

**Эрчим хүчний стандартчиллын бодлогын хүрээнд боловсруулсан
стандартын төслийн жагсаалт**

/2023 оны 01 дүгээр сарын 01-ний өдрийн байдлаар/

№	Стандартын нэр	Дугаар
1. Эрчим хүчний стандартчиллын Техникийн хороогоор хэлэлцүүлэхээр СХЗГ-т хүргүүлсэн стандартын төсөл		
1	Эрчим хүчний байгууллагад зориулсан мэдээлэл холбооны сүлжээнүүд болон системүүд – Бүлэг 7-3: Мэдээлэл холбооны суурь бүтэц – Нийтлэг өгөгдлийн классууд	MNS IEC 61850-7-3:2023
2	Өндөр хүчдэлийн туршилт хийх арга – 2 дугаар хэсэг: Хэмжлийн систем	MNS IEC 60060-2:2023
3	Өндөр хүчдэлийн туршилт хийх арга – 3 дугаар хэсэг: Ажлын талбайд хийх туршилтын тодорхойлолт болон шаардлага	MNS IEC 60060-3:2023
4	Эрчим хүчний хангамжийн автоматжуулалтын мэдээлэл холбооны сүлжээ болон систем – Хэсэг 90-3: Нөхцөл байдлын хяналт, шинжилгээнд IEC 61850 стандартыг хэрэглэх	MNS TR IEC 61850-90-3:2023
5	Хэмжилтийн реле хамгаалалтын төхөөрөмж – 121-р хэсэг: Зайн хамгаалалтын функцид тавих шаардлага	MNS IEC 60255-121:2023
6	Эрчим хүчний хангамжийн автоматжуулалтын мэдээлэл холбооны сүлжээ болон систем - Хэсэг 90-2: Дэд станц, удирдлагын төвүүдийн хоорондын мэдээлэл холбооны сүлжээнд IEC 61850 стандартыг хэрэглэх	MNS IEC 61850-90-2:2023
7	Эрчим хүчний системийн өгөгдөл, мэдээллүүдийг синхрон дамжуулах IEEE-ийн стандарт	MNS IEEE C37.118.2:2023
8	Хэт хүчдэлийн шугаман бус хязгаарлагчууд -Хэсэг 8: 1 кВ-оос дээш хүчдэлтэй хувьсах гүйдлийн цахилгаан дамжуулах ба түгээх агаарын шугамд зориулсан цуваа холбогдсон ил оч үүсгэх завсар бүхий металлын ислэн хэт хүчдэлийн шугаман бус хязгаарлагчууд	MNS IEC 60099-8:2023
9	Өндөр хүчдэлийн таслуур болон хуваарилах байгууламж 4-р хэсэг: Гексафторт хүхэр ба түүний хольцын боловсруулалтын журам	MNS IEC 62271-4:2023
10	Аянгын хамгаалалт - 1-р хэсэг: Ерөнхий зарчим	MNS IEC 62305-1:2023
11	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам – Хүчдэлтэй хэсэг болон хаалт хоорондын зайд байх цахилгааны бүрэлдэхүүн хэсгийг тооцоолох– Тооцооллын аргачлал	MNS IEC 61865:2023
12	1 000 В-оос дээш нэрлэсэн хүчдэлтэй, ЦДАШ-н тусгаарлагч 1 дүгээр хэсэг: Хувьсах гүйдлийн системийн шаазан болон шилэн тусгаарлагч хэсгүүд — Тодорхойлолт, туршилтын аргачлал хүлээн авах шалгуур	MNS IEC 60383-1 :2023

13	1 000 В-оос дээш нэрлэсэн хүчдэлтэй, ЦДАШ-д зориулсан тусгаарлагч 2 дугаар хэсэг: Хувьсах гүйдлийн системийн хэлхмэл тусгаарлагч болон тусгаарлагчийн иж бүрдэл - Тодорхойлолт, туршилтын аргачлал болон хүлээн авах шалгуур үзүүлэлт	MNS IEC 60383-2:2023
14	Гидравлик турбины роторын эргэлтийг тохируулах системийг тодорхойлох гарын авлага”	MNS IEC 61362:2023
15	Эрчим хүчний хангамжийн автоматжуулалтын мэдээлэл холбооны сүлжээ болон систем – 90-1-р хэсэг: Дэд станцуудын хоорондын харилцаа холбоонд IEC 61850 стандартыг хэрэглэх”	IEC TR 61850-90-1:2023
16	Хүчний трансформатор – 18-р дугаар хэсэг: Давтамжийн хариуг хэмжих	MNS IEC 60076-18 :2023
17	Эрчим хүчний автоматжуулалтын систем ба харилцаа холбооны сүлжээ – Хэсэг 90-5: IEEE C37.118-ийн дагуу синхрофазорын мэдээллийг дамжуулахад IEC 61850-ийг ашиглах	MNS IEC 61850-90-5:2023

2. ЭХЯ-ны ШУТЗ-ийн дэргэдэх Стандартчилал-нормчлолын хороогоор хэлэлцүүлэх стандартын төсөл

1	ПВХ тусгаарлага болон ПВХ бүрээстэй, нам давтамжийн кабель, дамжуулагч утас – 1 дүгээр хэсэг: Туршилт, хэмжлийн ерөнхий арга	MNS IEC 60189-1:2023
2	1000 В-оос дээш нэрлэсэн хүчдэлтэй ЦДАШ-д зориулсан тусгаарлагч – Хувьсах гүйдлийн системд зориулсан керамик тусгаарлагч – Урт туйван хэлбэрийн тусгаарлагчийн бүрдэл хэсгүүдийн тодорхойлолт	MNS IEC 60433:2023
3	Хувьсах гүйдлийн 1000 В-оос дээш хүчдэлийн хөндийрүүлэгдсэн оруулга	MNS IEC 60137:2023
4	Цахилгаан техникийн шингэнүүдийн үзүүлэлтүүд - Трансформатор ба таслах, залгах төхөөрөмжийг хөндийрүүлэх минераль шинэ тос	MNS IEC 60296:2023
5	1000 В-оос дээш нэрлэсэн хүчдэлтэй ЦДАШ-д зориулсан тусгаарлагч — Хувьсах гүйдлийн системийн шаазан болон шилэн тусгаарлагч хэсгүүд — Тагтай болон шөргөн төрлийн тусгаарлагч хэсгийн тодорхойломж	MNS IEC 60305:2023
6	Эрчим хүчний үйлдвэрийн автоматжуулалтын мэдээлэл холбооны сүлжээ болон систем Бүлэг 90-12: Өргөн хүрээний сүлжээ байгуулах заавар	MNS IEC 61850-90-12:2023
7	Лабораторийн хэрэглээний ба хэмжил, хяналтын цахилгаан тоног төхөөрөмж, багаж хэрэгсэл – Цахилгаан соронзон нийцэлд тавигдах шаардлага - 1 дүгээр бүлэг: Ерөнхий шаардлага	MNS IEC 61326-1:2023
8	Хэмжүүрийн трансформатор 2-р хэсэг: Гүйдлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага	MNS IEC 61869-2: 2023
9	Хэмжүүрийн трансформатор 3-р хэсэг: Нөлөөмжийн хүчдэлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага	MNS IEC 61869-3: 2023

10	Хэмжүүрийн трансформатор 5-р хэсэг: Багтаамжийн хүчдэлийн трансформаторт тавих нэмэлт шаардлага	MNS IEC 61869-2: 2023
3. Эрчим хүчний эдийн засгийн хүрээлэнгийн Эрдмийн зөвлөлөөр хэлэлцүүлэх стандартын төсөл		
1	Electrical energy storage (EES) systems – Part 2-1: Unit parameters and testing methods – General specification	MNS IEC 62933-2-1:2023
2	Electrical energy storage (EES) systems – Part 3-1: Planning and performance assessment of electrical energy storage systems – General specification	MNS IEC TS 62933-3-1:2023
3	Нарны цахилгаан үүсгүүрийн бүл – Хийцэд тавих шаардлага	MNS IEC 62548:2023
4	Эрчим хүчний нэгдсэн систем ба тусгаарлагдан ажилладаг эрчим хүчний систем, Бодит чадлын урсгал болон давтамжийн тохируулгын диспетчерийн шуурхай удирдлага, Норм ба шаардлага	MNS GOST 55890:2023
5	Цахилгаан эрчим хүчний систем, Диспетчерийн шуурхай удирдлага. Эрчим хүчний системийн горимуудын аваар эсэргүүцэх автомат удирдлага. Эрчим хүчний системийн аваар эсэргүүцэх автоматик, Норм болон шаардлага	MNS GOST 34045:2023
6	30 кВ-оос ($U_m = 36$ кВ) 150 кВ хүртэл ($U_m = 170$ кВ) хэвийн хүчдэлтэй шахмал тусгаарлагч бүхий хүчний кабель болон туслах хэрэгсэл – Туршилтын аргачлал болон тавих шаардлага	MNS IEC 60840 :2023
7	Хэмжүүрийн реле ба хамгаалалтын төхөөрөмж – 181-р хэсэг: Давтамжийн хамгаалалтын функционал шаардлагууд	MNS IEC 60225-181:2023
8	Эрчим хүчний барилга байгууламж барих, засварлах, турших, зураг төсөл боловсруулах тусгай зөвшөөрөлд тавигдах шаардлага	MNS ... :2023
10	Эрчим хүчний барилга байгууламжийн техник эдийн засгийн үндэслэл боловсруулахад тавигдах шаардлага	MNS ... :2023