

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основная информация для выбора ввода заключена в его условном обозначении (рисунок 8).

Технические характеристики, габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов приведены на рисунках 5 - 7 и в таблице 2.

| | |
|---|------------------------------------------------------------------|
| В | - высокогорное исполнение |
| Г | - герметичное исполнение |
| Д | - ввод с удлиненной нижней частью (неудлиненная не обозначается) |
| К | - твердая внутренняя изоляция типа RIP |
| М | - бумажно-масляная внутренняя изоляция (БМИ) |
| П | - полимерная внешняя изоляции (фарфоровая не обозначается) |
| Р | - ввод для шунтирующих реакторов броневго типа |
| Т | - ввод для трансформаторов (автотрансформаторов) |

III-60-220/2000

- номинальный ток, А
- номинальное или наибольшее рабочее напряжение, кВ
- предельный угол установки к вертикали, град.
- категория внешней изоляции в зависимости от степени загрязнения окружающей среды в соответствии с ГОСТ 9920-89 и Стандартом МЭК 60137

Рисунок 8

Расшифровка условного обозначения ввода.

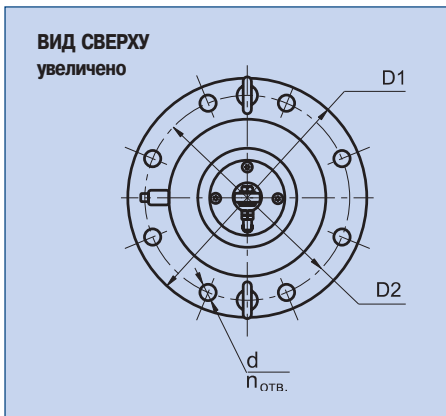
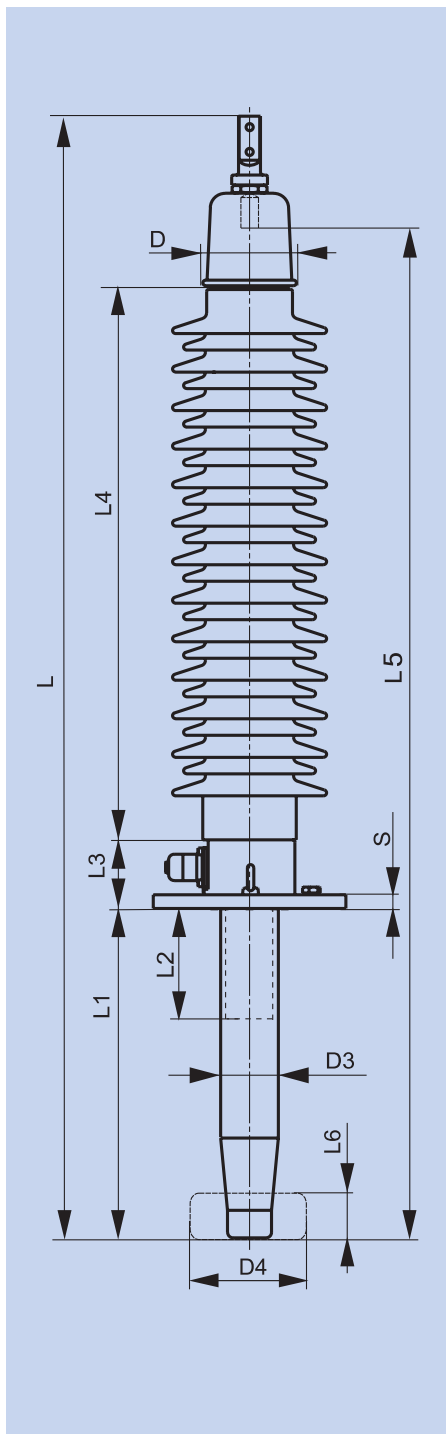


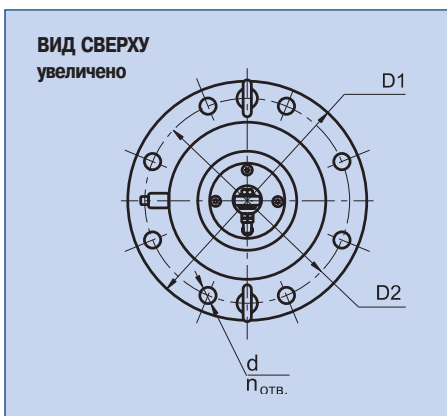
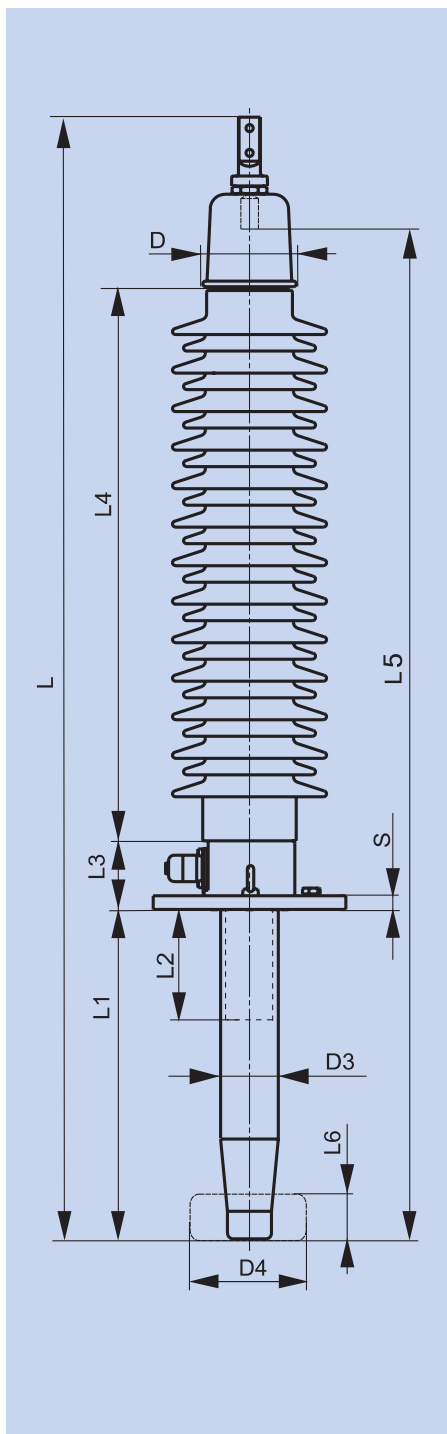
Таблица 2

Технические характеристики вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса полн. волны 1,2/50 мкс. | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Вводы 35 кВ | | | | | | | | | | | |
| ГКТИII-60-40,5/3500 ИВУЕ.686351.154 | RIP | 40,5 | 25 | 3500 | 95 | — | 190 | 1160 | 3150 | 95 | 7д |
| Вводы 36 кВ | | | | | | | | | | | |
| ГКТИV-60-36/1250 ИВУЕ.686351.168 | RIP | 72,5 | 42 | 1250 | 140 | - | 325 | 1800 | 2000 | 110 | 5,7д |
| Вводы 52 кВ | | | | | | | | | | | |
| ГКТИV-60-52/630 ИВУЕ.686351.167 | RIP | 52 | 30 | 630 | 95 | — | 250 | 1900 | 1600 | 60 | 5 |
| ГКТИV-60-52/800 ИВУЕ.686351.167-01 | RIP | 52 | 30 | 800 | 100 | — | 250 | 1900 | 1250 | 60 | 5 |
| ГКТПIV-90-52/2000 ИВУЕ.686351.257 | RIP | 52 | 30 | 2000 | 70 | — | 170 | 1650 | 1250 | 50 | |
| Вводы 66 кВ | | | | | | | | | | | |
| ГКТИII-60-72,5/630 ИВУЕ.686351.101 | RIP | 72,5 | 42 | 630 | 140 | — | 325 | 1810 | 1000 | 62 | 5,7a |
| ГКТПIII-90-72,5/630 ИВУЕ.686351.201 | RIP | 72,5 | 44 | 630 | 140 | — | 325 | 1800 | 2000 | 29,5 | 5,7a |
| ГКТИII-60-72,5/2000 ИВУЕ.686351.102 | RIP | 72,5 | 44 | 2000 | 140 | — | 325 | 1810 | 3150 | 143 | 5,7д |
| ГКТПIII-90-72,5/2000 ИВУЕ.686351.202 | RIP | 72,5 | 44 | 2000 | 140 | — | 325 | 1800 | 3150 | 78 | 5,7д |
| Вводы 110 кВ | | | | | | | | | | | |
| ГКТИII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 89 | 5,7a |
| ГКТПIII-90-126/800 ИВУЕ.686352.203 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 42 | 5,7a |
| ГКТИII-60-126/800 ИВУЕ.686352.303 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 86 | 5,7a |
| ГКТИII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-01 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 87 | 5,7a |

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----|---------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|----|
| | Длина ввода L | Длина нижней части L1 | Размер под уст. трансформатора L2 | Высота соединительной втулки L3 | Разрядное расстояние L4 | Длина отвода от трансформатора L5 | Диаметр корпуса (экрана) D | Наиб. проходной диаметр D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 35 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПIII-60-40,5/3500 ИВУЕ.686351.154 | 1645 | 670 | 400 | 125 | 460 | — | 183 | 106 | 270 | 225 | 20/6 | 25 | — | — | — | — | — | — | |
| Вводы 36 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПIV-60-36/1250 ИВУЕ.686351.168 | 1480 | 470 | 300 | | 460 | | 183 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | | — | — | — | — | — | — | |
| Вводы 52 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПIV-60-52/630 ИВУЕ.686351.167 | 1360 | 550 | 300 | 125 | 620 | 1365 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | | — | — | | | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIV-60-52/800 ИВУЕ.686351.167-01 | 1400 | 315 | | 125 | 620 | 1130 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | — | — | 5 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIV-90-52/2000 ИВУЕ.686351.257 | 1385 | 500 | 250 | 115 | 560 | — | | 106 | 225 | 200 | 15/6 | | — | — | — | — | — | — | — |
| Вводы 66 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПIII-60-72,5/630 ИВУЕ.686351.101 | 1360 | 315 | | 125 | 620 | 1130 | 186 | 106 | 350 | 300 | 20/8 | | — | — | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIII-90-72,5/630 ИВУЕ.686351.201 | 1235 | 315 | | | 607 | 970 | 148 | 106 | 350 | 300 | 20/8 | | — | — | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIII-60-72,5/2000 ИВУЕ.686351.102 | 1980 | 785 | 300 | | 620 | 1643 | 255 | 165 | 528 | 480 | 24/9 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIII-90-72,5/2000 ИВУЕ.686351.202 | 1825 | 785 | 500 | | 598 | 1470 | 220 | 165 | 528 | 480 | 24/9 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| Вводы 110 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103 | 2080 | 660 | 200 | 125 | 1000 | 1850 | 186 | 106 | 350 | 300 | 24/8 | 25 | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIII-90-126/800 ИВУЕ.686352.203 | 2030 | 660 | 200 | 125 | 1055 | 1770 | | 106 | 350 | 300 | 24/8 | 25 | - | - | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.303 | 2080 | 660 | 200 | | 1000 | 1850 | 186 | 106 | 350 | 300 | 24/8 | | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПIII-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-01 | 2190 | 770 | 300 | 125 | 1000 | 1960 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |



Продолжение таблицы 2

Технические характеристики вводов.

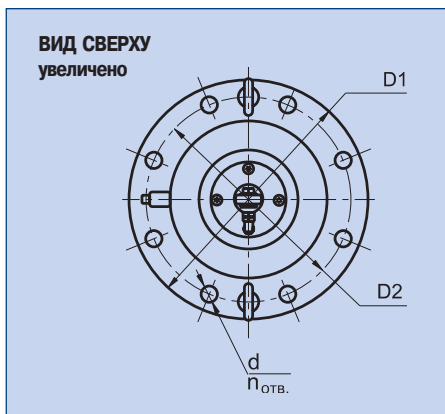
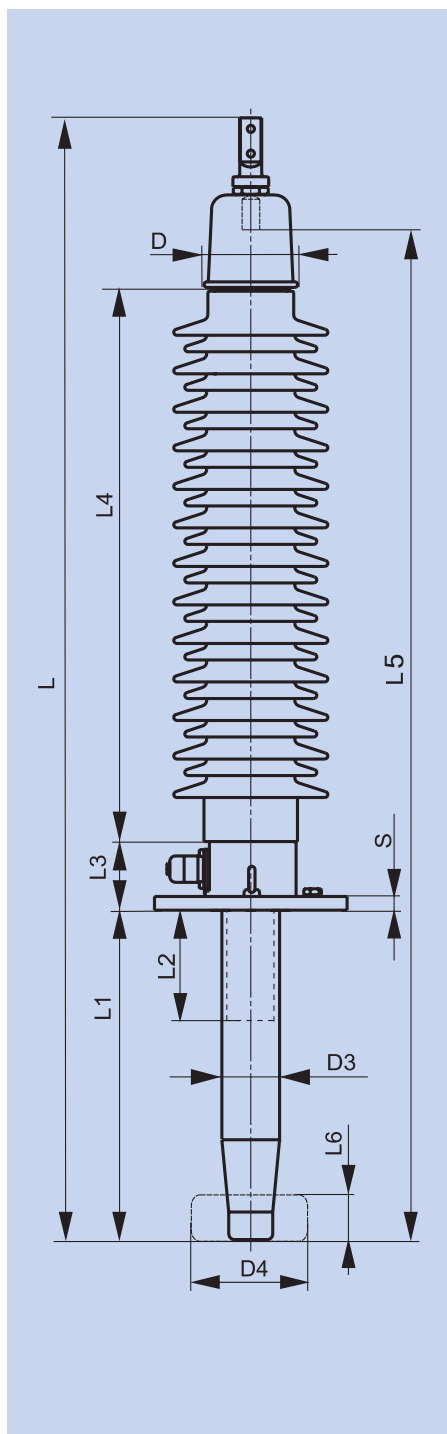
| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса полн. волны 1,2/50 мкс. | | | | |
| Вводы 110 кВ (продолжение) | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-01 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 40 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-01 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 85 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-02 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 92 | 5,7a |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-02 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 44 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-02 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 88 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-03 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 102 | 5,7a |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-03 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 55 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-03 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 98 | 5,7a |
| ГКТIV-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-04 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3900 | 1250 | 112 | 5,7a |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-04 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3150 | 1250 | 41 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-04 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | - | 550 | 3900 | 1250 | 100 | 5,7a |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-05 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | — | 550 | 3150 | 1250 | 41 | 5,7a |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-06 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | — | 550 | 3150 | 1250 | 39 | 5,7a |
| ГКТPIV-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-07 | RIP | 126 | | 800 | | | | | | | |
| ГКТIV-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-05 | RIP | 126 | 73 | 800 | 230 | — | 550 | 3150 | 1250 | 98 | 5,7a |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 155 | 5,7д |

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-----|---------------------|----|-----------------|-----|----------------------------------|----|----|----|----|
| | Длина ввода L | Длина нижней части L1 | Размер под уст. трансф-ов тока L2 | Высота соединит. втулки L3 | Разрядное расстояние L4 | Длина отвода от трансфор-ра L5 | Диаметр корпуса (экрана) D | Наиб. проходной диаметр D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 110 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-01 | 2140 | 770 | 300 | 125 | 1055 | 1880 | | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | - | - | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-01 | 2190 | 770 | 300 | | 1000 | 1960 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-02 | 2390 | 970 | 500 | 125 | 1000 | 2160 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-02 | 2340 | 970 | 500 | 125 | 1055 | 2080 | | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | - | - | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-02 | 2390 | 970 | 500 | | 1000 | 2160 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-03 | 2390 | 970 | 200 | 125 | 1000 | 2160 | 186 | 106 | 535 | 480 | 24/9 | 25 | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-03 | 2340 | 970 | 200 | 125 | 1055 | 2080 | | 106 | 535 | 480 | 24/9 | 25 | - | - | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-03 | 2390 | 970 | 200 | | 1000 | 2160 | 186 | 106 | 535 | 480 | 24/9 | | - | - | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТIV-60-126/800 ИВУЕ.686352.103-04 | 2390 | 770 | 300 | 125 | 1200 | 2160 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | — | — | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-04 | 1980 | 610 | 300 | 125 | 1055 | 1715 | | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | — | — | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-04 | 2390 | 770 | 300 | | 1200 | 2160 | 186 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | | — | — | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-05 | 1980 | 610 | 300 | | 1055 | 1715 | 148 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | — | — | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-06 | 1845 | 475 | 170 | | 1055 | 1630 | 148 | 106 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | — | — | 30 | 37 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТPIV-90-126/800 ИВУЕ.686352.203-07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIV-60-126/800 ИВУЕ.686352.303-05 | 2280 | 660 | 200 | | 1200 | 2050 | 186 | 106 | 350 | 300 | 24/8 | | — | — | 30 | 36 | 50 | 80 | 30 |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104 | 2275 | 720 | 400 | | 960 | 1920 | 260 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |

Продолжение таблицы 2

Технические характеристики вводов.



| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса 1,2/50 мкс, макс. знач. | | | | |

Вводы 110 кВ (продолжение)

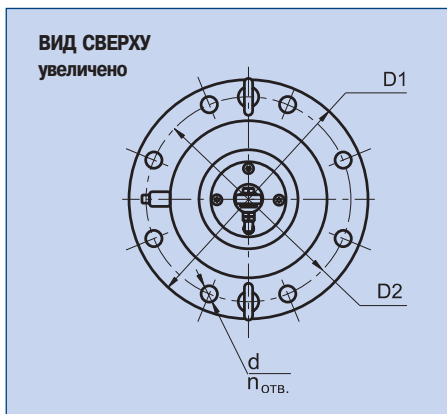
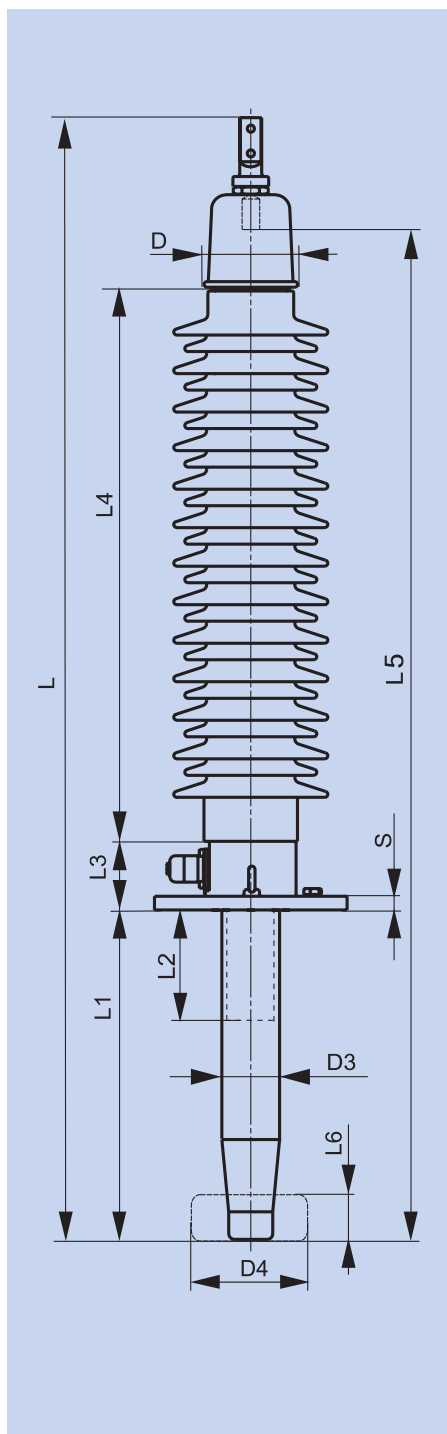
| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----|-----|----|------|-----|---|-----|------|------|-----|------|
| ГКТПШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 85 | 5,7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-01 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 165 | 5,7д |
| ГКТПШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-01 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 92 | 5,7д |
| ГКТIV-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-02 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 200 | 5,7д |
| ГКТIV-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-02 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 94 | 5,7д |
| ГКТIV-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-03 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 205 | 5,7д |
| ГКТIV-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-03 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 100 | 5,7д |
| ГКТIV-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-04 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 202 | 5,7д |
| ГКТIV-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-04 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3900 | 4000 | 95 | 5,7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-05 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 172 | 5,7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-06 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 182 | 5,7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.106 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.107 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 1600 | 125 | 7д |
| ГКТПШ-90-126/2500 ИВУЕ.686352.207 | RIP | 126 | 76 | 2500 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 75 | 7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.107-01 | RIP | 126 | 73 | 2000 | 230 | — | 550 | 3150 | 1600 | 130 | 7д |
| ГКТПШ-90-126/2500 ИВУЕ.686352.207-01 | RIP | 126 | 76 | 2500 | 230 | — | 550 | 3150 | 4000 | 78 | 7д |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.150 | RIP | 126 | — | 2000 | — | — | — | — | — | — | — |
| ГКТIV-90-126/1250 ИВУЕ.686352.208 | RIP | 126 | — | 1250 | — | — | — | — | — | — | — |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.248 | RIP | 126 | 76 | 800 | 230 | — | 550 | 3150 | 3150 | 40 | 5,7а |

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----------------|-----|---------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|---|
| | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | D | D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 110 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204 | 2210 | 720 | 400 | | 1045 | 1890 | 220 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-01 | 2575 | 1020 | 400 | | 960 | 2220 | 260 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-01 | 2510 | 1020 | 400 | | 1045 | 2190 | 220 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-02 | 2620 | 720 | 400 | | 1305 | 2265 | 260 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-02 | 2460 | 720 | 400 | | 1295 | 2140 | 220 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-03 | 2920 | 1020 | 400 | | 1305 | 2565 | 260 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-03 | 2760 | 1020 | 400 | | 1295 | 2440 | 220 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-04 | 2670 | 770 | 400 | | 1305 | 2315 | 260 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-90-126/2000 ИВУЕ.686352.204-04 | 2510 | 770 | 400 | | 1295 | 2190 | 220 | 165 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-05 | 2575 | 1020 | 400 | | 960 | 2220 | 260 | 165 | 528 | 480 | 24/9 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.104-06 | 2575 | 1020 | 400 | | 960 | 2220 | 260 | 165 | 690 | 650 | 24/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.107 | 2422 | 925 | 300 | 125 | 1000 | — | | 105 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | 210 | 190 | — | — | — | — | — |
| ГКТПШ-90-126/2500 ИВУЕ.686352.207 | 2360 | 925 | 300 | | 1055 | — | | 105 | 290 | 250 | 15/8 | | 210 | 190 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.107-01 | 2515 | 1020 | 500 | 125 | 1000 | — | | 105 | 290 | 250 | 15/8 | 25 | 210 | 190 | — | — | — | — | — |
| ГКТПШ-90-126/2500 ИВУЕ.686352.207-01 | 2455 | 1020 | 500 | | 1055 | — | | 105 | 290 | 250 | 15/8 | | 210 | 190 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-126/2000 ИВУЕ.686352.150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТШ-90-126/1250 ИВУЕ.686352.208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-126/800 ИВУЕ.686352.248 | 2175 | 805 | 400 | | 1055 | 1915 | 148 | 106 | 400 | 350 | 24/6 | | 60 | 120 | 30 | | | | |

Продолжение таблицы 2

Технические характеристики вводов.



| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса 1,2/50 мкс, макс. знач. | | | | |

Вводы 145 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|------|------|-----|---|
| ГКТИV-60-145/630 ИВУЕ.686352.166 | RIP | 145 | 84 | 630 | 275 | — | 650 | 4495 | 3150 | 190 | 5 |
|-------------------------------------|-----|-----|----|-----|-----|---|-----|------|------|-----|---|

Вводы 150 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|------|------|-----|------|
| ГКТИII-60-172/800 ИВУЕ.686352.109 | RIP | 172 | 100 | 800 | 275 | — | 650 | 3900 | 1250 | 190 | 5,7а |
| ГКТИII-60-172/800 ИВУЕ.686352.109-01 | RIP | 172 | 100 | 800 | 275 | — | 650 | 3900 | 1250 | 195 | 5,7а |
| ГКТПIII-90-172/800 ИВУЕ.686352.209 | RIP | 172 | 104 | 800 | 275 | — | 550 | 4250 | 4000 | 100 | 5,7а |
| ГКТИII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.111 | RIP | 172 | 104 | 1000 | 275 | — | 650 | 4250 | 4000 | 265 | 5,7в |
| ГКТИII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.111-01 | RIP | 172 | 104 | 1000 | 275 | — | 650 | 4250 | 4000 | 255 | 5,7в |
| ГКТИII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.112 | RIP | 172 | 104 | 1000 | 275 | — | 650 | 4250 | 4000 | 220 | 5,7в |
| ГКТИII-60-172/2000 ИВУЕ.686352.110 | RIP | 172 | 104 | 2000 | 275 | — | 650 | 4320 | 5000 | 280 | 5,7д |
| ГКТПIII-90-172/2000 ИВУЕ.686352.210 | RIP | 172 | 104 | 2000 | 275 | — | 650 | 4250 | 5000 | 160 | 5,7д |

Вводы 220 кВ

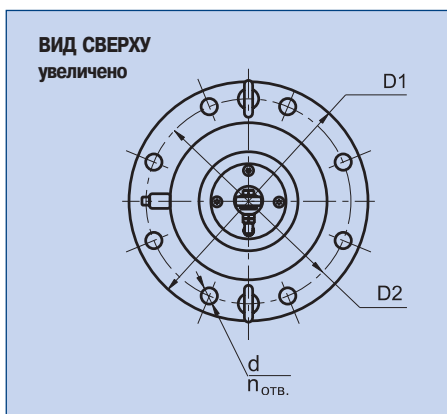
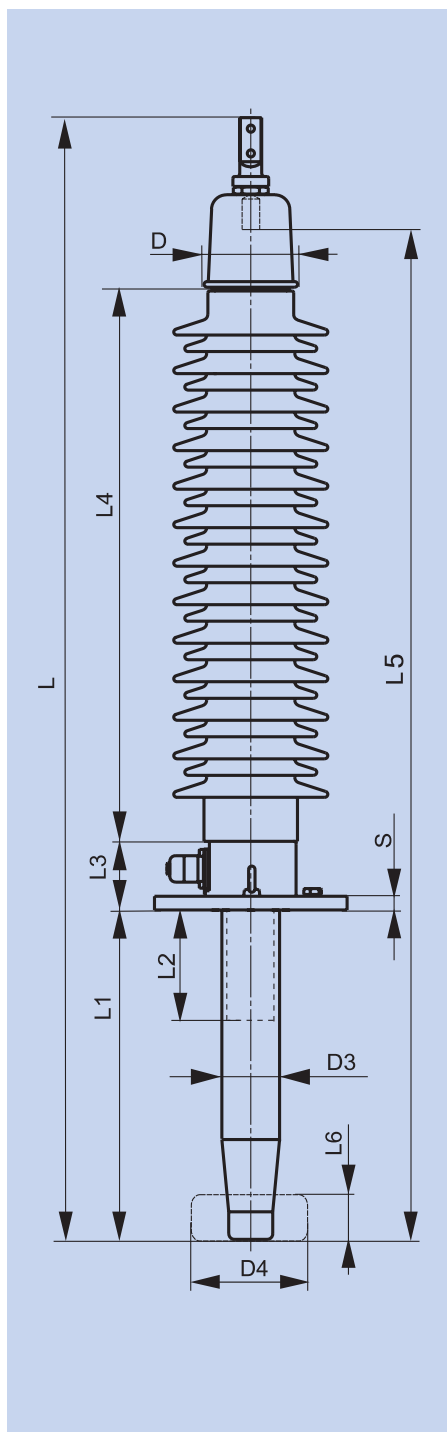
| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|---|------|------|------|-----|------|
| ГКТИII-60-252/1000 ИВУЕ.686353.115 | RIP | 252 | 153 | 1000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 1600 | 292 | 5,7б |
| ГКТИII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.114 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 455 | 5,7д |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.214 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 270 | 5,7д |
| ГКТИII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.113 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 400 | 5,7д |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 230 | 5,7д |
| ГКТПIV-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213-02 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 7900 | 5000 | 255 | 5,7д |
| ГКТИII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.113-01 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 427 | 5,7д |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213-01 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 250 | 5,7д |

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|-----|---------------------|---|--------------|-----|-------------------------------|----|----|-----|----|
| | Г Длина ввода | L1 Длина нижней части | L2 Размер под уст. трансформ-ов тока | L3 Высота соединит. втулки | L4 Разрядное расстояние | L5 Длина отвода от трансформ-ра | D Диаметр корпуса (экрана) | D3 Наиб. проходной диаметр | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 145 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIV-60-145/630 ИВУЕ.686352.166 | 2640 | 800 | 300 | | 1380 | 2385 | 260 | 165 | 350 | 310 | 16/12 | | — | — | 5 | 56 | 70 | 130 | 30 |
| Вводы 150 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIII-60-172/800 ИВУЕ.686352.109 | 2695 | 850 | 300 | | 1363 | 2435 | 260 | 165 | 350 | 310 | 22/12 | | — | — | 30 | 56 | 70 | 130 | 30 |
| ГКТIII-60-172/800 ИВУЕ.686352.109-01 | 2695 | 850 | 400 | | 1363 | 2435 | 260 | 165 | 400 | 350 | 24/6 | | — | — | 30 | 56 | 70 | 130 | 30 |
| ГКТПIII-90-172/800 ИВУЕ.686352.209 | 2575 | 850 | 300 | | 1400 | 2265 | 220 | 165 | 350 | 310 | 22/12 | | — | — | 30 | 56 | 70 | 130 | 30 |
| ГКТIII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.111 | 2920 | 1075 | 300 | | 1380 | 2670 | 260 | 165 | 670 | 620 | 24/9 | | — | — | 19/4 | 56 | 70 | 130 | 40 |
| ГКТIII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.111-01 | 2920 | 1075 | 450 | | 1380 | 2670 | 260 | 165 | 530 | 480 | 24/9 | | — | — | 19/4 | 56 | 70 | 130 | 40 |
| ГКТIII-60-172/1000 ИВУЕ.686352.112 | 3030 | 1180 | 300 | | 1325 | 2770 | 260 | 165 | 670 | 620 | 24/9 | | — | — | 28/3 | | 85 | 130 | 40 |
| ГКТIII-60-172/2000 ИВУЕ.686352.110 | 3125 | 1000 | 500 | | 1475 | 2765 | 300 | 198 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIII-90-172/2000 ИВУЕ.686352.210 | 2960 | 1000 | 500 | | 1450 | 2460 | 270 | 198 | 420 | 380 | 22/12 | | 60 | 165 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| Вводы 220 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIII-60-252/1000 ИВУЕ.686353.115 | 3805 | 1025 | 400 | | 1960 | 3490 | | | 450 | 400 | 22/12 | | 60 | 165 | 30 | 56 | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.114 | 4800 | 1905 | 1140 | | 2025 | 4470 | 276 | 198 | 760 | 720 | 24/16 | | 90 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.214 | 4530 | 1905 | 1140 | | 2100 | 4025 | | | 760 | 720 | 24/16 | | 91 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.113 | 4275 | 1380 | 600 | | 2025 | 3945 | 276 | 198 | 600 | 560 | 24/16 | | 90 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213 | 4005 | 1380 | 600 | | 2100 | 3500 | | | 600 | 560 | 24/16 | | 91 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIV-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213-02 | 4505 | 1380 | 700 | | 2600 | 4000 | | | 600 | 560 | 24/16 | | 91 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.113-01 | 4275 | 1380 | 600 | | 2025 | 3765 | 276 | 198 | 760 | 720 | 24/16 | | 90 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТПIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.213-01 | 4005 | 1380 | 600 | | 2100 | 3500 | | | 760 | 720 | 24/16 | | 91 | 251 | 32/4 | 89 | — | — | — |

Продолжение таблицы 2

Технические характеристики вводов.



| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса 1,2/50 мкс, макс. знач. | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Вводы 220 кВ (продолжение)

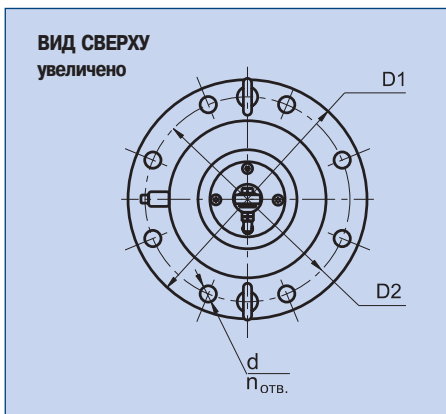
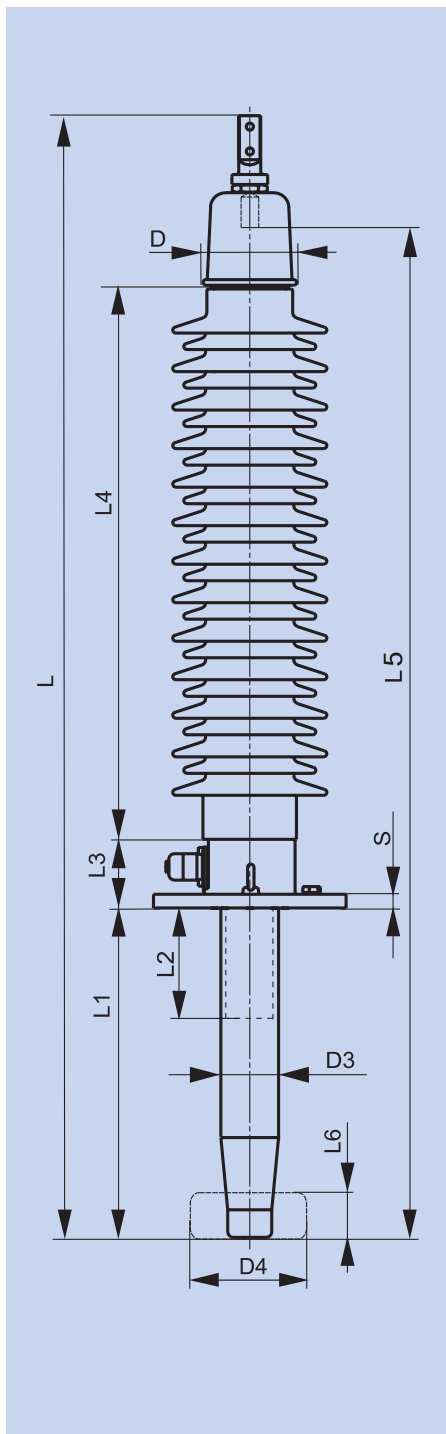
| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|---|------|------|------|-----|-------|
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.116 | RIP | 252 | 153 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 2500 | 370 | 7в |
| ГКТIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.216 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 190 | 7в |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.117 | RIP | 252 | 153 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 5000 | 390 | 5,7д |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.118 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 320 | 6а,7б |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 310 | 6а,7д |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-01 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 315 | 6а,7д |
| ГКТIV-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-02 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 7900 | 4000 | 365 | 6а,7д |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-03 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 320 | 6а,7д |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.122 | RIP | 252 | | 2000 | | | | | | | |
| ГКТIII-60-252/3150 ИВУЕ.686353.153 | RIP | 252 | 152 | 3150 | 425 | — | 950 | 6300 | 4000 | 490 | 6а |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 310 | 6а,7в |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-01 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 315 | 6а,7в |
| ГКТIV-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-02 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 7900 | 4000 | 365 | 6а,7в |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-03 | RIP | 252 | 146 | 2000 | 460 | — | 1050 | 6300 | 4000 | 320 | 6а,7в |
| ГКТPIV-90-252/1600 ИВУЕ.686353.223 | RIP | 252 | | 1600 | | — | | | | | |
| ГКТPIV-90-252/800 ИВУЕ.686353.249 | RIP | 252 | 146 | 800 | 460 | — | 1050 | 7900 | 4000 | 282 | 5,7б |

Вводы 330 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| ГКТIII-60-363/1000 ИВУЕ.686354.171 | RIP | 363 | 210 | 1000 | 510 | 950 | 1175 | 9050 | 2500 | 650 | 5,7б |
| ГКТPIII-90-363/1000 ИВУЕ.686354.224 | RIP | 363 | 210 | 1000 | 510 | 950 | 1175 | 9050 | 2500 | 960 | 5,7б |

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------|-------------|------|------|----|------|------|-----|-----|----------------|-----|---------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|
| | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | D | D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 |
| Вводы 220 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.116 | 4155 | 1535 | 600 | | 1960 | — | | 165 | 670 | 620 | 24/16 | | | 175 | — | — | — | — |
| ГКТIII-90-252/2000 ИВУЕ.686353.216 | 4025 | 1535 | 600 | | 2145 | — | 225 | 165 | 670 | 620 | 24/16 | | 70 | 175 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.117 | 3965 | 1070 | 400 | | 2025 | 3625 | 276 | 198 | 600 | 560 | 24/16 | | 90 | 251 | 32/4 | 89 | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.118 | 3845 | 1225 | 300 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | | 230 | 239 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119 | 3760 | 1030 | 300 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-01 | 3860 | 1130 | 400 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIV-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-02 | 4260 | 1130 | 400 | | 2360 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.119-03 | 3960 | 1230 | 500 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIII-60-252/3150 ИВУЕ.686353.153 | 4330 | 1380 | 710 | | 2025 | — | 276 | 198 | 400 | 350 | 22/8 | | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164 | 3655 | 1030 | 300 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-01 | 3755 | 1130 | 400 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIV-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-02 | 4155 | 1130 | 400 | | 2360 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТIII-60-252/2000 ИВУЕ.686353.164-03 | 3855 | 1230 | 500 | | 1960 | — | 238 | 165 | 450 | 400 | 22/12 | 25 | 230 | 240 | — | — | — | — |
| ГКТPIV-90-252/1600 ИВУЕ.686353.223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТPIV-90-252/800 ИВУЕ.686353.249 | 4990 | 1880 | 1045 | | 2600 | 4690 | 270 | 210 | 550 | 500 | 24/12 | | 120 | 251 | 30 | 89 | | — |
| Вводы 330 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТIII-60-363/1000 ИВУЕ.686354.171 | 5815 | 2160 | 600 | | 2770 | 5220 | 296 | 225 | 818 | 770 | 24/16 | | 91 | 251 | 30/2 | 89 | — | — |
| ГКТPIII-90-363/1000 ИВУЕ.686354.224 | 5673 | 2160 | 600 | | 2970 | 5220 | 270 | 240 | 818 | 770 | 24/16 | | 91 | 251 | 30/2 | 89 | — | — |



Продолжение таблицы 2

Технические характеристики вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--|--|--|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса 1,2/50 мкс, макс. знач. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Вводы 330 кВ (продолжение)

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|-----|-------|
| ГКТПIII-90-363/1000 ИВУЕ.686353.224-01 | RIP | 363 | 210 | 1000 | 510 | 950 | 1175 | 9050 | 2500 | 320 | 5,7б |
| ГКТПIII-60-363/2500 ИВУЕ.686354.125 | RIP | 363 | 210 | 2500 | 510 | 950 | 1175 | 8000 | 3150 | 620 | 5,7г |
| ГКТПIII-90-363/2500 ИВУЕ.686354.225 | RIP | 363 | 210 | 2500 | 510 | 950 | 1175 | 9000 | 3150 | 300 | 5,7д |
| ГКТПIII-60-363/1250 ИВУЕ.686354.147 | RIP | 363 | 210 | 1250 | 510 | 950 | 1175 | 9050 | 2500 | 600 | 6а,7а |
| ГКТПIII-60-363/1250 ИВУЕ.686354.147-01 | RIP | 363 | 210 | 1250 | 510 | 950 | 1175 | 9050 | 2500 | 612 | 6а,7а |

Вводы 500 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|------|------|------|
| ГКТПIII-60-550/800 ИВУЕ.686355.128 | RIP | 550 | 334 | 800 | 680 | 1230 | 1550 | 13150 | 4000 | 1200 | 7а |
| ГКТПIII-60-550/1600 ИВУЕ.686355.173 | RIP | 550 | 300 | 1600 | 680 | 1230 | 1550 | 13150 | 5000 | 1900 | 7д |
| ГКТПIII-60-550/630 ИВУЕ.686355.173-01 | RIP | 550 | 303 | 630 | 680 | 1230 | 1550 | 13150 | 3150 | 1400 | 7д |
| ГКТПIII-60-550/2500 ИВУЕ.686355.172 | RIP | 550 | 303 | 2500 | 680 | 1230 | 1550 | 13150 | 2500 | 1230 | 5,7д |
| ГКТПIII-60-550/2500 ИВУЕ.686355.172-01 | RIP | 550 | 303 | 2500 | 680 | 1230 | 1550 | 13150 | 2500 | 1230 | 5,7д |
| ГКРПIII-30-550/315 ИВУЕ.686355.129 | RIP | 550 | 303 | 315 | 680 | 1230 | 1550 | 13735 | 2500 | 1150 | 5,7д |
| ГКТПIII-60-550/1250 ИВУЕ.686355.146 | RIP | 550 | 334 | 1250 | 680 | 1230 | 1550 | 15125 | 4000 | 1200 | 5,7д |
| ГКТПIII-60-550/1251 ИВУЕ.686355.146-01 | RIP | 550 | 334 | 1250 | 680 | 1230 | 1550 | 15125 | 4000 | 1180 | 5,7д |
| ГКТПIII-60-550/1600 ИВУЕ.686355.146-02 | RIP | 550 | 334 | 1600 | 680 | 1230 | 1550 | 15125 | 4000 | 1200 | 5,7д |

Вводы 600 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| ГКТПIII-90-600/800 ИВУЕ.686355.262 | RIP | 600 | | 800 | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|

Вводы 750 кВ

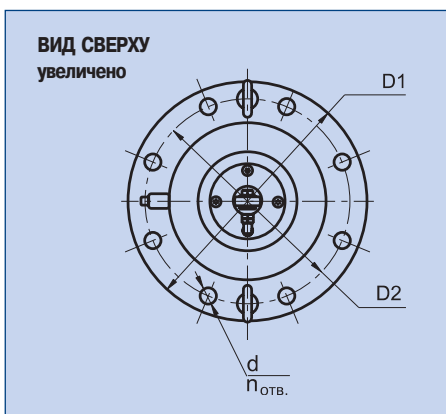
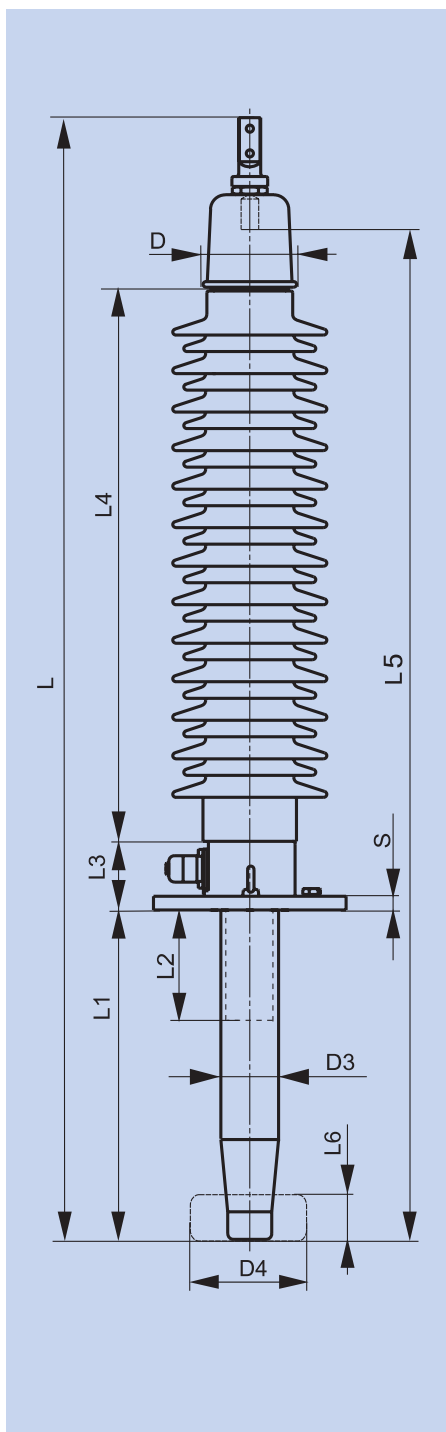
| | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|------|------|------|
| ГМТПII-30-750/1000 ИВЕНЮ.686345.011 | БМИ | 800 | 462 | 1000 | 975 | 1550 | 2400 | 15750 | 2500 | 2750 | 5,7д |
|----------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|------|------|------|

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------|------|------|-----|------|------|-----|-----|----------------|------|---------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|---|
| | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | D | D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 330 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-363/1000 ИВУЕ.686353.224-01 | 5000 | 1490 | 600 | | 2965 | 4550 | | 225 | 450 | 400 | 22/12 | | 91 | 251 | 30/2 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-363/2500 ИВУЕ.686354.125 | 5290 | 1620 | 600 | | 2770 | 4970 | 296 | 225 | 600 | 560 | 24/16 | | 91 | 251 | 32/2 | 89 | — | — | — |
| ГКТПШ-90-363/2500 ИВУЕ.686354.225 | 5140 | 1615 | 600 | | 2970 | 4820 | 270 | 240 | 600 | 560 | 24/16 | | 90 | 250 | 32/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-363/1250 ИВУЕ.686354.147 | 4685 | 1155 | 300 | | 2770 | — | 296 | 225 | 450 | 400 | 22/12 | | 230 | 239 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-363/1250 ИВУЕ.686354.147-01 | 4885 | 1355 | 500 | | 2770 | — | 296 | 225 | 450 | 400 | 22/12 | | 230 | 239 | — | — | — | — | — |
| Вводы 500 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТШ-60-550/800 ИВУЕ.686355.128 | 6462 | 1790 | 600 | | 3670 | — | 296 | 275 | 720 | 660 | 24/12 | | 330 | 296 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/1600 ИВУЕ.686355.173 | 7855 | 2750 | 1000 | | 3955 | — | | | 1200 | 1130 | 24/16 | | 277 | 490 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/630 ИВУЕ.686355.173-01 | 8665 | 3850 | 2000 | | 3670 | — | 296 | 275 | 1200 | 1130 | 24/16 | | | 490 | — | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/2500 ИВУЕ.686355.172 | 7470 | 2600 | 1000 | | 3670 | 6520 | 296 | 275 | 1200 | 1130 | 24/16 | | 175 | 282 | 28/4 | 89 | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/2500 ИВУЕ.686355.172-01 | 7540 | 2670 | 1000 | | 3670 | 6520 | 296 | 275 | 1200 | 1130 | 24/16 | | 280 | 400 | 28/4 | 89 | — | — | — |
| ГКРШ-30-550/315 ИВУЕ.686355.129 | 7330 | 2205 | 700 | | 3970 | 6625 | 296 | 320 | 1200 | 1130 | 24/16 | | | | 30 | — | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/1250 ИВУЕ.686355.146 | 7515 | 2080 | 900 | 237 | 4240 | 6980 | 296 | 275 | 720 | 660 | 24/12 | 37 | 190 | 290 | 20/4 | 69 | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/1251 ИВУЕ.686355.146-01 | 7215 | 1780 | 600 | 237 | 4240 | 6680 | 296 | 275 | 720 | 660 | 24/12 | 37 | 190 | 290 | 20/4 | 69 | — | — | — |
| ГКТШ-60-550/1600 ИВУЕ.686355.146-02 | 7515 | 2080 | 900 | 237 | 4240 | 6980 | 296 | 275 | 720 | 660 | 24/12 | 37 | 190 | 290 | 24/4 | 69 | — | — | — |
| Вводы 600 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКТПШ-90-600/800 ИВУЕ.686355.262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вводы 750 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГМТШ-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.011 | 9430 | 2720 | 810 | 160 | 4900 | 7690 | 580 | 590 | 820 | 740 | 24/12 | 35 | 280 | 400 | 28/3 | 69 | — | — | — |

Окончание таблицы 2

Технические характеристики вводов.



| Тип ввода Номер чертежа | Тип внутренней изоляции | Напряжение наибольшее рабочее, действ. значение, кВ | Напряжение фазное, действующее значение, кВ | Ток номинальный, А | Напряжение испытательное, кВ | | | Длина пути утечки, мм | Испытательная консольная нагрузка, Н | Масса, кг | Подсоединение, номер рис. | | | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--|--|--|
| | | | | | одноминутное частоты 50Гц, действующее значение | коммутационного импульса 250/2500 мкс | грозового импульса 1,2/50 мкс, макс. знач. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Вводы 750 кВ (продолжение)

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------|------|------|-------|
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.009 | БМИ | 800 | 455 | 1000 | 975 | 1550 | 2400 | 15750 | 2500 | 2700 | 5,7д |
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.011-01 | БМИ | 800 | 462 | 1000 | 975 | 1550 | 2400 | 15750 | 2500 | 2840 | 5,7д |
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.009-01 | БМИ | 800 | 455 | 1000 | 975 | 1550 | 2400 | 15750 | 2500 | 2790 | 5,7д |
| ГМТII-30-750/1250 ИВЕЮ.686345.010 | БМИ | 800 | 462 | 1250 | 950 | 1550 | 2400 | 17700 | 2500 | 2800 | 66,7г |
| ГМТII-30-750/1250 ИВЕЮ.686345.013 | БМИ | 800 | 462 | 1250 | 975 | 1550 | 2400 | 17700 | 2500 | 2580 | 66,7г |
| ГМТII-30-800/1000 ИВУЕ.686346.145 | БМИ | 800 | | 1000 | | | | | | | |
| ГМТII-30-800/1000 ИВУЕ.686346.145-01 | БМИ | 800 | | 1000 | | | | | | | |
| ГКРII-60-800/315 ИВУЕ.686356.165 | RIP | 800 | 486 | 315 | 950 | 1550 | 2100 | 15750 | 4000 | 2110 | 5,7д |

Вводы 1150 кВ

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| ГМТ-20-1150/1250 2ШЦ.800.119 | БМИ | 1200 | 694 | 1250 | 1150 | 1900 | 2700 | 18000 | 2500 | 11690 | 5,7г |
|---------------------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|------|

Габаритные, установочные и присоединительные размеры вводов.

| Тип ввода Номер чертежа | Размеры, мм | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-------------|------|-----|-----|------|-------|-----|-----|----------------|------|---------------------|----|--------------|-----|-------------------------------|----|----|----|---|
| | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | D | D3 | Опорный фланец | | | | Нижний экран | | Подсоединение протяжного типа | | | | |
| | | | | | | | | | D1 | D2 | $\frac{d}{n_{отв}}$ | S | L6 | D4 | $\frac{d1}{n1_{отв}}$ | d2 | d3 | d4 | l |
| Вводы 750 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.009 | 9430 | 2720 | 810 | 160 | 4900 | 7690 | 580 | 590 | 820 | 740 | 24/12 | 35 | 280 | 400 | 28/3 | 69 | — | — | — |
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.011-01 | 9430 | 2720 | 810 | 160 | 4900 | 7690 | 580 | 590 | 1200 | 1130 | 24/16 | 35 | 280 | 400 | 28/3 | 69 | — | — | — |
| ГМТII-30-750/1000 ИВЕЮ.686345.009-01 | 9430 | 2720 | 810 | 160 | 4900 | 7690 | 580 | 590 | 1200 | 1130 | 24/16 | 35 | 280 | 400 | 28/3 | 69 | — | — | — |
| ГМТII-30-750/1250 ИВЕЮ.686345.010 | 10080 | 2720 | 810 | 160 | 5525 | — | 580 | 590 | 820 | 740 | 32/12 | 35 | 280 | 400 | — | — | — | — | — |
| ГМТII-30-750/1250 ИВЕЮ.686345.013 | 9640 | 2410 | 810 | 160 | 5525 | — | 580 | 590 | 820 | 740 | 32/12 | 35 | 280 | 400 | — | — | — | — | — |
| ГМТII-30-800/1000 ИВУЕ.686346.145 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГМТII-30-800/1000 ИВУЕ.686346.145-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКРII-60-800/315 ИВУЕ.686356.165 | 8515 | 2605 | 750 | | 4900 | 7910 | 415 | 405 | 1200 | 1130 | 24/16 | | — | — | 30 | 72 | | | |
| Вводы 1150 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГМТ-20-1150/1250 2ШЦ.800.119 | 11815 | 2855 | 800 | 230 | 7500 | 11063 | 530 | 850 | 1200 | 1130 | 25/16 | 31 | — | — | 28/4 | 85 | — | — | — |