

БОР-ӨНДӨР УБҮ

Тендерийн нэр: Хэмжүүрийн багаж
Тендерийн дугаар: МРЦМ/20250202195

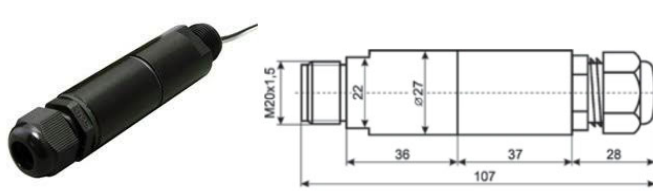
Техникийн тодорхойлолт

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

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	СИГНАЛ ХУВИРГАГЧ (температурын мэдрэгчийн сигналыг тоон утганд хувиргах)	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2023 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	Орчны температур -30...+50°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 Температур мэдрэгч
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Барааны нэр, код	“Спрут” сигнал хувиргагч	шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Хатаах зуухны утааны хэмь, Хаягдлын аж ахуйн-н усны хэмийг тодорхойлох	шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	Спрут Т-02-1420 (DC 24 v) 4-20mA	Тоо ширхэг 20
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	Ø27.урт 107мм	шаардлагатай
Дагалдах иж бүрдэл	байхгүй	байхгүй
Зураг, загвар хийц		Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт, заавар	Шаардлагатай


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	2023 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 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 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	Температур мэдрэгч		шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Шүүн хатаах хэсгийн хатаах зууханд		щшаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх.		шаардлагатай
Хүчин чадал тоо	ТХА-9310 mV	Тоо ширхэг 8	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	Ø20мм урт 1600мм		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


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	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 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 5	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


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	2023 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 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 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	5 ширхэг	Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай
Хэмжээ	80mm	5м	хэмжээс шаардлагатай
Жин	80гр		байх
Дагалдах иж бүрдэл	Байхгүй		байхгүй
Зураг, загвар хийц			Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай

Ашиглах гарын авлага, заавар	Үйлдвэрлэгчийн паспорт,заавар	Шаардлагатай
------------------------------	-------------------------------	--------------

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 зуухны 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	УКТ38-SH4 температурын хяналтын төхөөрөмж 0-24mA	Тоо ширхэг 8	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

Техникийн тодорхойлолт

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

Техникийн ерөнхий шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Зориулалт, ашиглалт	Технолгийн уур усны температур заагч	Шаардлагатай
Үйлдвэрлэсэн огноо	2023 оноос хойш үйлдвэрлэсэн байх	Шаардлагатай
Ашиглах /ажиллах/ орчин	орчны температур 0°C -25° /60°C /	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	байхгүй	Дулаан үйлдвэрлэх хэсгийн уур усны хяналтын сайжруулах
Сав, баглаа боодол	Тоног төхөөрөмж нь үйлдвэрийн сав баглаатай байх	Шаардлагатай

Техникийн тусгай шаардлага

Үзүүлэлт	Ерөнхий шаардлага	Тайлбар
Барааны нэр, код	Технолгийн уур усны температур заагч	шаардлагатай
Зориулалт, ашиглалт	Уур усны температурыг хянах,	шаардлагатай
Стандарт, нийцэл	Нийлүүлэх бараанд төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн, техникийн баримт бичиг, гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт сертификаттай байх. Монгол улс стандарт хэмжил зүйгээр баталгаажуулсан байх	шаардлагатай

<p>Хүчин чадал тоо, Техникийн үзүүлэлт</p>	<p>Материал: Зэврэлтээс хамгаалах ган Холболтын хэмжээ:1/2” Ажлын хамгийн их даралт /бар/: 10 Ашиглалтын хамгийн их температур °C :150 Термометрийн гадна их биений диаметр /мм/ :63 Температурын нарийвчлалын ангилал:2,5 Бренд:ОХУ ВТ-30-150 Хавчаартай биметалл термометр, / Бие нь ган,хромоор хийгдсэн ,Хэмжилтийн хүрээ 0- ээс +150°C хүртэл Материал: Зэвэрдэггүй ган AIS/SS 201/12x15 Цуврал:52.211 Термометрийн төхөөрөмж:Механик Нарийвчлалын ангилал:1.5 Хэмжээ нэгж °C Хэмжих орчны хамгийн их температур +250°C хүртэл Термометрийн хэмжилтийн хүрээ:0- ээс +250°C хүртэл Хамгийн их даралт:100 бар Термометрийн урт:250мм</p>	<p>ВТ-30-150°C 15 ширхэг БТ-52-211-250°C 15 ширхэг</p>	<p>Тухай техникийн хэмжээснүүд нарийн тохирсон байх шаардлагатай</p>
<p>Хэмжээ</p>	<p>ВТ-30-150 100мм D80 БТ-52.211 250°C L=250 G1/2мм</p>	<p>хэмжээс шаардлагатай</p>	
<p>Дагалдах иж бүрдэл</p>	<p>байхгүй</p>	<p>байхгүй</p>	

ШИЖИР-АЛТ АУ

Хэмжүүрийн багаж техникийн тодорхойлолт.

Зориулалт: Тав аймгийн Заамар сумын Хайлааст багт байрлах “МОНГОЛПРОСЦВЕТМЕТ” ТӨҮГ-н харьяа “Шижир-Алт” АУ-н Уурын зуухны хэсгийн зуухнуудын хэмжих хэрэгслүүдийг шинэчлэх.

Сэлбэгт мавигдах шаардлага.

- Сэлбэг шинэ байх.
- Олон улсын стандарт хэмжилзүйн шаардлагад нийцсэн байх.

№	Сэлбэгийн нэр	Марк үзүүлэлт	Хэмжих нэгж	Нийт тоо
1	Манометр	МГ4-У	ш	10

