пф
Время рассасывания ∇	не более 3 мксек
Долговечность	не менее 10 000 ч

- * При напряжении коллектор—эмиттер минус 25 в и сопротивлении в цепи база—эмиттер 100 ом.
 △ При напряжении коллектор—эмиттер минус 20 в и сопротивлении в цепи база—эмиттер 10 ом.
 ○ При напряжении коллектора минус 30 в.
 □ При напряжении эмиттера минус 1,5 в.
 ∇ В режиме большого сигнала, при напряжении коллектор—эмиттер минус 3 в, токе коллектора 250 ма, длительности импульсов 5 мксек и частоте 1 кгц.
 ◊ При напряжении коллектора минус 10 в и токе эмиттера 50 ма.
 □ При токе коллектора 200 ма, токе базы 20 ма и степени насыщения 2—5.
 # При токе эмиттера 100 ма, длительности импульсов 5 мксек и частоте 1 кгц.
 ▲ При напряжении коллектора минус 10 в и частоте 5 Мгц.
 ● При токе эмиттера 100 ма.
 ■ При напряжении эмиттера минус 0,5 в и частоте 5 Мгц.
 ∇ В схеме с общим эмиттером при токе коллектора 200 ма, токе базы 20 ма, длительности импульсов 15—30 мксек, частоте 1—10 кгц и степени насыщения 2—5.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ *

Наибольшее напряжение коллектор—база	минус 30 в
Наибольшее напряжение коллектор—эмиттер:	
при температуре 20 и минус 60° С △	минус 25 в
» » 70° С ○	минус 20 в
Наибольшее обратное напряжение эмиттер—база	минус 1,5 в

ГЕРМАНИЕВЫЙ ТРАНЗИСТОР
р-п-р

П607

Наибольший ток коллектора:	
постоянный	300 <i>ма</i>
импульсный	600 <i>ма</i>
Наибольший импульсный ток базы	150 <i>ма</i>
Наибольшая рассеиваемая мощность при температуре корпуса от минус 60 до плюс 40° С □	1,5 <i>вт</i>
Наибольшая температура перехода	плюс 85° С

- * При температуре от минус 60 до плюс 70° С.
- △ При сопротивлении в цепи база—эмиттер 100 *ом*.
- При сопротивлении в цепи база—эмиттер 10 *ом*.
- При напряжении коллектора минус 20 *в*.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Наибольшая относительная влажность при температуре 40° С	98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	3 <i>ат</i>
наименьшее	5 <i>мм рт. ст.</i>
Наибольшее ускорение:	
линейное	150 <i>g</i>
при вибрации*	15 <i>g</i>
при многократных ударах	150 <i>g</i>
при одиночных ударах	500 <i>g</i>

* В диапазоне частот 2—2500 *гц*.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайка выводов допускается на расстоянии не менее 3 *мм* от корпуса.

При эксплуатации транзисторов в условиях механических ускорений более 2 *g* транзисторы необходимо крепить за корпус.

Гарантийный срок хранения 12 лет *

* При хранении стабилитронов в складских условиях в упаковке поставщика, в ЗИПе, а также смонтированными в аппаратуру.

В течение гарантийного срока допускается хранение изделий в полевых условиях:

- а) в составе аппаратуры и ЗИП, защищенных от непосредственного воздействия солнечной радиации и влаги, — 3 года;
- б) в составе герметизированной аппаратуры и ЗИП в герметизированной упаковке — 6 лет.

П607А
П608
П608А
П608Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

П607А

Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:

при температуре 20° С	60—200
» » 70° С	не более 600
» » минус 60° С	24—400

Напряжение насыщения*:

коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в

Время рассасывания* не более 3 мксек

* При токе базы 10 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П608

Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:

при температуре 20° С	40—120
» » 70° С	не более 360
» » минус 60° С	16—240

Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц не менее 4,5

Напряжение насыщения*:

коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в

Время рассасывания* не более 3 мксек

* При токе базы 10 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П608А

Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:

при температуре 20° С	80—240
» » 70° С	не более 720
» » минус 60° С	32—480

Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц не менее 4,5

Напряжение насыщения*:

коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в

Время рассасывания* не более 3 мксек

* При токе базы 5 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
p-p-p

П608Б
П609

П608Б

Начальный ток коллектора:	
при температуре 20° С *	не более 0,5 ма
» » 70° С Δ	не более 5 ма
Обратный ток коллектора: ○	
при температуре 20° С	не более 0,5 ма
» » 70° С	не более 5 ма
Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:	
при температуре 20° С	40—120
» » 70° С	не более 360
» » минус 60° С	40—120
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц	не менее 4,5
Напряжение переворота фазы базового тока:	
при температуре 20° С	не менее 40 в
» » 70° С	не менее 30 в
Напряжение насыщения □:	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Время рассасывания □	не более 3 мксек
Наибольшее напряжение коллектор—база	минус 50 в
Наибольшее напряжение коллектор—эмиттер:	
при температуре 20° С	минус 40 в
» » 70° С	минус 30 в

- * При напряжении коллектор—эмиттер минус 40 в.
 Δ При напряжении коллектор—эмиттер минус 30 в.
 ○ При напряжении коллектора минус 50 в.
 □ При токе базы 10 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П609

Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:	
при температуре 20° С	40—120
» » 70° С	не более 360
» » минус 60° С	16—240
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц	не менее 6
Напряжение насыщения*:	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Время рассасывания*	не более 3 мксек

- * При токе базы 10 ма.
 Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

**П609А
П609Б**

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

П609А

Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:	
при температуре 20° С	80—240
» » 70° С	не более 720
» » минус 60° С	32—480
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц	не менее 6
Напряжение насыщения *:	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Время рассасывания *	не более 3 мксек

* При токе базы 5 ма.

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П609Б

Начальный ток коллектора:	
при температуре 20° С *	не менее 0,5 ма
» » 70° С Δ	не менее 5 ма
Обратный ток коллектора \circ :	
при температуре 20° С	не менее 0,5 ма
» » 70° С	не менее 5 ма
Коэффициент прямой передачи тока в схеме с общим эмиттером:	
при температуре 20° С	80—240
» » 70° С	не более 720
» » минус 60° С	32—480
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц	не менее 6
Напряжение переворота фазы базового тока *:	
при температуре 20° С	не менее 40 в
» » 70° С	не менее 30 в
Напряжение насыщения \square :	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Время рассасывания \square	не более 3 мксек
Наибольшее напряжение коллектор—база	минус 50 в
Наибольшее напряжение коллектор—эмиттер:	
при температуре 20° С	минус 40 в
» » 70° С	минус 30 в

* При напряжении коллектор—эмиттер минус 40 в.

Δ При напряжении коллектор—эмиттер минус 30 в.

\circ При напряжении коллектора минус 50 в.

\square При токе базы 5 ма.

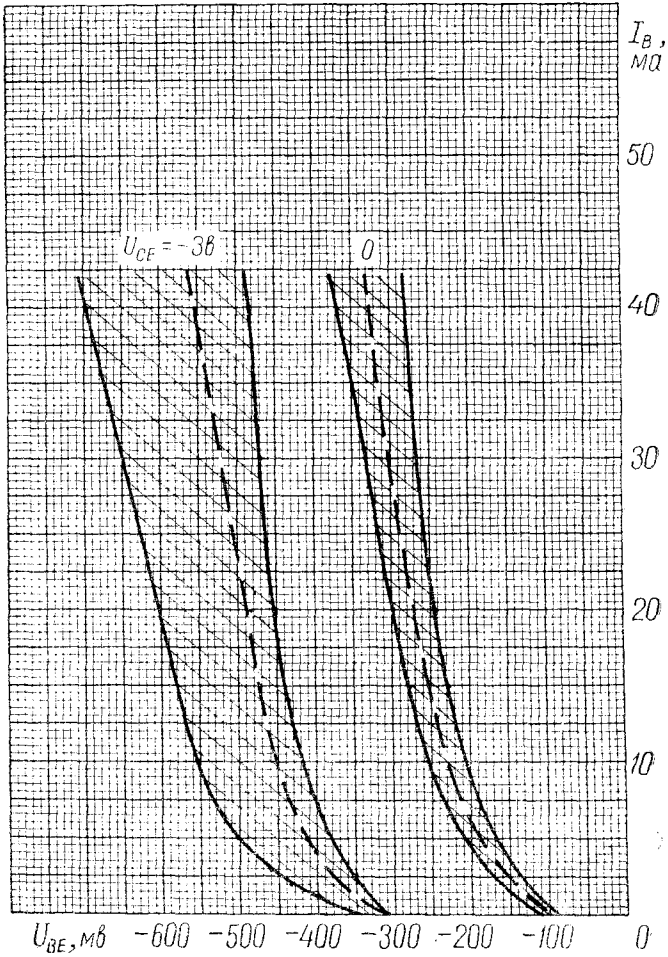
Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

р-п-р

П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ТИПОВЫХ ВХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

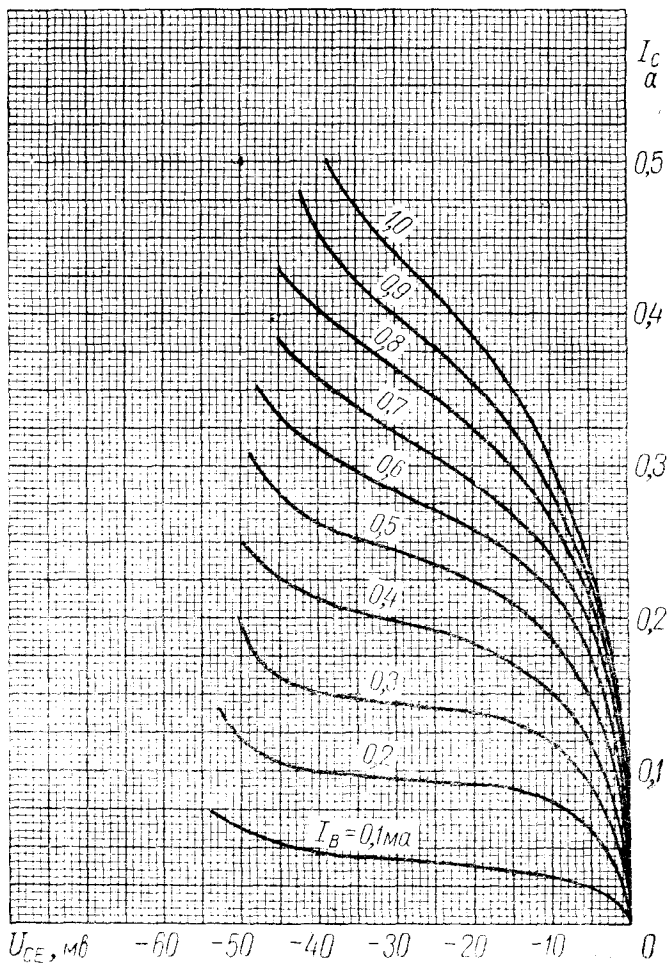


П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

ТИПОВЫЕ ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

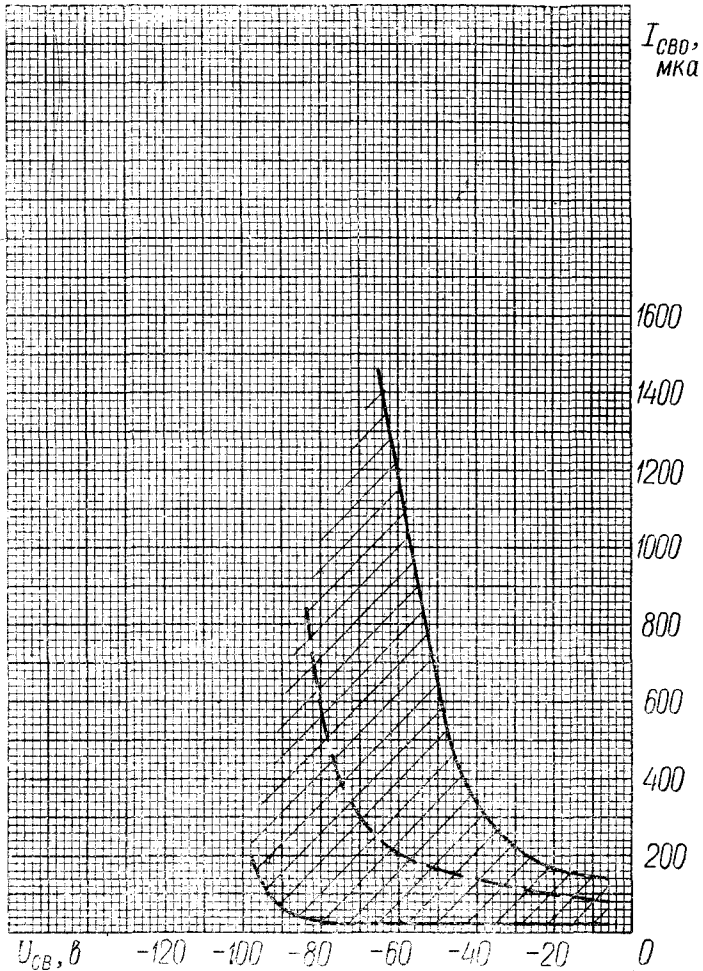
(в схеме с общим эмиттером)



ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

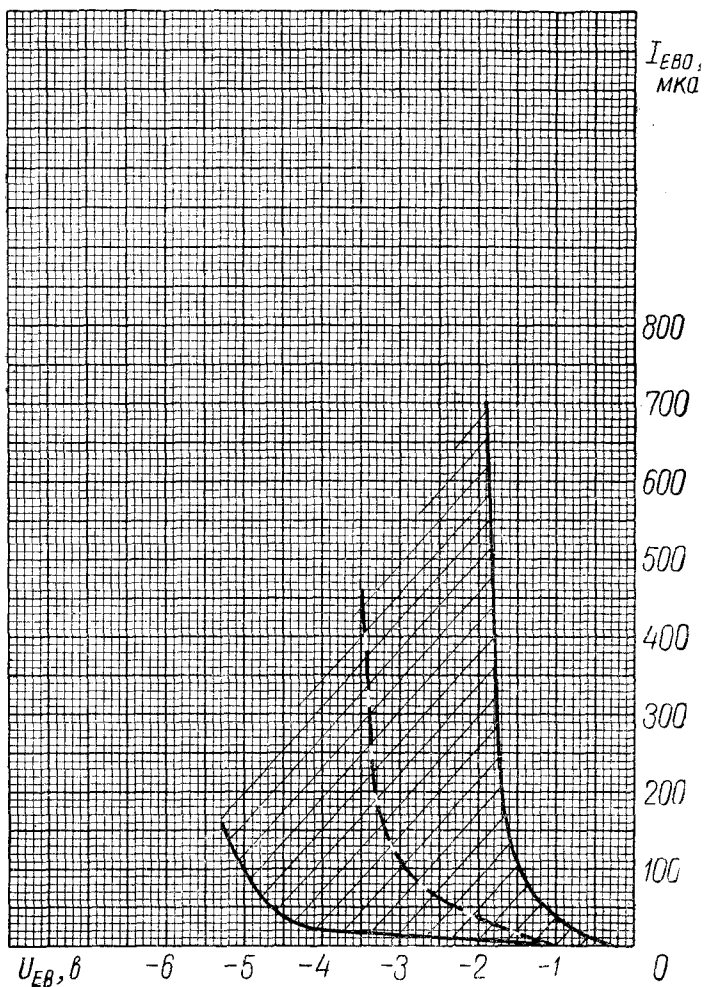
ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБРАТНОГО ТОКА КОЛЛЕКТОРА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ КОЛЛЕКТОРА



П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБРАТНОГО ТОКА ЭМИТЕРА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРЯЖЕНИЯ ЭМИТЕРА



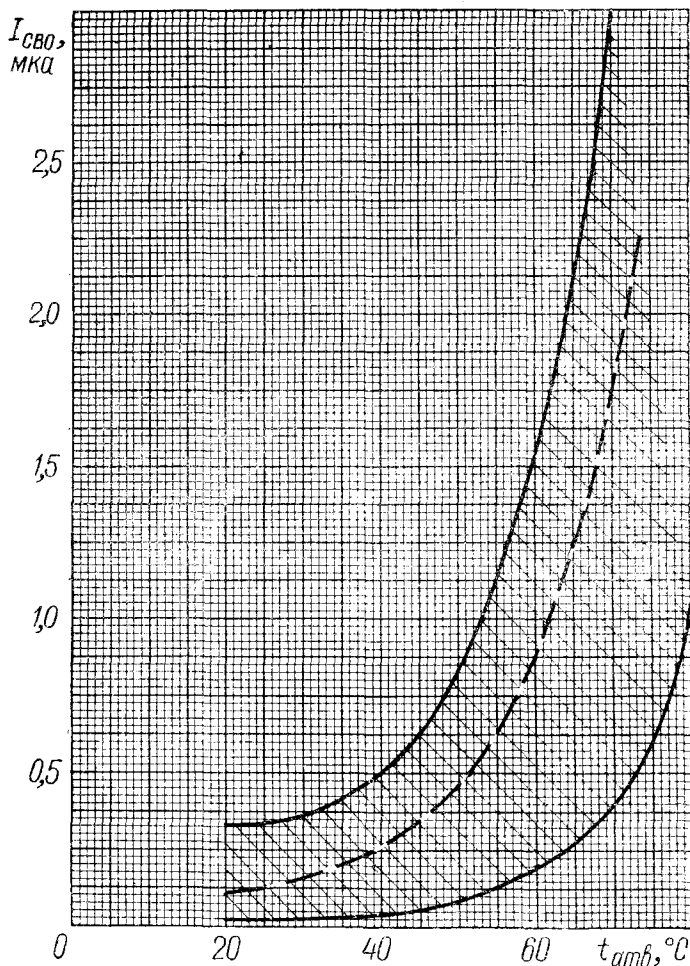
ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

р-п-р

П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБРАТНОГО ТОКА КОЛЛЕКТОРА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При $U_{CB} = -30$ в



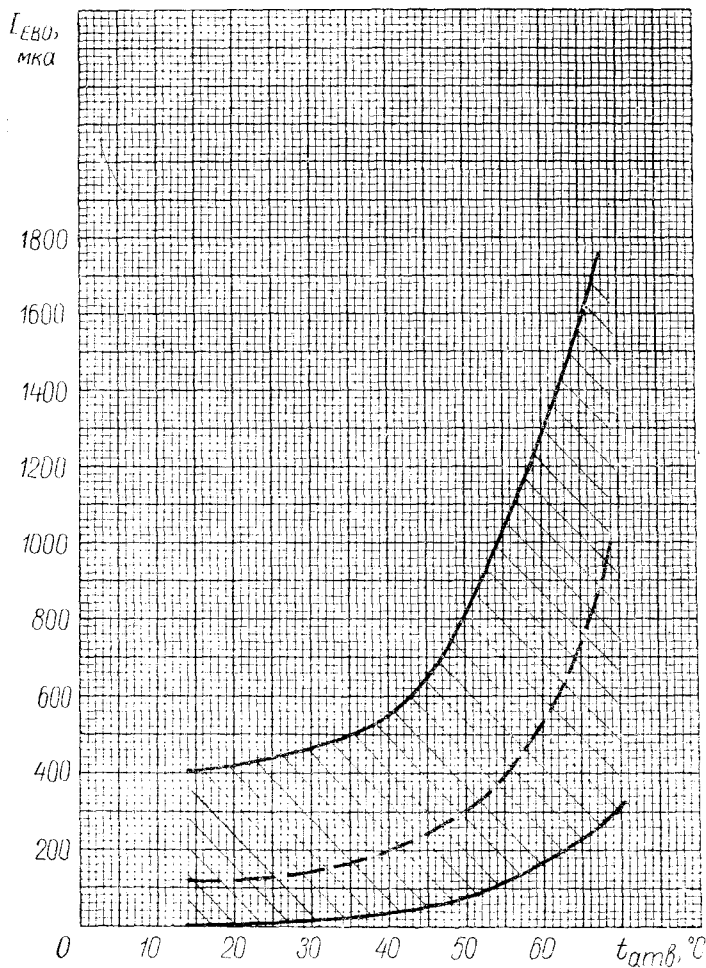
П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

р-п-р

ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ОБРАТНОГО ТОКА ЭМИТТЕРА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

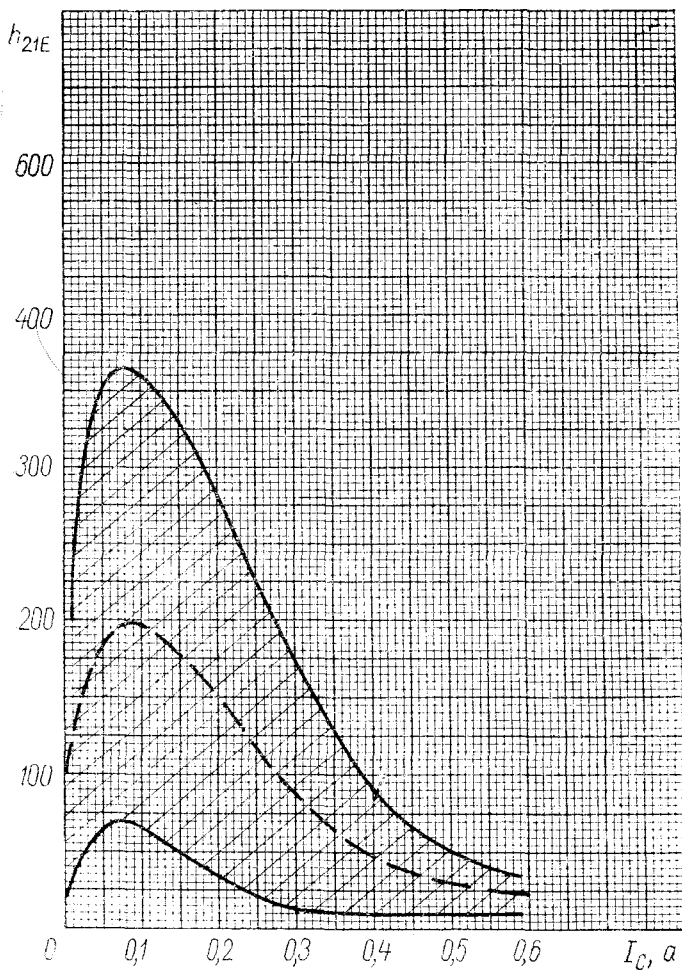
При $U_{EB} = -1,5$ в



ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ СТАТИЧЕСКОГО КОЭФФИЦИЕНТА
ПЕРЕДАЧИ ТОКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТОКА КОЛЛЕКТОРА

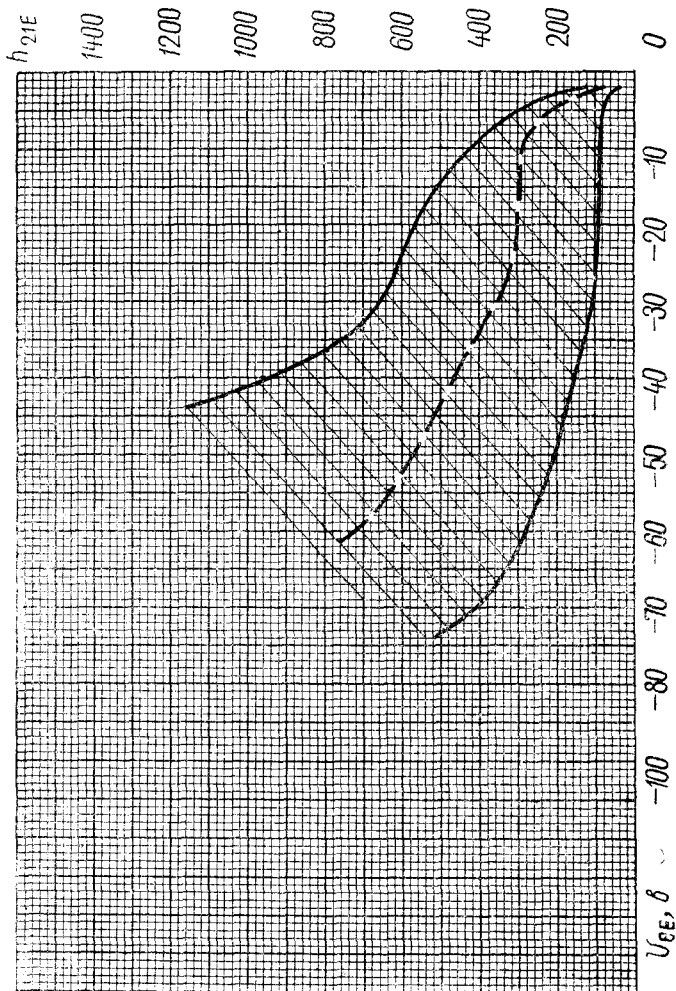


Д607	Д608Б
Д607А	Д609
Д608	Д609А
Д608А	Д609Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

р-п-р

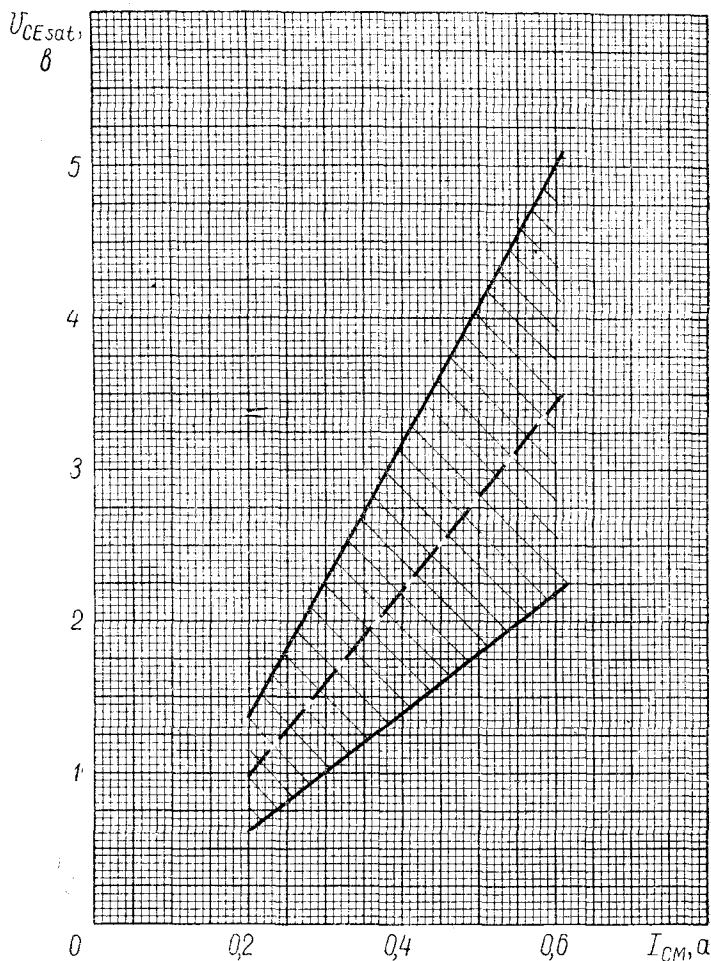
ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПЕРЕДАЧИ ТОКА
 В РЕЖИМЕ БОЛЬШОГО СИГНАЛА В ЗАВИСИМОСТИ
 ОТ НАПРЯЖЕНИЯ КОЛЛЕКТОР—ЭМИТТЕР



ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
p-n-p

П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

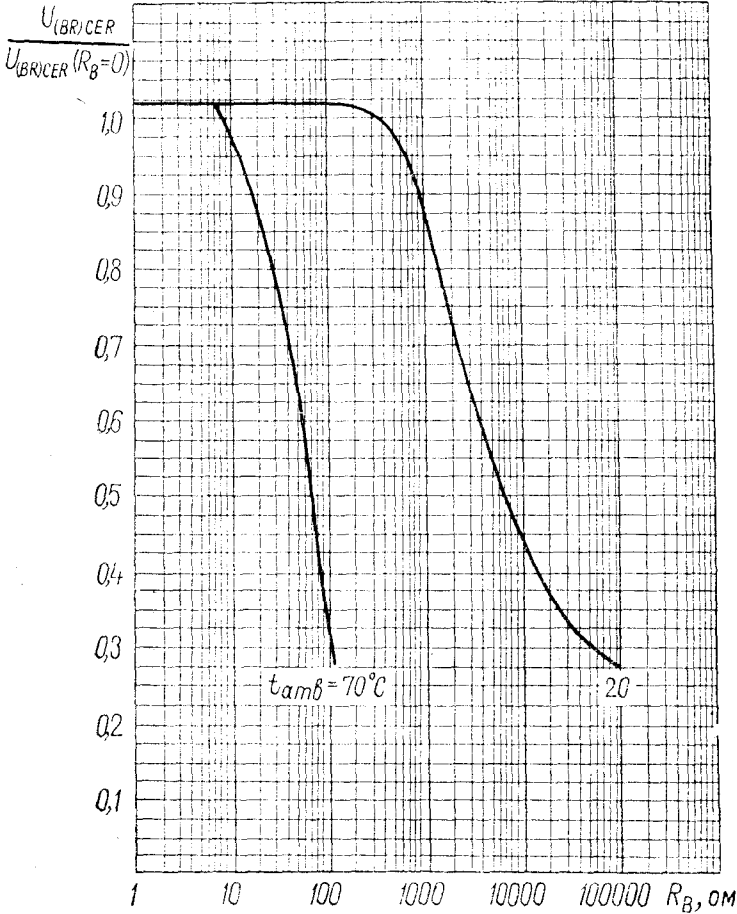
ОБЛАСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ
НАПРЯЖЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ КОЛЛЕКТОР—ЭМИТТЕР
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПУЛЬСНОГО ТОКА КОЛЛЕКТОРА



П607	П608Б
П607А	П609
П608	П609А
П608А	П609Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЕЛИЧИНЫ НАПРЯЖЕНИЯ КОЛЛЕКТОР—ЭМИТТЕР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ В ЦЕПИ БАЗА—ЭМИТТЕР ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ГЕРМАНИЕВЫЙ ТРАНЗИСТОР

р-п-р

П607

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ *

Наибольшее напряжение коллектор—база	минус 30 в
Наибольшее напряжение коллектор — эмиттер:	
при температуре 20° С Δ	минус 25 в
» » 60° С \circ	минус 20 в
Наибольшее обратное напряжение эмиттер—база	1,5 в
Наибольший ток коллектора:	
постоянный	300 ма
импульсный в режиме переключения	600 ма
Наибольший импульсный ток базы	150 ма
Наибольшая рассеиваемая мощность при температура корпуса от минус 50 до плюс 40° С \square	1,5 вт
Наибольшая температура перехода	плюс 85° С

- * При температуре от минус 50 до плюс 60° С.
- Δ При сопротивлении в цепи база — эмиттер 100 ом.
- \circ При сопротивлении в цепи база — эмиттер 10 ом.
- \square При напряжении коллектора минус 20 в.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 60° С
наименьшая	минус 50° С
Наибольшая относительная влажность при температуре 40±2° С	98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	3 ат
наименьшее	203 мм рт. ст.
Наибольшее ускорение:	
при вибрации *	15 г
линейное	25 г
при многократных ударах	150 г

* В диапазоне частот 10—2000 гц.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайка выводов допускается на расстоянии не менее 3 мм от корпуса.

При эксплуатации транзисторов в условиях механических ускорений более 2 g транзисторы необходимо крепить за корпус.

Гарантийный срок хранения 10 лет *

* При хранении транзисторов на складах и базах в заводской упаковке или вмонтированными в аппаратуру, в том числе 1 год при нахождении аппаратуры в полевых условиях под чехлом.

П607А
П608
П608А
П608Б

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

p-n-p

П607А

Статический коэффициент передачи тока 60—200

Примечание. *Остальные данные такие же, как у П607.*

П608

Статический коэффициент передачи тока 40—120

Модуль коэффициента передачи тока на частоте

20 Мгц не менее 4,5

Примечание. *Остальные данные такие же, как у П607.*

П608А

Статический коэффициент передачи тока 80—240

Модуль коэффициента передачи тока на частоте

20 Мгц не менее 4,5

Примечание. *Остальные данные такие же, как у П607.*

П608Б

Начальный ток коллектора:

при температуре 20°С * не более 0,5 ма

» » 60°С Δ не более 5 ма

Обратный ток коллектора С:

при температуре 20°С не более 0,5 ма

» » 60°С не более 5 ма

Статический коэффициент передачи тока 40—120

Модуль коэффициента передачи тока на частоте

20 Мгц не менее 4,5

Напряжение переворота фазы базового тока не менее 40 в

Наибольшее напряжение коллектор—база минус 50 в

Наибольшее напряжение коллектор—эмиттер:

при температуре 20°С минус 40 в

» » 60°С минус 30 в

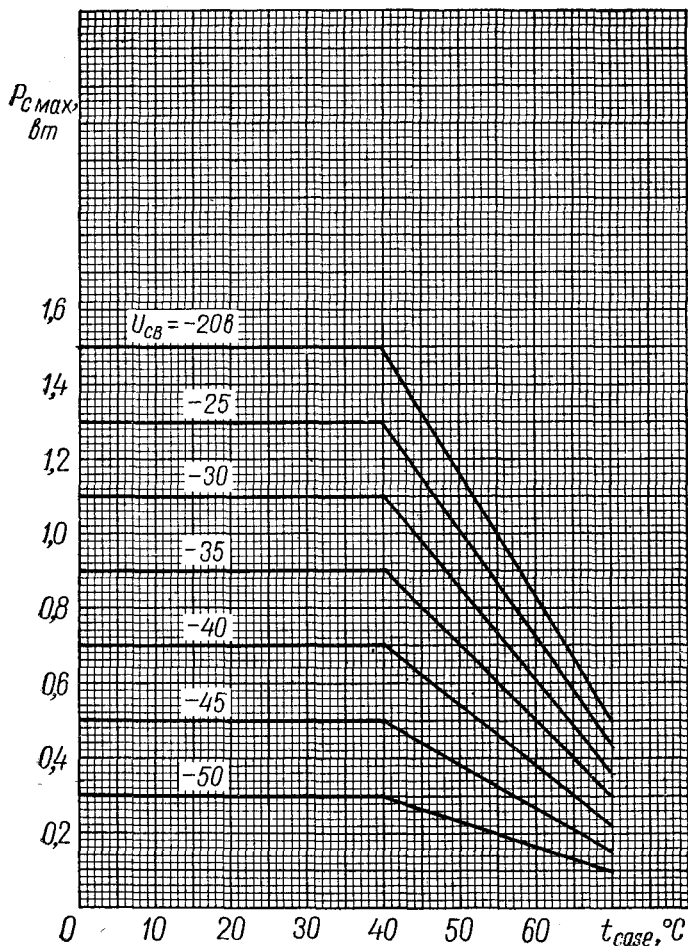
* При напряжении коллектор — эмиттер минус 40 в.

Δ При напряжении коллектор — эмиттер минус 30 в.

○ При напряжении коллектора минус 50 в.

Примечание. *Остальные данные такие же, как у П607.*

ХАРАКТЕРИСТИКА НАИБОЛЬШЕЙ РАССЕЙВАЕМОЙ МОЩНОСТИ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КОРПУСА ПРИ РАЗЛИЧНОМ
НАПРЯЖЕНИИ КОЛЛЕКТОРА



По ГОСТ 14883—69

Основное назначение — работа в аппаратуре широкого применения.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Начальный ток коллектора:	
при температуре 20° С *	не более 0,5 ма
» » 60° С Δ	не более 3 ма
Обратный ток коллектора ○:	
при температуре 20° С	не более 0,3 ма
» » 60° С	не более 3 ма
Обратный ток эмиттера □:	
при температуре 20° С	не более 0,5 ма
» » 60° С	не более 2 ма
Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером ▽:	
при температуре 20±5° С	20—80
» » 60±2° С	не более 240
» » минус 55±2° С	не менее 8
Модуль коэффициента передачи тока на частоте 20 Мгц ◇	не менее 3
Напряжение насыщения □:	
коллектор—эмиттер	не более 2 в
база—эмиттер	не более 0,6 в
Напряжение переворота фазы базового тока #	не менее 25 в
Постоянная времени цепи обратной связи ▲●	не более 500 псек
Емкость перехода:	
коллекторного ▲	не более 50 пф
эмиттерного ■	не более 500 пф
Время рассасывания □▽	не более 3 мксек
Долговечность	не менее 10 000 ч
* При напряжении коллектор—эмиттер минус 25 в и сопротивлении в цепи база—эмиттер 100 ом.	
Δ При напряжении коллектор—эмиттер минус 20 в и сопротивлении в цепи база—эмиттер 40 ом.	
○ При напряжении коллектора минус 30 в.	
□ При напряжении эмиттера минус 1,5 в.	
▽ При напряжении коллектор—эмиттер минус 3 в, токе коллектора 250 ма, длительности импульсов 5 мксек и частоте 1 кгц.	
◇ При напряжении коллектора минус 10 в и токе эмиттера 50 ма.	
□ При токе коллектора 200 ма и степени насыщения 2—5.	
# При токе эмиттера 100 ма, длительности импульсов 5 мксек и частоте 1 кгц.	
▲ При напряжении коллектора минус 10 в и частоте 5 Мгц.	
● При токе эмиттера 100 ма.	
▲ При напряжении эмиттера минус 0,5 в и частоте 5 Мгц.	
▽ При длительности импульсов 5—10 мксек и частоте 1 кгц.	

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ *

Наибольшее напряжение коллектор—база	минус 30 в
Наибольшее напряжение коллектор—эмиттер: при температуре 20° С Δ	минус 25 в
» » 60° С \square	минус 20 в
Наибольшее обратное напряжение эмиттер—база	минус 1,5 в
Наибольший ток коллектора:	
постоянный	300 ма
импульсный в режиме переключения	600 ма
Наибольший импульсный ток базы	150 ма
Наибольшая рассеиваемая мощность при температура корпуса от минус 55 до плюс 40° С \square #	1,5 вт
Наибольшая температура перехода	плюс 85° С

* При температуре от минус 55 до плюс 60° С.

Δ При сопротивлении в цепи база — эмиттер 100 ом.

\square При сопротивлении в цепи база — эмиттер 10 ом.

\square При напряжении коллектора минус 20 в.

При температуре корпуса свыше 40° С наибольшая мощность снижается линейно до 0,5 вт.

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 60° С
наименьшая	минус 55° С
Наибольшая относительная влажность при температуре 40 \pm 2° С	98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	3 ат
наименьшее	203 мм рт. ст.
Наибольшее ускорение:	
при вибрации *	15 г
линейное	25 г
при многократных ударах	150 г

* В диапазоне частот 10—2000 гц.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайка выводов допускается на расстоянии не менее 3 мм от корпуса.

При эксплуатации транзисторов в условиях механических ускорений более 2 г транзисторы необходимо крепить за корпус.

Гарантийный срок хранения 10 лет *

* При хранении транзисторов на складах и базах в заводской упаковке или вмонтированными в аппаратуру, в том числе 1 год при нахождении аппаратуры в полевых условиях под чехлом.

П607А
П608
П608А

П609
П609А

ГЕРМАНИЕВЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ
р-п-р

П607А

Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером:

при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$	60—200
» » $60 \pm 2^\circ \text{C}$	не более 600
» » минус $55 \pm 2^\circ \text{C}$	не менее 24

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П608

Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером:

при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$	40—120
» » $60 \pm 2^\circ \text{C}$	не более 360
» » минус $55 \pm 2^\circ \text{C}$	не менее 16
Модуль коэффициента передачи тока	не менее 4,5

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П608А

Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером:

при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$	80—240
» » $60 \pm 2^\circ \text{C}$	не более 720
» » минус $55 \pm 2^\circ \text{C}$	не менее 32
Модуль коэффициента передачи тока	не менее 4,5

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П609

Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером:

при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$	40—120
» » $60 \pm 2^\circ \text{C}$	не более 360
» » минус $55 \pm 2^\circ \text{C}$	не менее 16
Модуль коэффициента передачи тока	не менее 6

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.

П609А

Коэффициент прямой передачи тока в режиме большого сигнала в схеме с общим эмиттером:

при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$	80—240
» » $60 \pm 2^\circ \text{C}$	не более 720

ГЕРМАНИЕВЫЙ ТРАНЗИСТОР
p-n-p

П609А

при температуре минус $55 \pm 2^\circ \text{C}$
Модуль коэффициента передачи тока

не менее 32
не менее 6

Примечание. Остальные данные такие же, как у П607.