

**MA'QULLASH SOHASI**

2023-yil "18" sentyabrdagi 1-son tahriri

**"Enter Engineering Pte.Ltd." DM elektrotexnika laboratoriyasi**

Joylashgan manzili: 100081, Toshkent shahri, Sergeli tumani, Chorbog`ko`chasi 82 A.

<b>№</b>	<b>Aniqlanadigan sinov ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi</b>	<b>Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlar)</b>	<b>Mahsulot nomi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1.	Сопротивление изоляции и определение коэффициента абсорбции	ГОСТ 3484.3-88 п.4.1	Силовые трансформаторы, автотрансформаторы
2.	Сопротивление изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	ГОСТ 1516.1-76 п.1.7., 1.8, ГОСТ 1516.2-97 п.7.4.	
3.	Коэффициент трансформации	ГОСТ 3484.1-88 раздел 2	
4.	Сопротивление обмоток постоянному току	ГОСТ 3484.1-88 раздел 4	
5.	Сопротивление нулевой последовательности	ГОСТ 3484.1-88 раздел 7	
6.	Токи и потери холостого хода	ГОСТ 3484.1-88 раздел 6	
7.	Тангенс угла диэлектрических потерь, (tgδ) изоляции обмоток.	ГОСТ 3484.3-88 п.4.2	
8.	Группы соединения обмоток трехфазных трансформаторов и полярности выводов однофазных трансформаторов	ГОСТ 3484.1-88 раздел 3	
9.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 7746-2015 п.9.2.1, 9.2.4 с дополнением по ГОСТ 2933-93, ГОСТ 1516.2 и ГОСТ 1516.3	Трансформаторы тока
10.	Сопротивление вторичных обмоток постоянному току	ГОСТ 7746-2015 п.9.11 с дополнением по ГОСТ 3484.1-88	
11.	Ток намагничивания вторичных обмоток	ГОСТ 7746-2015 п. 9.8	
12.	Сопротивление изоляции обмоток	ГОСТ 7746-2015 п.9.3	
13.	Электрическая прочность изоляции-одноминутным напряжением промышленной частоты	ГОСТ 1983-2015 п. 9.4	Трансформаторы напряжения
14.	Сопротивление обмотки постоянному току	ГОСТ 1983-2015 п. 9.20	
15.	Токи холостого хода	ГОСТ 1983-2015 п. 9.5	
16.	Сопротивление изоляции обмоток	ГОСТ 1983-2015 п. 9.3	
17.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 11152-82 п.17, с дополнением по ГОСТ 12434-83 раздел 6, ГОСТ 2933-93 п. 3.1-3.11	Реле электротепловые токовые

**MA'QULLASH SOHASI**

2023-yil "18" sentyabrdagi 1-son tahriri

**"Enter Engineering Pte.Ltd." DM elektrotexnika laboratoriyasi**

Joylashgan manzili: 100081, Toshkent shahri, Sergeli tumani, Chorbog` ko`chasi 82 A.

<b>№</b>	<b>Aniqlanadigan sinov ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi</b>	<b>Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlar)</b>	<b>Mahsulot nomi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
18.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 11152-82 п.18, с дополнением по ГОСТ 12434-83 раздел 6, ГОСТ 2933-93 п. 3.12	
19.	Переходные сопротивления контактов	ГОСТ 17441 – 84 п.2.6	Разъединители, отделители и короткозамыкатели
20.	Переходные сопротивления контактов	ГОСТ 17441 – 84 п.2.6	Масляные выключатели переменного тока напряжением свыше 1000 V и воздушные выключатели
21.	Сопротивление изоляции вторичной цепи и обмоток электромагнитов управления	ГОСТ 687-78 п. 7.2.2.1, 7.2.2.2	
22.	Изоляция при одноминутном напряжении промышленной частоты	ГОСТ 1516.2-97 п.7.4.2	
23.	Временные характеристики выключателей	ГОСТ 687-78 раздел 7, п. 7.2.2.6., 7.2.2.7.	
24.	Изоляция токопровода сборных шин КРУ повышенным напряжением промышленной частоты	ГОСТ 1516.2-96, раздел 6, ГОСТ 1516.3-96, раздел 11	Комплектные экранированные токопроводы 6 кВ и выше; сборные и соединительные
25.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 14694-76 раздел 5	
26.	Контроль контактных соединений сборных и соединительных шин	ГОСТ 14694-76 п.3.1., ГОСТ 17441-84 пп.2.1, 2.2	
27.	Токи проводимости и сопротивления	ГОСТ 16357-83 п.6.2.14	
28.	Пробивное напряжение вентильных разрядников и ограничителей напряжения	ГОСТ 16357-83 п.6.2.1	Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения
29.	Сопротивление изоляции	ГОСТ 10693-81 п.6.9	
30.	Тангенс угла диэлектрических потерь, (tgδ) и емкости изоляции	ГОСТ 10693-81 п.6.11	Вводы и проходные изоляторы
31.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 1516.2-97 раздел 7, п.7.4.2.	
32.	Механическая работоспособность	ГОСТ Р 52565-2006 раздел 9.2	Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 kV.
33.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ Р 52565-2006 раздел 9.3	

**MA'QULLASH SOHASI**

2023-yil "18" sentyabrdagi 1-son tahriri

**"Enter Engineering Pte.Ltd." DM elektrotexnika laboratoriyasi**

Joylashgan manzili: 100081, Toshkent shahri, Sergeli tumani, Chorbog`ko`chasi 82 A.

<b>№</b>	<b>Aniqlanadigan sinov ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi</b>	<b>Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlar)</b>	<b>Mahsulot nomi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
34.	Стойкость при сквозных токах короткого замыкания	ГОСТ Р 52565-2006 раздел 9.5	
35.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 687-78 п.7.3.	Выключатели переменного тока на напряжение свыше 1000 V
36.	Коммутационная способность	ГОСТ 687-78 п. 7.6.	
37.	Сопротивление изоляции	ГОСТ 687-78 п.7.8.6., ГОСТ 1516.2-97 п.7.4.2	
38.	Сопротивление изоляции вторичных цепей и электромагнитов управления	ГОСТ 687-78 п. 7.2.2.1, 7.2.2.2	Выключатели переменного тока на напряжение свыше 1000 V
39.	Электрическое сопротивление главной цепи полюса или его участков	ГОСТ 687-78 п.7.4.2	
40.	Междувитковая изоляция обмоток с повышенным напряжением частотой 50 Hz	ГОСТ 687-78 п.7.3.4	
41.	Электрическое сопротивление обмоток электромагнитов управления	ГОСТ 687-78 п.7.2.2.1	
42.	Определение минимального напряжения срабатывания включающих и отключающих устройств	ГОСТ 687-78 п.7.2.2.3	
43.	Скоростные и временные характеристики выключателей	ГОСТ 687-78 пп.7.2.2.6 и 7.2.2.7	
44.	Наружные оболочки постоянным напряжением	МЭК 60840-2017 п.16.2	Кабели силовые с экструдированной изоляцией и кабельная арматура на номинальное напряжение от 6 kV (Um=7,2 kV) до 30 kV (Um=36 kV).
45.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 34834-2022 п. 8.3.2. с дополнением по ГОСТ 3345-76 раздел 3	
46.	Уровень пробивного напряжения	ГОСТ 34834-2022 п. 8.3.9	
47.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 2990-78 раздел 4	Кабели, провода, шнуры
48.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 3345-76 раздел 3	

**MA'QULLASH SOHASI**

2023-yil "18" sentyabrdagi 1-son tahriri

**"Enter Engineering Pte.Ltd." DM elektrotexnika laboratoriyasi**

Joylashgan manzili: 100081, Toshkent shahri, Sergeli tumani, Chorbog`ko`chasi 82 A.

<b>№</b>	<b>Aniqlanadigan sinov ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi</b>	<b>Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlar)</b>	<b>Mahsulot nomi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
49.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ Р 55025-2012 п.8.3.6 с доп. ГОСТ 2990-78	Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение от 6 до 35 кВ включительно
50.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 1516.2-97 раздел 7.4, п.7.4.2.	Электрооборудование переменного тока на напряжение 120 kV
51.	Электрическая прочность изоляции изоляторов	ГОСТ 26093-84 п.2.2.1.1	Сборные и соединительные шины
52.	Сопротивление изоляции изоляторов	ГОСТ 26093-84 п.2.2.2.2	
53.	Одноминутные испытания испытательным напряжением промышленной частоты	ГОСТ 26093-84 п.2.2.2.1	
54.	Электрическая прочность изоляции контактных соединений	ГОСТ 17441-84 раздел 2, п.2.6	
55.	Сопротивление обмоток при постоянном токе	ГОСТ 7217-87 раздел 2	Двигатели асинхронные
56.	Коэффициент трансформации двигателей с фазным ротором	ГОСТ 7217-87 раздел 3	
57.	Токи и потери холостого хода	ГОСТ 7217-87 раздел 4	
58.	Характеристики холостого хода	ГОСТ 10159-79 раздел 8	Машины электрические вращающиеся коллекторные
59.	Рабочие характеристики электродвигателя	ГОСТ 10159-79 раздел 9	
60.	Внешние характеристики генератора	ГОСТ 10159-79 раздел 10	
61.	Регулировочные характеристики генератора и электродвигателя	ГОСТ 10159-79 раздел 11	
62.	Активное электрическое сопротивление	ГОСТ Р 50571.16-2019 п.6.4.3.5, Прил.3	Заземляющие устройства
63.	Полное сопротивление сети (петля фазы и ноля)	ГОСТ Р 50571.16-2019 п.6.4.3.7.3	Заземляющие устройства
64.	Непрерывность проводников	ГОСТ Р 50571.16-2019 Раздел 6.4.3.2	
65.	Срабатывание и возврат	ГОСТ 2491-82 п.6.4, ГОСТ 2933-83 раздел 3	Аппараты, реле, вторичные цепи и
66.	Сопротивление изоляции	ГОСТ 2933-83 раздел 4, п. 4.2.	
67.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 2491-82 п.6.2, ГОСТ 2933-83 раздел 4, п.	

**MA'QULLASH SOHASI**

2023-yil "18" sentyabrdagi 1-son tahriri

**"Enter Engineering Pte.Ltd." DM elektrotexnika laboratoriyasi**

Joylashgan manzili: 100081, Toshkent shahri, Sergeli tumani, Chorbog` ko`chasi 82 A.

<b>№</b>	<b>Aniqlanadigan sinov ko'rsatkichlar yoki o'lchovlar nomi</b>	<b>Sinov usullarini belgilanishi va bandi (metodlar)</b>	<b>Mahsulot nomi</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
		4.1.	электропроводка до 1000 В
68.	Действия максимальных, минимальных или независимых расцепителей	ГОСТ 2933-83 раздел 10, п. 10.4, 10.5, ГОСТ IEC 60947-2-2021 п. 8.3.3.8, 8.3.3.9	
69.	Срабатывание и возврат контакторов и автоматов при пониженном напряжении оперативного тока	ГОСТ 30011.4.1-96 п. 8.3.3.2.1, 7.2.1.2	
70.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 30329-95 п. 10.2	Электромагнитные логические реле
71.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 30329-95 п. 10.9	
72.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 11206-93 п. 8.4.	Устройства защитного отключения (УЗО)
73.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 11206-93 п. 8.5.	
74.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 2933-93 п. 3.1-3.11	Реле промежуточные и указательные
75.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 2933-93 п. 3.12	
76.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 3699-82, ГОСТ 2933-93 п. 3.1-3.11	Реле напряжения
77.	Электрическое сопротивление изоляции	ГОСТ 3699-82, ГОСТ 2933-93 п. 3.12	
78.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 17523-85 п. 8.12 с доп. ГОСТ 2933-83 п.4.1, 4.2	Реле электромагнитные
79.	Электрическая прочность изоляции	ГОСТ 22557-84 п. 5.4.1 с дополнением по ГОСТ 2933-83 п.4.1	Реле времени
80.	Сопротивление изоляции	ГОСТ 22557-84 п. 5.4.1 с дополнением по ГОСТ 2933-83 п.4.2	
81.	Поляризационный потенциал	ГОСТ 9.602-2016 п.8.1.8, прил. X.	Система защиты от коррозии и старения.
82.	Уровень освещенности	ГОСТ 24940-2016 раздел 6	Нормы освещения здания, сооружения и строительной площадки.
83.	Заряд-разряд, емкость аккумуляторных батарей	ГОСТ Р МЭК 63115-1-2020 п.7.2, 7.3, 7.4 ГОСТ Р МЭК 61427-1-2014 п.8.4.2, 8.4.3, 8.4.4	Аккумуляторы и аккумуляторные батареи

[Ma'qullash sohasining yakuni](#)