

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: emw@nt-rt.ru || www.etiprom.nt-rt.ru

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЕТИМАТ Р10

Технические характеристики

ASTI



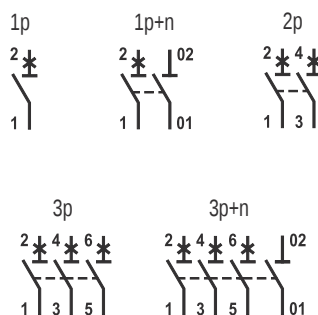
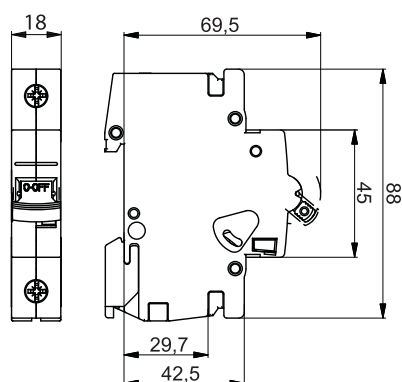
Автоматические выключатели ETIMAT P10

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~230V/ 400V, max. 60V DC
Номинальное напряжение изоляции U_i	500 V
Минимальное рабочее напряжение U_{min}	12V AC
Номинальный ток I_N	B - 1...63A, C - 0,5...63A ; D, K, Z - 0,5...32A
Номинальная частота	50/60 Hz
Отключающая способность	10kA
Класс ограничения энергии	3
Класс изоляции	B
Категория перенапряжения	III
Характеристика отключения	B, C, D, K, Z
Механический ресурс	20 тыс. циклов
Электрический ресурс	20 тыс. циклов ($I_n \leq 32A$) 10 тыс. циклов ($I_n > 32A$)
Сечение подключаемых проводников	1 - 25 мм ² , max. 2,5 Nm
Возможность пломбировки	ON/OFF
Рабочий диапазон температур	-25°C ... +55°C
Температура хранения и транспортировки	-40°C ... +70°C
Степень защиты	IP 20
Соответствие стандартам	EN 60898, IEC 60898, EN 60947-2

Характеристики отключения

Характеристика	Ток испытания	Время отключения	Состояние
B, C, D	1,13 I_N	$t \geq 3600$ s	не отключает
B, C, D	1,45 I_N	$t < 3600$ s	отключает
B, C, D	2,55 I_N	$1 \text{ s} < t < 60 \text{ s}$	отключает
B	3,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не отключает
C	5,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не отключает
D	10,00 I_N	$t \leq 0,1$ s	не отключает
B	5,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает
C	10,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает
D	20,00 I_N	$t < 0,1$ s	отключает
K	1,05 I_N	$t > 7200$ s	не отключает
K	1,20 I_N	$t < 7200$ s	отключает
K	8,00 I_N	$t \leq 0,2$ s	не отключает
K	12,00 I_N	$t < 0,2$ s	отключает
Z	2,00 I_N	$t \leq 0,2$ s	не отключает
Z	3,00 I_N	$t < 0,2$ s	отключает



Автоматические выключатели ETIMAT P10 0,5-63A

Отключающая способность
10 kA

Номинальный ток
0,5 - 63 A

Характеристики отключения
B, C, D, K, Z



ETIMAT P10 1-полюсные (U _N - 230/400 V)						
In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 1p C 0,5	270501104	124	12/60
1	ETIMAT P10 1p B 1	270100101	ETIMAT P10 1p C 1	270101102	124	12/60
2	ETIMAT P10 1p B 2	270200104	ETIMAT P10 1p C 2	270201105	124	12/60
3	ETIMAT P10 1p B 3	270300107	ETIMAT P10 1p C 3	270301108	124	12/60
4	ETIMAT P10 1p B 4	270400100	ETIMAT P10 1p C 4	270401101	124	12/60
6	ETIMAT P10 1p B 6	270600106	ETIMAT P10 1p C 6	270601107	124	12/60
10	ETIMAT P10 1p B 10	271000109	ETIMAT P10 1p C 10	271001100	121	12/60
13	ETIMAT P10 1p B 13	271300108	ETIMAT P10 1p C 13	271301109	121	12/60
16	ETIMAT P10 1p B 16	271600107	ETIMAT P10 1p C 16	271601108	121	12/60
20	ETIMAT P10 1p B 20	272000100	ETIMAT P10 1p C 20	272001101	121	12/60
25	ETIMAT P10 1p B 25	272500105	ETIMAT P10 1p C 25	272501106	121	12/60
32	ETIMAT P10 1p B 32	273200107	ETIMAT P10 1p C 32	273201108	121	12/60
40	ETIMAT P10 1p B 40	274000102	ETIMAT P10 1p C 40	274001103	130	12/60
50	ETIMAT P10 1p B 50	275000103	ETIMAT P10 1p C 50	275001104	130	12/60
63	ETIMAT P10 1p B 63	276300103	ETIMAT P10 1p C 63	276301104	130	12/60



ETIMAT P10 1-полюсные + N (U _N - 230 V)						
In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 1p+N C 0,5	270511101	249	6/30
1	ETIMAT P10 1p+N B 1	270110108	ETIMAT P10 1p+N C 1	270111109	249	6/30
2	ETIMAT P10 1p+N B 2	270210101	ETIMAT P10 1p+N C 2	270211102	249	6/30
3	ETIMAT P10 1p+N B 3	270310104	ETIMAT P10 1p+N C 3	270311105	249	6/30
4	ETIMAT P10 1p+N B 4	270410107	ETIMAT P10 1p+N C 4	270411108	249	6/30
6	ETIMAT P10 1p+N B 6	270610103	ETIMAT P10 1p+N C 6	270611104	249	6/30
10	ETIMAT P10 1p+N B 10	271010106	ETIMAT P10 1p+N C 10	271011107	245	6/30
13	ETIMAT P10 1p+N B 13	271310105	ETIMAT P10 1p+N C 13	271311106	245	6/30
16	ETIMAT P10 1p+N B 16	271610104	ETIMAT P10 1p+N C 16	271611105	245	6/30
20	ETIMAT P10 1p+N B 20	272010107	ETIMAT P10 1p+N C 20	272011108	245	6/30
25	ETIMAT P10 1p+N B 25	272510102	ETIMAT P10 1p+N C 25	272511103	245	6/30
32	ETIMAT P10 1p+N B 32	273210104	ETIMAT P10 1p+N C 32	273211105	245	6/30
40	ETIMAT P10 1p+N B 40	274010109	ETIMAT P10 1p+N C 40	274011100	261	6/30
50	ETIMAT P10 1p+N B 50	275010100	ETIMAT P10 1p+N C 50	275011101	261	6/30
63	ETIMAT P10 1p+N B 63	276310100	ETIMAT P10 1p+N C 63	276311101	261	6/30

Для ETIMAT P10 1p+N применяются шины IZ16/2F/56 18mm (2921230), IZ16/2F/44 18+9mm (2921233)



ETIMAT P10 2-полюсные (U _N - 400 V)						
In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 2p C 0,5	270521108	249	6/30
1	ETIMAT P10 2p B 1	270120105	ETIMAT P10 2p C 1	270121106	249	6/30
2	ETIMAT P10 2p B 2	270220108	ETIMAT P10 2p C 2	270221109	249	6/30
3	ETIMAT P10 2p B 3	270320101	ETIMAT P10 2p C 3	270321102	249	6/30
4	ETIMAT P10 2p B 4	270420104	ETIMAT P10 2p C 4	270421105	249	6/30
6	ETIMAT P10 2p B 6	270620100	ETIMAT P10 2p C 6	270621101	249	6/30
10	ETIMAT P10 2p B 10	271020103	ETIMAT P10 2p C 10	271021104	245	6/30
13	ETIMAT P10 2p B 13	271320102	ETIMAT P10 2p C 13	271321103	245	6/30
16	ETIMAT P10 2p B 16	271620101	ETIMAT P10 2p C 16	271621102	245	6/30
20	ETIMAT P10 2p B 20	272020104	ETIMAT P10 2p C 20	272021105	245	6/30
25	ETIMAT P10 2p B 25	272520109	ETIMAT P10 2p C 25	272521100	245	6/30
32	ETIMAT P10 2p B 32	273220101	ETIMAT P10 2p C 32	273221102	245	6/30
40	ETIMAT P10 2p B 40	274020106	ETIMAT P10 2p C 40	274021107	261	6/30
50	ETIMAT P10 2p B 50	275020107	ETIMAT P10 2p C 50	275021108	261	6/30
63	ETIMAT P10 2p B 63	276320107	ETIMAT P10 2p C 63	276321108	261	6/30

Для ETIMAT P10 2p применяются шины IZ16/2F/56 18mm (2921230), IZ16/2F/44 18+9mm (2921233)

ETIMAT P10 3-полюсные ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 3р C 0,5	270531105	377	4/20
1	ETIMAT P10 3р В 1	270130102	ETIMAT P10 3р C 1	270131103	377	4/20
2	ETIMAT P10 3р В 2	270230105	ETIMAT P10 3р C 2	270231106	377	4/20
3	ETIMAT P10 3р В 3	270330108	ETIMAT P10 3р C 3	270331109	377	4/20
4	ETIMAT P10 3р В 4	270430101	ETIMAT P10 3р C 4	270431102	377	4/20
6	ETIMAT P10 3р В 6	270630107	ETIMAT P10 3р C 6	270631108	377	4/20
10	ETIMAT P10 3р В 10	271030100	ETIMAT P10 3р C 10	271031101	367	4/20
13	ETIMAT P10 3р В 13	271330109	ETIMAT P10 3р C 13	271331100	367	4/20
16	ETIMAT P10 3р В 16	271630108	ETIMAT P10 3р C 16	271631109	367	4/20
20	ETIMAT P10 3р В 20	272030101	ETIMAT P10 3р C 20	272031102	367	4/20
25	ETIMAT P10 3р В 25	272530106	ETIMAT P10 3р C 25	272531107	367	4/20
32	ETIMAT P10 3р В 32	273230108	ETIMAT P10 3р C 32	273231109	367	4/20
40	ETIMAT P10 3р В 40	274030103	ETIMAT P10 3р C 40	274031104	393	4/20
50	ETIMAT P10 3р В 50	275030104	ETIMAT P10 3р C 50	275031105	393	4/20
63	ETIMAT P10 3р В 63	276330104	ETIMAT P10 3р C 63	276331105	393	4/20

Для ETIMAT P10 3р применяется шина IZ16/3F/57 18mm (2921231)

ETIMAT P10 3-полюсные + N ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	-	-	ETIMAT P10 3р+N C 0,5	270541102	500	3/15
1	ETIMAT P10 3р+N В 1	270140109	ETIMAT P10 3р+N C 1	270141100	500	3/15
2	ETIMAT P10 3р+N В 2	270240102	ETIMAT P10 3р+N C 2	270241103	500	3/15
3	ETIMAT P10 3р+N В 3	270340105	ETIMAT P10 3р+N C 3	270341106	500	3/15
4	ETIMAT P10 3р+N В 4	270440108	ETIMAT P10 3р+N C 4	270441109	500	3/15
6	ETIMAT P10 3р+N В 6	270640104	ETIMAT P10 3р+N C 6	270641105	500	3/15
10	ETIMAT P10 3р+N В 10	271040107	ETIMAT P10 3р+N C 10	271041108	488	3/15
13	ETIMAT P10 3р+N В 13	271340106	ETIMAT P10 3р+N C 13	271341107	488	3/15
16	ETIMAT P10 3р+N В 16	271640105	ETIMAT P10 3р+N C 16	271641106	488	3/15
20	ETIMAT P10 3р+N В 20	272040108	ETIMAT P10 3р+N C 20	272041109	488	3/15
25	ETIMAT P10 3р+N В 25	272540103	ETIMAT P10 3р+N C 25	272541104	488	3/15
32	ETIMAT P10 3р+N В 32	273240105	ETIMAT P10 3р+N C 32	273241106	488	3/15
40	ETIMAT P10 3р+N В 40	274040100	ETIMAT P10 3р+N C 40	274041101	524	3/15
50	ETIMAT P10 3р+N В 50	275040101	ETIMAT P10 3р+N C 50	275041102	524	3/15
63	ETIMAT P10 3р+N В 63	276340101	ETIMAT P10 3р+N C 63	276341102	524	3/15

Для ETIMAT P10 3р+N применяется шина IZ16/4F/56 18mm (2921232)

ETIMAT P10 (характеристика D, K)**ETIMAT P10 1-полюсные ($U_N - 230/400\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код D	Тип	Код K	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 1р D 0,5	270502105	ETIMAT P10 1р K 0,5	270503106	124	12/60
1	ETIMAT P10 1р D 1	270102103	ETIMAT P10 1р K 1	270103104	124	12/60
2	ETIMAT P10 1р D 2	270202106	ETIMAT P10 1р K 2	270203107	124	12/60
3	ETIMAT P10 1р D 3	270302109	ETIMAT P10 1р K 3	270303100	124	12/60
4	ETIMAT P10 1р D 4	270402102	ETIMAT P10 1р K 4	270403103	124	12/60
6	ETIMAT P10 1р D 6	270602108	ETIMAT P10 1р K 6	270603109	124	12/60
10	ETIMAT P10 1р D 10	271002101	ETIMAT P10 1р K 10	271003102	121	12/60
13	ETIMAT P10 1р D 13	271302100	ETIMAT P10 1р K 13	271303101	121	12/60
16	ETIMAT P10 1р D 16	271602109	ETIMAT P10 1р K 16	271603100	121	12/60
20	ETIMAT P10 1р D 20	272002102	ETIMAT P10 1р K 20	272003103	121	12/60
25	ETIMAT P10 1р D 25	272502107	ETIMAT P10 1р K 25	272503108	121	12/60
32	ETIMAT P10 1р D 32	273202109	ETIMAT P10 1р K 32	273203100	121	12/60

ETIMAT P10 2-полюсные ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код D	Тип	Код K	Вес(г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 2р D 0,5	270522109	ETIMAT P10 2р K 0,5	270523100	249	6/30
1	ETIMAT P10 2р D 1	270122107	ETIMAT P10 2р K 1	270123108	249	6/30
2	ETIMAT P10 2р D 2	270222100	ETIMAT P10 2р K 2	270223101	249	6/30
3	ETIMAT P10 2р D 3	270322103	ETIMAT P10 2р K 3	270323104	249	6/30
4	ETIMAT P10 2р D 4	270422106	ETIMAT P10 2р K 4	270423107	249	6/30
6	ETIMAT P10 2р D 6	270622102	ETIMAT P10 2р K 6	270623103	249	6/30
10	ETIMAT P10 2р D 10	271022105	ETIMAT P10 2р K 10	271023106	245	6/30
13	ETIMAT P10 2р D 13	271322104	ETIMAT P10 2р K 13	271323105	245	6/30
16	ETIMAT P10 2р D 16	271622103	ETIMAT P10 2р K 16	271623104	245	6/30
20	ETIMAT P10 2р D 20	272022106	ETIMAT P10 2р K 20	272023107	245	6/30
25	ETIMAT P10 2р D 25	272522101	ETIMAT P10 2р K 25	272523102	245	6/30
32	ETIMAT P10 2р D 32	273222103	ETIMAT P10 2р K 32	273223104	245	6/30

Для ETIMAT P10 2р применяются шины IZ16/2F/56 18mm (2921230), IZ16/2F/44 18+9mm (2921233)



**ETIMAT P10 3-полюсные ($U_N - 400\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код D	Тип	Код K	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 3p D 0,5	270532106	ETIMAT P10 3p K 0,5	270533107	377	4/20
1	ETIMAT P10 3p D 1	270132104	ETIMAT P10 3p K 1	270133105	377	4/20
2	ETIMAT P10 3p D 2	270232107	ETIMAT P10 3p K 2	270233108	377	4/20
3	ETIMAT P10 3p D 3	270332100	ETIMAT P10 3p K 3	270333101	377	4/20
4	ETIMAT P10 3p D 4	270432103	ETIMAT P10 3p K 4	270433104	377	4/20
6	ETIMAT P10 3p D 6	270632109	ETIMAT P10 3p K 6	270633100	377	4/20
10	ETIMAT P10 3p D 10	271032102	ETIMAT P10 3p K 10	271033103	367	4/20
13	ETIMAT P10 3p D 13	271332101	ETIMAT P10 3p K 13	271333102	367	4/20
16	ETIMAT P10 3p D 16	271632100	ETIMAT P10 3p K 16	271633101	367	4/20
20	ETIMAT P10 3p D 20	272032103	ETIMAT P10 3p K 20	272033104	367	4/20
25	ETIMAT P10 3p D 25	272532108	ETIMAT P10 3p K 25	272533109	367	4/20
32	ETIMAT P10 3p D 32	273232100	ETIMAT P10 3p K 32	273233101	367	4/20

Для ETIMAT P10 3p применяется шина IZ16/3F/57 18mm (2921231)

ETIMAT P10 3-полюсные + N ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код D	Тип	Код K	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 3p+N D 0,5	270542103	ETIMAT P10 3p+N K 0,5	270543104	500	3/15
1	ETIMAT P10 3p+N D 1	270142101	ETIMAT P10 3p+N K 1	270143102	500	3/15
2	ETIMAT P10 3p+N D 2	270242104	ETIMAT P10 3p+N K 2	270243105	500	3/15
3	ETIMAT P10 3p+N D 3	270342107	ETIMAT P10 3p+N K 3	270343108	500	3/15
4	ETIMAT P10 3p+N D 4	270442100	ETIMAT P10 3p+N K 4	270443101	500	3/15
6	ETIMAT P10 3p+N D 6	270642106	ETIMAT P10 3p+N K 6	270643107	500	3/15
10	ETIMAT P10 3p+N D 10	271042109	ETIMAT P10 3p+N K 10	271043100	488	3/15
13	ETIMAT P10 3p+N D 13	271342108	ETIMAT P10 3p+N K 13	271343109	488	3/15
16	ETIMAT P10 3p+N D 16	271642107	ETIMAT P10 3p+N K 16	271643108	488	3/15
20	ETIMAT P10 3p+N D 20	272042100	ETIMAT P10 3p+N K 20	272043101	488	3/15
25	ETIMAT P10 3p+N D 25	272542105	ETIMAT P10 3p+N K 25	272543106	488	3/15
32	ETIMAT P10 3p+N D 32	273242107	ETIMAT P10 3p+N K 32	273243108	488	3/15

Для ETIMAT P10 3p+N применяется шина IZ16/4F/56 18mm (2921232)

ETIMAT P10 (характеристика Z)**ETIMAT P10 1-полюсные ($U_N - 230/400\text{ V}$)**

In [A]	Тип	Код Z	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 1p Z 0,5	270504107	124	12/60
1	ETIMAT P10 1p Z 1	270104105	124	12/60
2	ETIMAT P10 1p Z 2	270204108	124	12/60
3	ETIMAT P10 1p Z 3	270304101	124	12/60
4	ETIMAT P10 1p Z 4	270404104	124	12/60
6	ETIMAT P10 1p Z 6	270604100	124	12/60
10	ETIMAT P10 1p Z 10	271004103	121	12/60
13	ETIMAT P10 1p Z 13	271304102	121	12/60
16	ETIMAT P10 1p Z 16	271604101	121	12/60
20	ETIMAT P10 1p Z 20	272004104	121	12/60
25	ETIMAT P10 1p Z 25	272504109	121	12/60
32	ETIMAT P10 1p Z 32	273204101	121	12/60

ETIMAT P10 2-полюсные ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код Z	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 2p Z 0,5	270524101	249	6/30
1	ETIMAT P10 2p Z 1	270124109	249	6/30
2	ETIMAT P10 2p Z 2	270224102	249	6/30
3	ETIMAT P10 2p Z 3	270324105	249	6/30
4	ETIMAT P10 2p Z 4	270424108	249	6/30
6	ETIMAT P10 2p Z 6	270624104	249	6/30
10	ETIMAT P10 2p Z 10	271024107	245	6/30
13	ETIMAT P10 2p Z 13	271324106	245	6/30
16	ETIMAT P10 2p Z 16	271624105	245	6/30
20	ETIMAT P10 2p Z 20	272024108	245	6/30
25	ETIMAT P10 2p Z 25	272524103	245	6/30
32	ETIMAT P10 2p Z 32	273214108	245	6/30

Для ETIMAT P10 2p применяются шины IZ16/2F/56 18mm (2921230), IZ16/2F/44 18+9mm (2921233)

ETIMAT P10 3-полюсные ($U_N - 400\text{ V}$)

In [A]	Тип	Код Z	Вес (г)	Упаковка (шт.)
0,5	ETIMAT P10 3p Z 0,5	270534108	377	4/20
1	ETIMAT P10 3p Z 1	270134106	377	4/20
2	ETIMAT P10 3p Z 2	270234109	377	4/20
3	ETIMAT P10 3p Z 3	270334102	377	4/20
4	ETIMAT P10 3p Z 4	270434105	377	4/20
6	ETIMAT P10 3p Z 6	270634101	377	4/20
10	ETIMAT P10 3p Z 10	271034104	367	4/20
13	ETIMAT P10 3p Z 13	271334103	367	4/20
16	ETIMAT P10 3p Z 16	271634102	367	4/20
20	ETIMAT P10 3p Z 20	272034105	367	4/20
25	ETIMAT P10 3p Z 25	272534100	367	4/20
32	ETIMAT P10 3p Z 32	273234102	367	4/20

Для ETIMAT P10 3p применяется шина IZ16/3F/57 18mm (2921231)

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	