

БАГА ОВРЫН ИЖ БҮРЭН
ТРАНСФОРМАТОРЫН ЗӨӨВРИЙН
ДЭД ӨРТӨӨ

ProEnergy.ZR



БЕМР

БАГАНУУР ЦАХИЛГААН МЕХАНИКИЙН ҮЙЛДВЭР



Чанарыг эрхэмлэн
➤ **МОНГОЛДОО ҮЙЛДВЭРЛЭЖ**
ХАМГИЙН ХЯМДААР <
ДОТООДДОО НИЙЛҮҮЛНЭ.

4-7
ХУУДАС

- Компанийн тухай
- Бүтээгдэхүүн, үйлдвэрлэлийн онцлог
- Үйлдвэрлэлийн баталгаа
- Хэрэгцээ шаардлага
- Хамрах хүрээ

10-17
ХУУДАС

Бага оврын иж бүрэн трансформаторын
зөөврийн дэд өртөө



- Ерөнхий танилцуулга
- Бүтэц зохион байгуулалт
- Онцлог чанар
- Бүтээгдэхүүний схем, хэмжээст зураг
- Худалдан авалт хийх шалтгаан

24-25
ХУУДАС

- Шуурхай үйлчилгээ
- Гадна цахилгаан хангамжийн үйлдвэрлэл худалдаа
- Борлуулалтын дараах үйлчилгээ, баталгаат хугацаа
- Холбоо барих



■ КОМПАНИЙН ТУХАЙ

“БНЦМУ” ХХК нь Дэлхийн чанарыг Монголд үйлдвэрлэе гэсэн алсын хараан дор Монголдоо цахилгаан механикийн үйлдвэрлэлийн чиглэлээр үндэсний үйлдвэрлэгч болох чин хүсэл эрмэлзэлтэй 100 гаруй мэргэшсэн ажиллах хүчин нэг баг болон дэвшилтэт техник технологи бүхий тоног төхөөрөмжийг эх орондоо нутагшуулан дэлхийн хөгжилтэй мөр зэрэгцэн үйлдвэрлэл явуулж байна.

Бид 10 гаруй жилийн туршлагадаа үндэслэн цахилгаан хангамж болон захиалгат төмөр хийцлэлийн 300 гаруй бүтээгдэхүүнийг захиалагчийн хэрэгцээ шаардлага, цахилгаан техникийн дүрэм, олон улсын стандартад нийцүүлэн үйлдвэрлэж зах зээлд нийлүүлдэг.

БҮТЭЭГДЭХҮҮН ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ОНЦЛОГ

25-40кВА чадалтай 10(6)/0.4кВ хүчдэлд ажиллах бага оврын иж бүрэн трансформаторын дэд өртөө бүтээгдэхүүнийг төмөр замын өртөө, зөрлөг, мал аж ахуй, тариалан болон хөдөө аж ахуйн салбар зэрэг алслагдсан талбайд 380В авах хэрэгцээний онцлогт нийцүүлэн шинээр зохион бүтээж, дотооддоо үйлдвэрлэн зах зээлд нийлүүлж байна.

Манай шуурхай үйлчилгээний мэргэшсэн баг, хамт олон харилцагч нартаа иж бүрэн үйлчилгээ үзүүлж эргэх холбоотой хамтран ажилладаг.

ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН БАТАЛГАА

Бид бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэлийн бүхий л шат дамжлагыг чанарын хяналтаар баталгаажуулан өндөр хүчдэлийн туршилтын лабораторид туршиж үйлдвэрт ашиглалтад оруулдаг.

Бид тоон системийн нарийвчлалтай орчин үеийн дэвшилтэт техник технологийг үйлдвэрлэлдээ ашиглан захиалга бүрийг захиалагчийн хэрэгцээний онцлогт тохируулан хүссэн хэмжээ загвараар үйлдвэрлэнэ.

БНЦМУ ХХК-ийн үйлдвэрлэсэн бүх бүтээгдэхүүн нь захиалагч бүрийн үнэ цэнэтэй үл хөдлөх хөрөнгийг эрсдэлээс найдвартай хамгаалахаар зохион бүтээгддэг.

Буух эзэн Буцах хаягтай үндэсний үйлдвэрлэгч компани танай хамт олонд бага оврын иж бүрэн трансформаторын зөөврийн дэд өртөөг санал болгож байна.



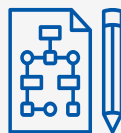
БАГА ОВРЫН ИЖ БҮРЭН ТРАНСФОРМАТОРЫН ЗӨӨВРИЙН ДЭД ӨРТӨӨГ ҮЙЛДВЭРЛЭХЭД ЗАЙЛШГҮЙ АНХААРАХ ДАРААХ ШААРДЛАГУУДЫГ БИД ШИЙДВЭРЛЭДЭГ



Цахилгаан эрчим хүч
хуваарилах байгууламж нь
бүхэлдээ аюулгүй байдлыг
бүрэн хангасан байх



Хэрэглэгчийн хэрэгцээ
болон сэтгэл ханамжинд
нийцсэн байх



Туршилтаар баталгаажиж
үйлдвэрт ашиглалтад
оруулсан байх



Дотор тоноглолууд
нь чанартай бөгөөд
найдвартай байх



Бүтээгдэхүүний
ашиглалтын хугацаа урт
байх



Хэлбэр, хэмжээ, өнгө
загвар нь орчиндоо
нийцсэн байх

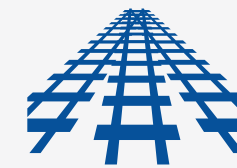


Галын эрсдэлийн
үнэлгээтэй байх

ХЭРЭГЛЭЭ БА ХАМРАХ ХҮРЭЭ



Төмөр замын өртөө



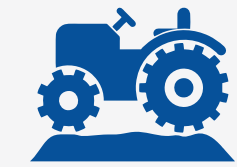
Төмөр замын зөрлөг



Мал аж ахуй



Газар тариалан



Хөдөө аж ахуйн салбар



Мод усалгаа

ProEnergy.ZR

БАГА ОВРЫН ИЖ БҮРЭН
ТРАНСФОРМАТОРЫН ЗӨӨВРИЙН
ДЭД ӨРТӨӨ



ProEnergy.ZR

Бага оврын иж бүрэн трансформаторын
зөөврийн дэд өртөө

ProEnergy.ZR Catalogue 2021

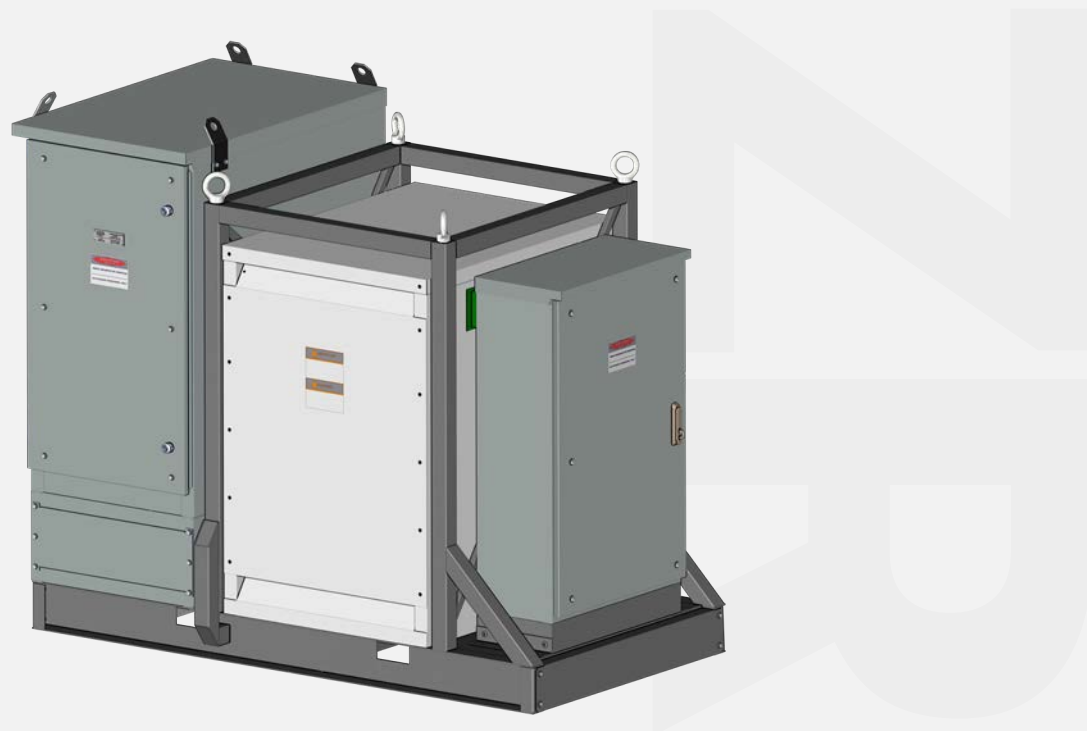


Өндөр тал / Трансформатор / Нам тал

ProEnergy.ZR Бага оврын иж бүрэн трансформаторын зөөврийн дэд өртөө нь 25-40кВА чадалтай өндөр талдаа 10(6)кВ хүчдэлтэй 50Гц давтамжтай гурван фазын хувьсах гүйдлийн цахилгаан энергийг нам талдаа 0.4кВ-ын хүчдэлд бууруулан хувиргаж, цахилгаан эрчим хүчийг хуваарилан түгээх зориулалттай.

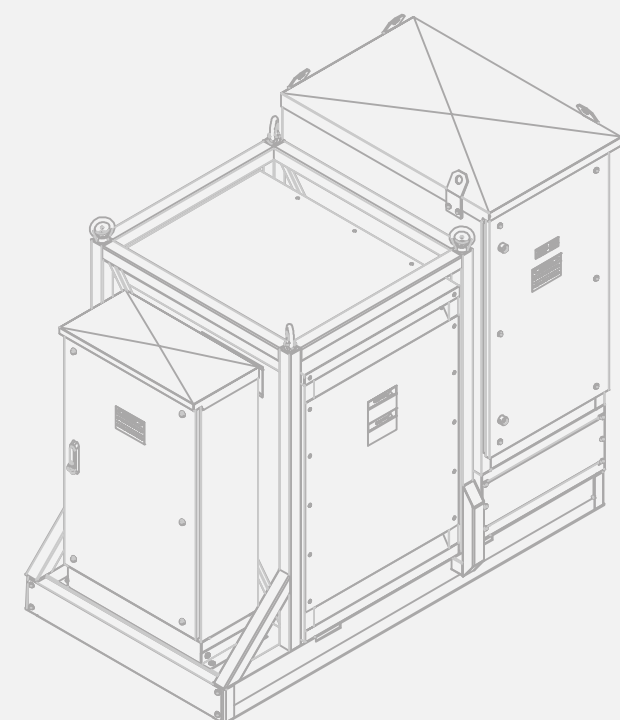
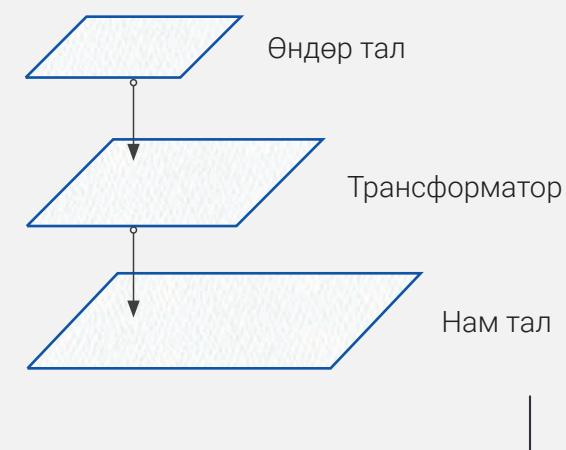
Стандарт

- Монгол улсын MNS 5643:2006, MNS 5644:2006 стандарт,
- Олон улсын IEC 62271-1:2007 стандартын шаардлагад бүрэн нийцэж тохирлын гэрчилгээгээр баталгаажсан.
- Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД 43-101-03 болон "УБЦТС" ТӨХК-ийн техникийн шаардлагуудыг бүрэн хангасан.



WE BUILD YOUR SAFETY
WE BUILD YOUR SAFETY
WE BUILD YOUR SAFETY

БҮТЭЦ:



Бүтээгдэхүүний онцлог чанар

Бүтээгдэхүүний онцлог чанар



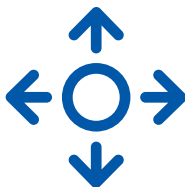
IP54
хамгаалалтын
зэрэглэлтэй



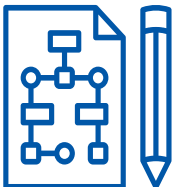
Богино залгааны
гүйдэлд өөрийн болон
хэрэглэгчийн цахилгаан
хэрэгслийг хамгаалдаг



Аюулгүй ажиллагаа,
найдвартай байдлыг
хангасан



Зөөвөрлөн авч
явахад тохиромжтой



Үйлдвэрт бүрэн
угсрагдаж
ашиглалтад орсон



Туршилтын
лабораторид орж
баталгаажсан



Гал дэмждэггүй,
бат бөх материалтай

Өнгөний сонголт



RAL7040



RAL5014



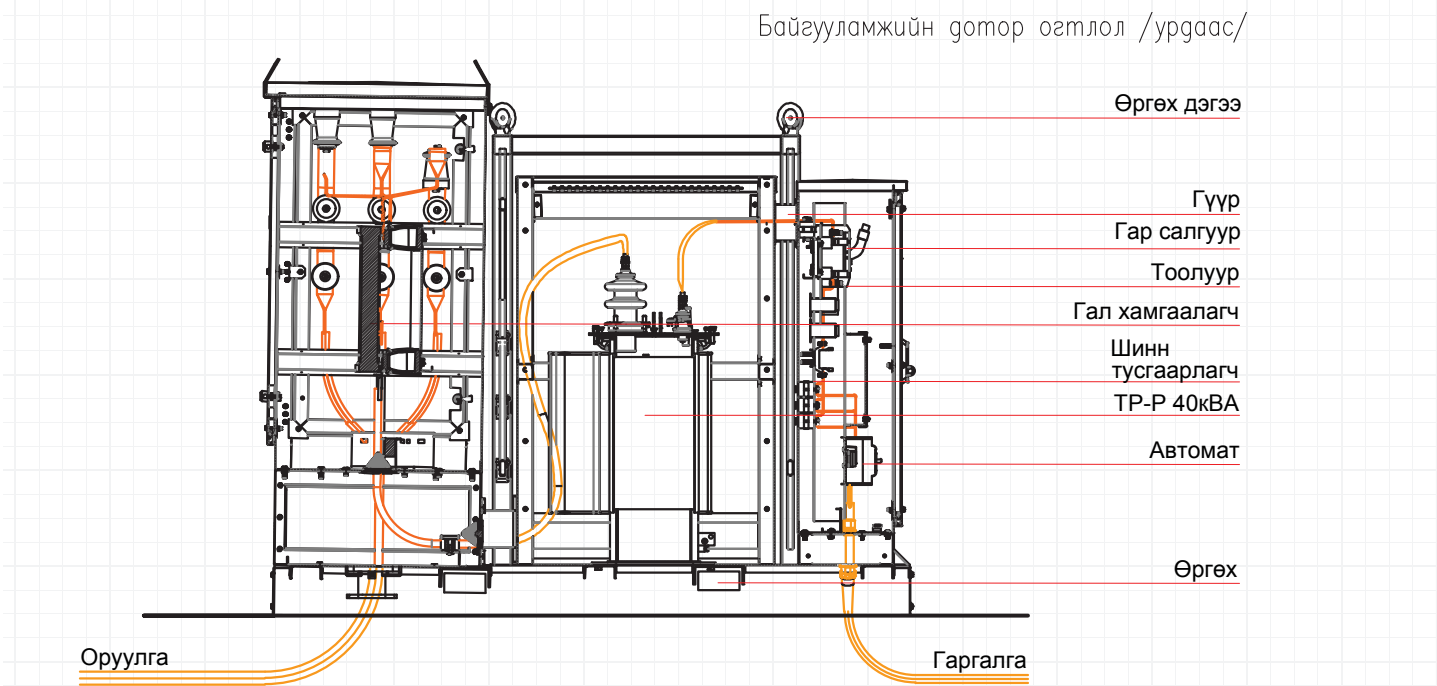
RAL2000



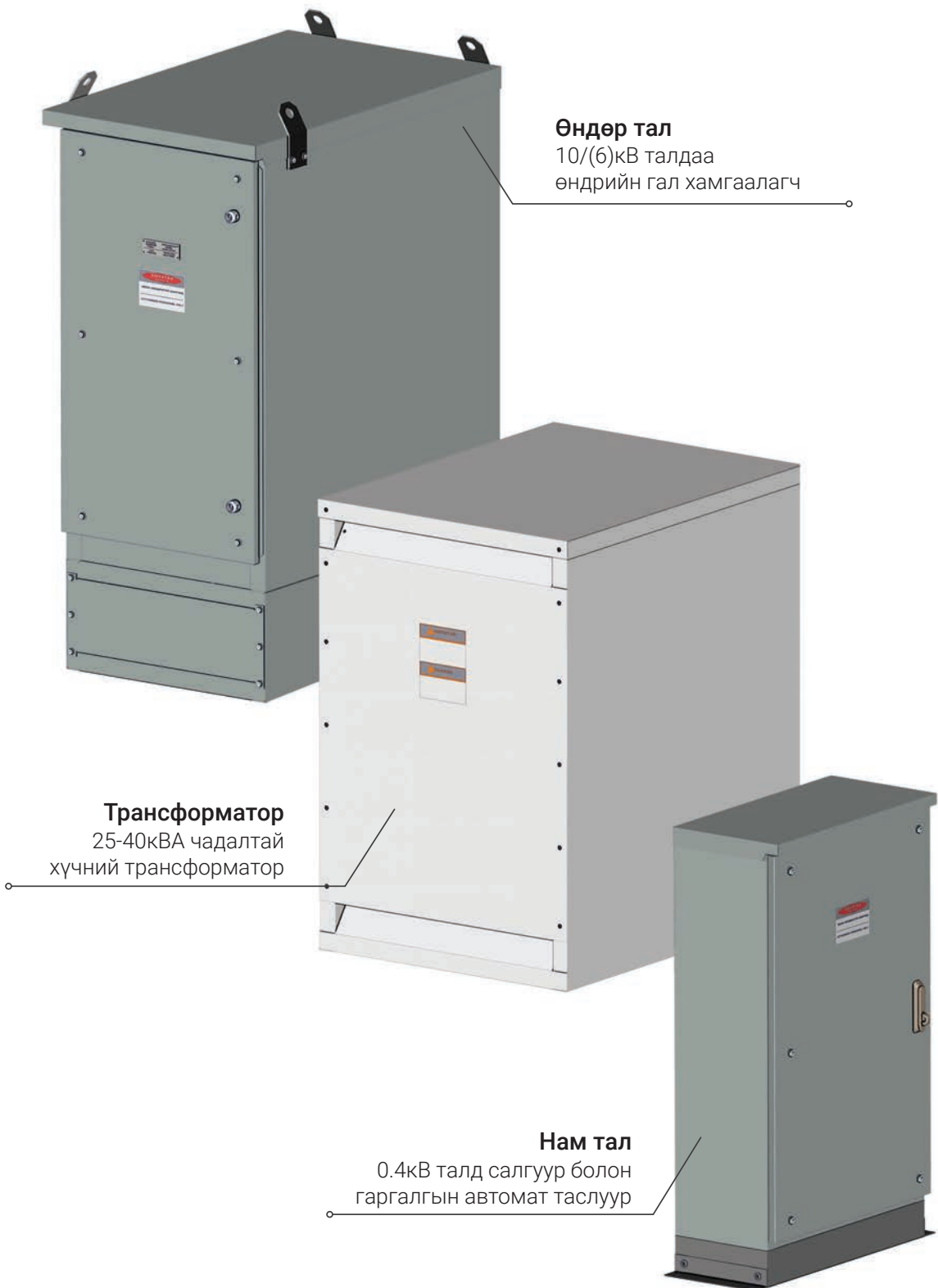
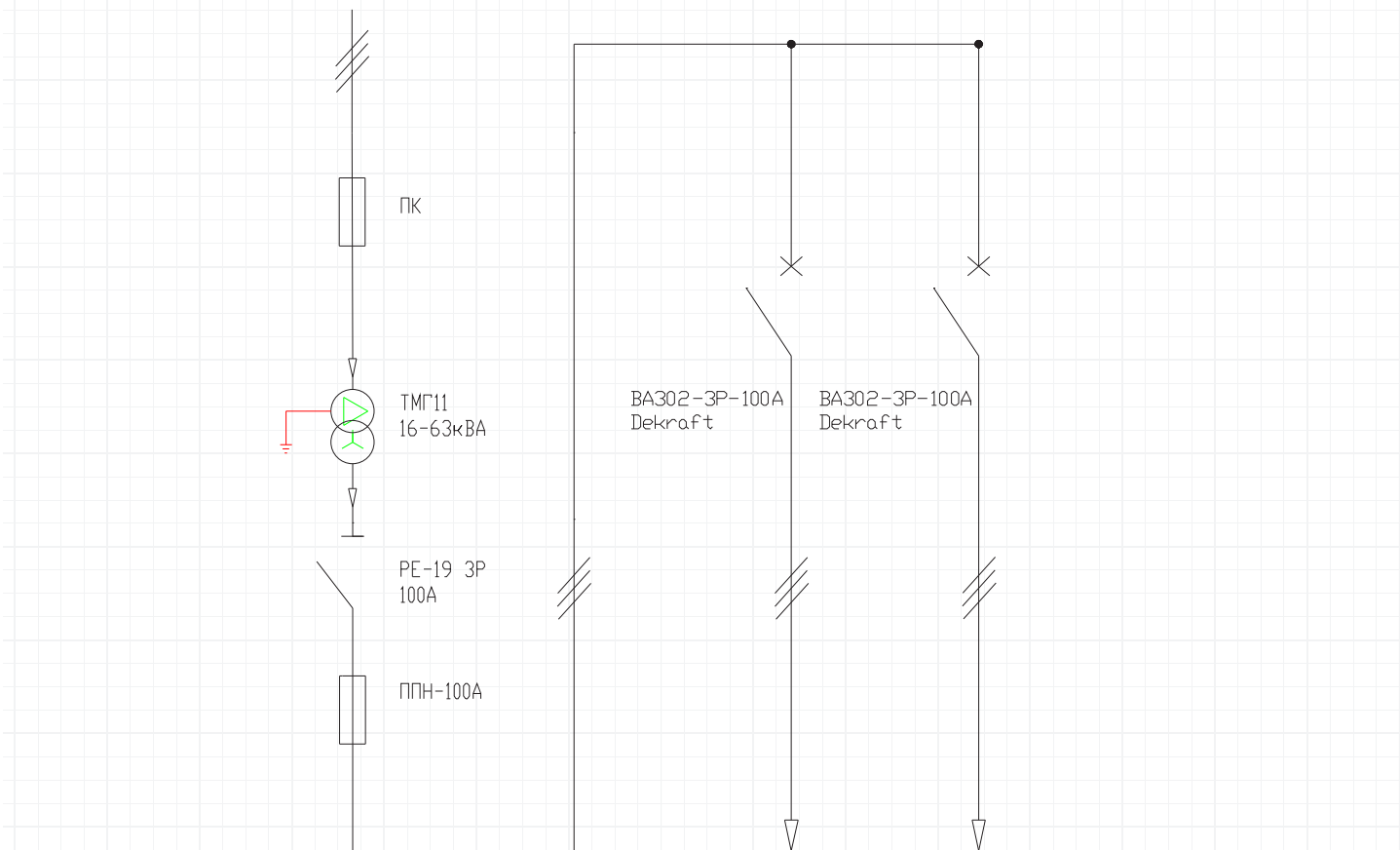
RAL6035

Бүтээгдэхүүний тоноглол

Бүтээгдэхүүний бүтэц

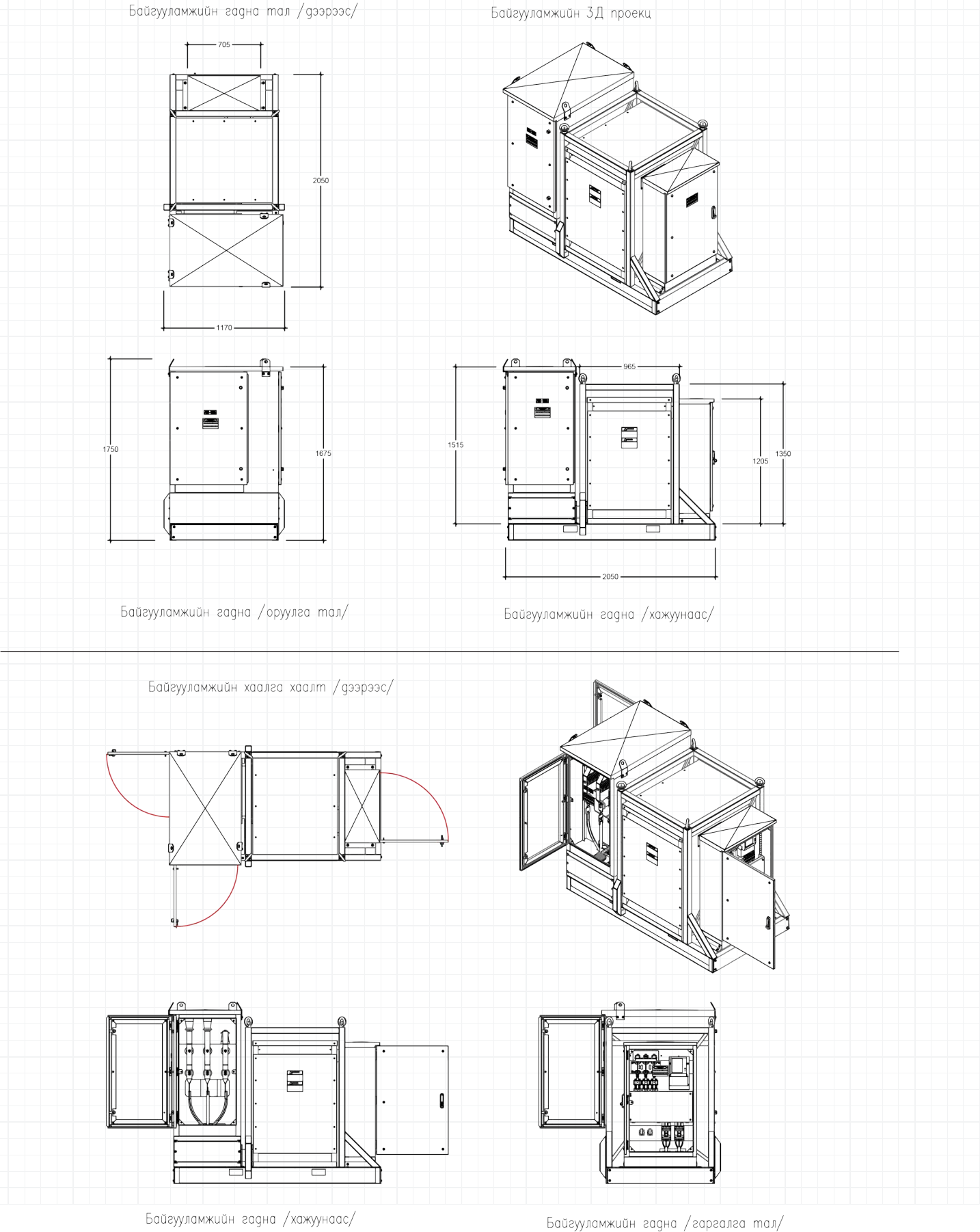


Схем зураг

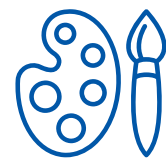


Хэмжээст зураг

Техникийн үзүүлэлт



Ерөнхий	Бүтээгдэхүүний төрөл	ProEnergy
	Бүрэлдэхүүн хэсгийн төрөл	ProEnergy.Z-R
	Бүтээгдэхүүний богино нэр	PE.ZR
	Бүтээгдэхүүний ашиглах хүрээ	Хөдөө аж ахуй, төмөр замын зөрлөг, өртөө
	Сүлжээнд холбогдох төрөл	Мухар
	Бүтээгдэхүүний үйлчилгээний нөхцөл	Нэг талын үйлчилгээтэй
	Оруулгын төрөл	Кабелийн оруулгатай
	Гаргалгын төрөл	Кабелийн гаргалгатай
	Газардуулгын зарчим	Гүн газардуулгын зарчимтай
	Ашиглах зориулалт	Суурин ба зөөврийн
Үзүүлэлт	Хамгаалалтын зэрэглэл	IP54
	Сүлжээний фазын тоо	3 фаз
	Хүчний трансформаторын кВА	25-40кВА
	Өндөр хүчдэлийн хэвийн кВ	10(6)кВ
	Өндөр хүчдэлийн гал хамгаалагчын гүйдэл	6кВ-9.5А 10кВ-4А
	Давтамж	50hz
	Нам хүчдэлийн хэвийн кВ	0.4кВ
	Нам хүчдэлийн хэвийн А	100А
	Гүйдлийн трансформаторын коэффициент	100/5
	Нам хүчдэлийн гаргалга	16-63А 2х (Автомат таслуур)
Нэмэлт	Хамгийн их агшмын гүйдэл	110А-60сек
	Урт	2050мм
	Өргөн	1170мм
	Өндөр	1750мм
	Жин	700кг (трансформаторын жин ороогүй)
	Стандарт	MNS 5643:2006 MNS 5644:2006 ОУЦТХ 62271-1:2007
	Ашиглалтын орчны агаарын температур	-50*С...+60*С
	Хадгалах орчны агаарын температур	-40*С...+60*С
	Харьцангуй чийгшил	0...90%
	Хөргөлтийн төрөл	Салхин
	Чичирхийллийн эсэргүүцэл	4.9 m/s (f=10...50hz)



Гадна хайрцаг
**ӨНГӨНИЙ
СОНГОЛТТОЙ**



Туршлагатай
**ДОТООДЫН
ҮЙЛДВЭРЛЭГЧ**
компани

СОНГОЛТ ХИЙХ ШАЛТГААН



Цаг
**ХУГАЦААГ
ХЭМНЭСЭН**



Захиалагчийн онцлог,
**ХЭРЭГЦЭЭ ШААРДЛАГАД
БҮРЭН НИЙЦҮҮЛЭН
ҮЙЛДВЭРЛЭХ БОЛОМЖТОЙ**



**ЧАНАРЫН
БАТАЛГААГ**
100% өгнө



**ХУРДАН
ШУУРХАЙ**
нийлүүлнэ

СОНГОЛТ ХИЙХ ШАЛТГААН



Эдийн
засагт
ХЭМНЭЛТТЭЙ



Зах зээлд
өрсөлдөхүйц
ХЯМД ҮНЭ



ХУДАЛДАН АВАГЧ ТАНЫ

ЭДИЙН ЗАСАГ БОЛОН

ЦАГ ХУГАЦААГ

ХЭМНЭХ **СОНГОЛТ**



БАГАНУУР ЦАХИЛГААН МЕХАНИКИЙН ҮЙЛ ДВЭР

ДЭЛХИЙН ЧАНАРЫГ

МОНГОЛД ҮЙЛДВЭРЛЭЭ



ШУУРХАЙ ҮЙЛЧИЛГЭЭ

БНЦМУ ХХК нь Монголдоо үйлчилгээний сүлжээг хөгжүүлж, бэлтгэгдсэн шуурхай үйлчилгээний баг бүрдүүлэн ажилладаг.

Манай мэдлэг туршлагатай баг хамт олон түргэн шуурхай найдвартай, чанарын өндөр түвшинд бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж хэрэглэгчийн гарт хүргэнэ.

Шуурхай үйлчилгээний баг нь харилцагч нарын хүлээлтээс илүү давсан үйлчилгээг үзүүлж, сэтгэл ханамжийг өндөр байлгахыг зорьж ажилладаг.

Бид өөрсдийн үйлдвэрлэсэн бүтээгдэхүүн, үзүүлсэн үйлчилгээ нэг бүрээ бүрэн хариуцаж, тэдгээрийн ард эхнээс нь дуустал найдвартай зогсдог.

ГАДНА ЦАХИЛГААН ХАНГАМЖИЙН БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ҮЙЛДВЭРЛЭЛ БА ХУДАЛДАА

Захиалагч талаас Борлуулалтын менежерт бүтээгдэхүүний зураг болон хэмжээ загварыг өгснөөр бүтээгдэхүүний үнийн саналыг ажлын 1 хоногт хүлээн авна.

Захиалагч талын хэрэгцээ шаардлагад нийцүүлэн бүтээгдэхүүнийг үйлдвэрлэж тоо ширхэгээс хамаарч 7-14 хоногт нийлүүлж ажлын зураг болон дагалдах баримт бичгийг хүлээлгэн өгнө.

БОРЛУУЛАЛТЫН ДАРААХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ, БАТАЛГААТ ХУГАЦАА

Чадварлаг туршлагатай мэргэшсэн шуурхай баг хамт олон баталгаат хугацааны турш бүтээгдэхүүнийг бүрэн хариуцахаас гадна, борлуулалтын дараах үйлчилгээг бүрэн үзүүлж ажиллана.

Зохион бүтээлтийн өвөрмөц шийдэл болон чанар стандартын шаардлагыг хангасан манай бүтээгдэхүүн нь найдвартай байдал, аюулгүй ажиллагааг бүрэн хангаж хэрэглэгчийн үнэ цэнэтэй үл хөдлөх хөрөнгийг бүх талын эрсдэлээс 100% хамгаална.

Бид таны насан туршийн харилцагч, хамтрагч компани байх болно.

БАТАЛГААТ ХУГАЦААНЫ ДАРААХ ҮЙЛЧИЛГЭЭ, СЭЛБЭГИЙН ХУДАЛДАА

Цахилгаан тоног төхөөрөмж нь урт хугацааны туршид аюулгүй найдвартай ажиллагаатай байх нь бидний эрхэм үнэт зүйл юм.

Баталгаат хугацаа дууссаны дараа харилцагч нартай эргэх холбоотой хамтран ажиллаж, дараах үйлчилгээг санал болгодог.

- Олон улсын стандарт хангасан чанартай сэлбэгийг үйлдвэрийн үнээр нийлүүлнэ.
- Цахилгаан хангамжийн тоног төхөөрөмжид үзлэг оношлогоо хийнэ.
- Инженерийн баг мэргэжлийн зөвлөх үйлчилгээг үзүүлнэ.
- Засвар үйлчилгээ хийж эдэлгээний хугацааг уртасгана.

Note:

Note:

[illegible]



Үйлдвэрийн төв байр: Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Багануур дүүрэг, 3 дугаар хороо, Уурхайчдын гудамж,
Багануур цахилгаан механикийн үйлдвэр



Showroom хаяг: Монгол улс, Улаанбаатар хот,
Сонгинохайрхан дүүрэг, Сонсголонгийн гудамж,
20-р хороо, Дэвшил трейдын автобусны буудлын
замын эсрэг талд буюу 013 дугаар цэргийн ангийн хойд
талд Электрокомплект ХХК-ийн байр



+976 7021-0210



sales@bemp.mn



www.bemp.mn