

Тендерийн дугаар: ЭКМ/20260602140
Тендерийн нэр: Хэмжүүрийн багаж

1. **Техникийн тодорхойлолт**
Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Темпратур мэдрэгч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2025 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -40...+1000°C хүртэл	Шаардлагатай
Эрчим хүчний хэмнэлт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аюулгүй ажиллагаа	Үзүүлэлт эрчим хүчний хэмнэлтийн IЕ3 стандарт хангасан байна	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Цахилгаан тоног төхөөрөмж болон тохиргооны автоматжуулалтын схемд ашиглах	БФ-н Хатаах зуухны Темпратур мэдрэгч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	Температур мэдрэгч		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Шүүн хатаах хэсгийн хатаах зууханд		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	WRP-130/0~1600°C	Тоо ширхэг 2	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	1300-1150mm		хэмжээс шаардлагатай
Дагалдах иж бүрдэл	байхгүй		байхгүй
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт,заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026 оны 1-р улиралд		шаардлагатай

2.

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Температурын хэм мэдрэгч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2025 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -40-200°C хүртэл	Шаардлагатай
Эрчим хүчний хэмнэлт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аюулгүй ажиллагаа	Үзүүлэлт эрчим хүчний хэмнэлтийн IE3 стандарт хангасан байна	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Цахилгаан тоног төхөөрөмж болон тохиргооны автоматжуулалтын схемд ашиглах	БФ-н бутлах хэсгийн туузан дамжуулагч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	Температурын хэм мэдрэгч		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	БФ-н №1,2,3,4-р Тээрэм болон цахилгаан хөдөлгүүрийн холхивчны хэмийг тодорхойлох		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	WZP-231 PT100	Тоо ширхэг 15	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	ØM20-1.5 Нийт L-340мм Үзүүрийн 200мм Ø11мм		хэмжээс шаардлагатай
Дагалдах иж бүрдэл	байхгүй		байхгүй
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт,заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026 оны 1-р улиралд		шаардлагатай

3.

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Температурын хэм мэдрэгч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2025 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -20°C-80°C, хүртэл	Шаардлагатай
Эрчим хүчний хэмнэлт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аюулгүй ажиллагаа	Үзүүлэлт эрчим хүчний хэмнэлтийн IE3 стандарт хангасан байна	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Цахилгаан тоног төхөөрөмж болон тохиргооны автоматжуулалтын схемд ашиглах	БФ-н бутлах хэсгийн конусан бутлуурт
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	Температурын хэм мэдрэгч		БФ-н конусан бутлуурт шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	БФ-н бутлах хэсгийн КСД,КМД-н конусан бутлуурийн температурын хэм мэдрэгч		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал	WZP-270 Temperature Sensor PT100 Stainless Steel	20 ширхэг	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	80mm	5м	хэмжээс шаардлагатай
Жин	80гр		байх
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт,заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026 оны 1 улиралд		шаардлагатай

4.

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Температурийн хэмжүүр заагч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2025 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -40...+200°C хүртэл	Шаардлагатай
Эрчим хүчний хэмнэлт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аюулгүй ажиллагаа	Үзүүлэлт эрчим хүчний хэмнэлтийн IЕ3 стандарт хангасан байна	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Цахилгаан тоног төхөөрөмж болон тохиргооны автоматжуулалтын схемд ашиглах	БФ-н Хатаах зүүхны Температур мэдрэгч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	Температурийн хэмжүүр заагч		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Баяжуулах фабрикийн тээрэм болон бутлууруудын холхивчны хэм заагч		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	ХМТ-101температурын хяналтын төхөөрөмж 0-24mA	Тоо ширхэг 10	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	96×96×145 мм		хэмжээс шаардлагатай
Дагалдах иж бүрдэл	байхгүй		байхгүй
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт,заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026оны 1-р улиралд		шаардлагатай

5.

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Температурийн хэмжүүр заагч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2023 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -40...+200°C хүртэл	Шаардлагатай
Эрчим хүчний хэмнэлт, байгаль орчинд нөлөөлөх байдал, аюулгүй ажиллагаа	Үзүүлэлт эрчим хүчний хэмнэлтийн IЕ3 стандарт хангасан байна	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Цахилгаан тоног төхөөрөмж болон тохиргооны автоматжуулалтын схемд ашиглах	БФ-н Хатаах зүүхны Температур мэдрэгч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	Температурийн хэмжүүр заагч		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Баяжуулах фабрикийн тээрэм болон бутлууруудын холхивчны хэм заагч		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	УКТ-38 Ц4	Тоо ширхэг 15	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	96×96×145 мм		хэмжээс шаардлагатай
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026 оны 1-р улиралд		шаардлагатай

6.

Техникийн тодорхойлолт

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Хэмжих хэрэгсэл тохируулахад ашиглана	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2023 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -40...+200°C хүртэл	Шаардлагатай
Баталгаат хугацаа	тоног төхөөрөмж 6-12 сарын баталгаатай байх.	Шаардлагатай
Дэмжиж, холбогдож ажиллах систем, тоног төхөөрөмж	Тоног төхөөрөмж хэмжих хэрэгсэл тохируулахад тохиргоонд ашиглах	БФ-н Хатаах зуухны Температур мэдрэгч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага		Тайлбар
Барааны нэр, код	ZX21 Precision Variable Decade Resistor Resistance Box 0.1~99.9999 kΩ		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Баяжуулах фабрикийн тээрэм болон бутлууруудын холхивчны хэм заагч		шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	0.1~99.9999 kΩ	Тоо ширхэг 1	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	19.5×14.5×8 см		хэмжээс шаардлагатай
Дагалдах иж бүрдэл	байхгүй		байхгүй
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар		Шаардлагатай
Бусад нэмэлт, шаардлага, саналууд	2026 оны 1-р улиралд		шаардлагатай