



CONTROL MASTER®

PUMP MASTER®

REEL MASTER®

VAC MASTER®

PRO MASTER®

Бүх төрлийн засвар  
үйлчилгээнд ашиглах тосолгоо  
үйлчилгээний тоног төхөөрөмж



Гижон (Испани) дахь төв оффис, техникийн төв.

## SAMOA ЧАНАР БА МАНЛАЙЛАЛ

### ШИНГЭН ДАМЖУУЛАХ ТЕХНОЛОГИ

SAMOA компани нь тосолгооны материал, шингэн зөөвөрлөх төхөөрөмж үйлдвэрлэдэг Европын тэргүүлэгч компани юм. SAMOA бүтээгдэхүүнийг шилжүүлэх, хуваарилах, тунг тогтоох, сэргээхэд ашигладаг. SAMOA нь агаараар ажилладаг поршент болон диафрагм насос, эзэлхүүний зарцуулалт хэмжигч, дамжуулах хошуу, бараа материалын хяналтын электрон системийн эд анги, шланжны дамар, гар насос болон дагалдах хэрэгслүүдийг үйлдвэрлэдэг.

### БҮТЭЭГДЭХҮҮН ХӨГЖҮҮЛЭЛТ

Бүтээгдэхүүний судалгаа, хөгжүүлэлт нь SAMOA-ийн философийн үндсэн хэсэг юм. Бид бүтээгдэхүүний сайжруулалт, шинэ бүтээгдэхүүнд сэтгэл хангалуун байх шинэ хэрэглэгчийн хэрэгцээг тодорхойлохын тулд зах зээлтэй байнгын холбоотой байдаг.

### ҮЙЛДВЭРЛЭЛ

SAMOA-гийн төв байр нь 60 гаруй жилийн турш Испанийн хойд эргийн Гижон хотод байрласан. SAMOA-ийн үйлдвэрлэлийн байгууламжууд нь орчин үеийн бөгөөд хамгийн сүүлийн үеийн үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж, технологиор тоноглогдсон. Бид шилдэг дизайн, үйлдвэрлэл, байгаль орчны тогтвортой байдал, эрүүл аюулгүй ажлын байрыг бий болгохыг эрмэлздэг; Манай ажлын үйл явц, байгууламжууд нь ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 сертификаттай.

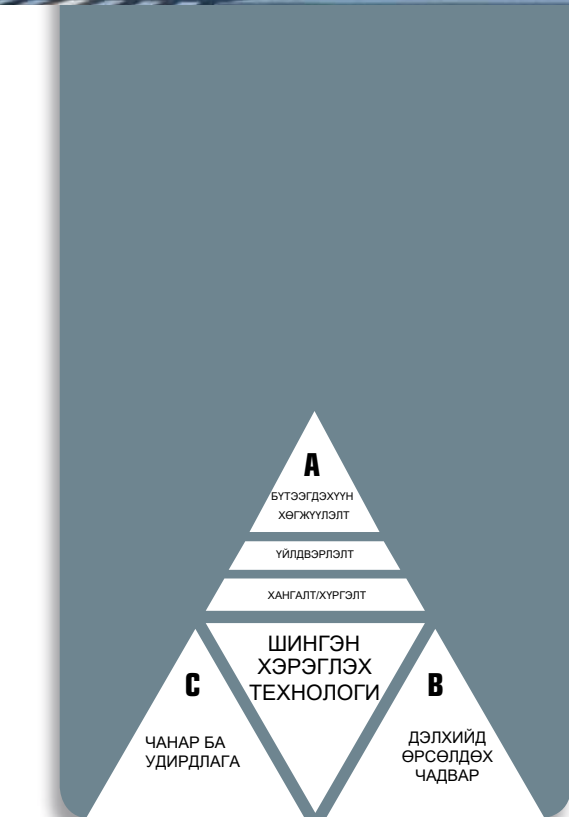
### НИЙЛҮҮЛЭЛТ

Манай бүтээгдэхүүнүүдийг туршлагатай дистрибьютерүүд болон өөрийн борлуулалтын компаниудын сүлжээгээр хүргүүлж авч болно. Энэхүү дэлхийн сүлжээ нь үйлчлүүлэгч бүрийн хэрэгцээнд хамгийн сайн нийцэх бүтээгдэхүүнийг тодорхойлох борлуулалт, зөвлөх үйлчилгээ үзүүлдэг бөгөөд шаардлагатай үед манай тоног төхөөрөмжийг удаан, сэтгэл хангалуун ашиглахын тулд борлуулалтын дараах үйлчилгээг санал болгодог.

### ДЭЛХИЙД ӨРСӨЛДӨХ ЧАДВАР

Бидний бүтээгдэхүүнийг тасралтгүй сайжруулах үйл явц нь манай бүтээгдэхүүнүүд хамгийн эрэлт хэрэгцээтэй хэрэглээ, орчинд ч гэсэн дэлхий даяарх хэрэглэгчдийн шаардлагад нийцэхийг баталгаажуулдаг. Үүний үр дүнд SAMOA-ийн бүтээгдэхүүнүүд 100 гаруй оронд өдөр, шөнөгүй найдвартай ажиллаж байгааг бид бахархаж байна.

Гижон (Испани) дахь судалгаа, хөгжүүлэлт, үйлдвэрлэлийн байгууламжууд.





## R&D

СУДАЛГАА БА ХӨГЖҮҮЛЭЛТ  
SAMOA-ийн судалгаа хөгжүүлэлтийн хэлтэс бол тосолгооны төхөөрөмж, шингэнтэй харьцах төхөөрөмжийн судалгаа, хөгжүүлэлт, инновацийн үйл ажиллагааг хариуцдаг.

### БҮТЭЭГДЭНХҮҮНИЙ ЗУРАГ ТӨСӨЛ БА ИНЖЕНЕРЧЛЭЛ

Бид **3DCad** программ ашиглан бүтээгдэхүүний зураг төслийг боловсруулдаг. Бүтээгдэхүүний загвартай холбоотой **CAD-CAM** үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж, тусгай тоноглогдсон туршилтын лабораторийн тусламжтайгаар бүтээгдэхүүнийг хөгжүүлэх, сайжруулах, шинэчлэх, зах зээлд бүрэн шинэчлэгдсэн бүтээгдэхүүнийг гаргах нөхцөл бүрдсэн.

## ҮЙЛДВЭРЛЭЛ

CNC-ийн үйлдвэрлэлийн тоног төхөөрөмж нь тусгай роботоор тоноглогдсон. Роботжуулсан материал нь эд ангийн цэвэрлэгээ, 100 хувь автомат эд ангийн хяналт шалгалт зэргийг хариуцдаг. Хуудсан метал боловсруулах хэсэг нь гагнуурын робот, лазер зүсэлт, CNC-ийн нугалах машин гэх мэт бүрэн автомат төхөөрөмжөөр тоноглогдсон.



### Эд ангиудын өнгөлгөө

Эд ангиуд болон деталиудыг тусгай хяналтын процессын дагуу үйлдвэрлэсэн.

Эцсийн бүтээгдэхүүн болгон угсрахын өмнө өнгөлгөө хийдэг. Тухайлбал төхөөрөмжийн үйл ажиллагаа, зориулалтаас хамаарч полистер нунтагтай бүрхүүл, цайр ба никель бүрхүүлээр бүрдэг.



### Чанарын хяналт

Бид бүтээгдэхүүний үйлдвэрлэлийн процессын бүх үе шатанд бүрэн хяналт тавьж, 100% чанар, үйл ажиллагааны шинжилгээнд хамруулдаг. Хийн насос, хэмжүүр гэх мэт олон бүтээгдэхүүн нь чийгтэй нөхцөлд ажилладаг учраас тээвэрлэлтийн үед гэмтэл үүсэхээс сэргийлэх зорилгоор давхар хяналт шалгалтанд хамруулдаг.

## ХАРИЛЦАГЧИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ

### Захиалгын түргэн шуурхай систем

SAMOA-ийн харилцагчийн үйлчилгээний төв, дэлхийн олон салбар дистрибьютерүүд нь тосолгооны тоног төхөөрөмжийг хэрэглэгчдэд санал болгох, танилцуулах, маркетинг хийх үйл ажиллагааг хариуцдаг. Бид эцсийн бүтээгдэхүүнээ богино хугацаанд нийлүүлдэг. Манай агуулах автомат тоног төхөөрөмж болон ERP системээр тоноглогдсон. Борлуулалтын дараах үйлчилгээ болон сэлбэг захиалгын үр дүнд төхөөрөмжийн найдвартай урт хугацааны үйл ажиллагааг хангадаг.



# ХИЙН АЖИЛЛАГААТАЙ ТОСНЫ НАСОСУУД БА ИЖ БҮРДЭЛ

PUMP MASTER®

- Тосны насосууд нь таны хэрэгцээ шаардлагад хамгийн тохиромжтой.
- Бат бөх, найдвартай үйлчилгээг үзүүлэх тохиромжтой насосыг сонгон хэрэглээрэй.



Өндөр ачааллын насос



Өндөр ачааллын насос



Өндөр ачааллын насос

**PUMP MASTER 35 - 5:1**  
**PUMP MASTER 35 - 8:1**

Pump Master 35 - 5:1 2-4 гаралтаар 150м хүртэл хүчин чадлаар ажиллана.

Pump Master 35 - 8:1 2-4 гаралтаар 200м хүртэл хүчин чадлаар ажиллана.

**PUMP MASTER 45 - 3:1**  
**PUMP MASTER 45 - 6:1**  
**PUMP MASTER 45 - 10:1**

Pump Master 45 - 3:1 3-4 гарцтай 75 м хүртэл эзэлхүүн дамжуулах насос

Pump Master 45 - 6:1 өндөр урсгалтай насос 160 м хүртэл 3 - 4 гарцтай

Pump Master 45 - 10:1 даралтын урсгалын насос 240 м хүртэл 3 - 4 гарцтай

**PUMP MASTER 60 - 6:1**  
**PUMP MASTER 60 - 12:1**

Pump Master 60 - 6:1 өндөр дамжуулах насос 160 м хүртэл хурдтай 3 - 4 гарцтай

Pump Master 60 - 12:1 өндөр хүчин чадалтай насос 250 м хүртэл 3 - 4 гарцтай.



Тосолгооны контейнер



Ёмкостонд суурилуулсан насос



Үйлчилгээний машинд суурилуулсан төхөөрөмж



## ХИЙН АЖИЛЛАГААТАЙ ТОСНЫ НАСОС

- Засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар
- Дуу чимээ багатай
- Хийн зарцуулалт багатай
- Өндөр чанартай материал
- Хөлдөхгүй, мөстөхгүй
- Удаан, найдвартай ажиллагаанд зориулагдсан

## ШИНГЭНТЭЙ ХАРИЦАХ

- Синтетик ба эрдэс суурьтай тосолгооны механизм
- Хүч дамжуулах эд ангийн тосонд хэрэглэх боломжтой.
- Гидрийн тосонд хэрэглэх боломжтой.
- Эргэлтэт болон явах эд ангийн тосолгоонд хэрэглэх боломжтой.

Үйлдвэр дахь үйлдвэрлэлийн явц

# ХИЙН АЖИЛЛАГААТАЙ ТОСОЛГООНЫ НАСОСУУД БА ИЖ БҮРДЭЛ

PUMP MASTER®

- Тосолгооны насосууд нь таны хэрэгцээ шаардлагад хамгийн тохиромжтой.
- Бат бөх, найдвартай үйлчилгээг үзүүлэх тохиромжтой насосыг сонгон хэрэглээрэй.



Өндөр ачааллын насос



Өндөр ачааллын насос



Өндөр ачааллын насос

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PUMP MASTER 35 - 60:1</b>                                   | <b>PUMP MASTER 45 - 10:1</b><br><b>PUMP MASTER 45 - 25:1</b><br><b>PUMP MASTER 45 - 40:1</b><br><b>PUMP MASTER 45 - 70:1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>PUMP MASTER 60 - 3:1</b><br><b>PUMP MASTER 60 - 12:1</b><br><b>PUMP MASTER 60 - 80:1</b><br><b>PUMP MASTER 80 - 35:1</b><br><b>PUMP MASTER 80 - 50:1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1 - 2 гарцтай 75 м хүртэл өндөр даралтын, өндөр ачааллын насос | Pump Master 45 - 10:1<br>Өндөр ачааллын, бага даралт дамжуулах насос. 20 м хүртэл, 1 гаралттай (дамаргүй)<br><br>Pump Master 45 - 25:1<br>Өндөр ачааллын, даралт дамжуулах насос. 75 м хүртэл, 1 гаралттай (дамаргүй) насос.<br><br>Pump Master 45 - 40:1<br>4 ба түүнээс дээш гаралттай 125 м хүртэл, өндөр ачааллын насос.<br><br>Pump Master 45 - 70:1<br>4 ба түүнээс дээш гаралттай, 175 м хүртэл өндөр урсгалын насос. | Pump Master 60 - 3:1<br>1 гаралттай, 20 м хүртэл, өндөр ачааллын дамжуулах насос.<br><br>Pump Master 60 - 12:1<br>1 гаралттай, 50 м хүртэл эзэлхүүн дамжуулах насос.<br><br>Pump Master 60 - 80:1<br>4 ба түүнээс дээш гаралттай, 250 м хүртэл урсгалын, өндөр хүчин чадалтай хүнд даацын насос.<br><br>Pump Master 80 - 35:1<br>1 гаралттай, 50 м хүртэл өндөр хүчин чадалтай насос.<br><br>Pump Master 80 - 50:1<br>Хийн ажиллагаатай хүчний төхөөрөмж дээр суурилуулах |
| NLGI-2                                                         | NLGI-1 / NLGI-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | зориулалттай.<br>NLGI-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Зөөврийн тосолгоо



Онцгой нөхцөлд ажиллах өндөр ачааллын тосолгоо



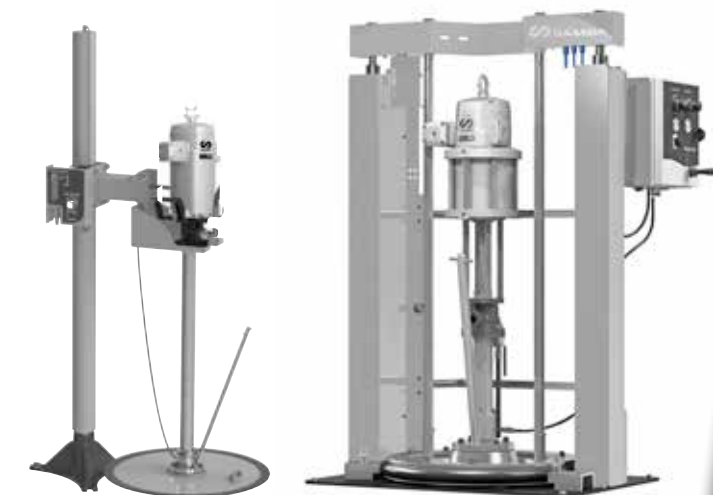
Их хэмжээний тосолгоонд зориулсан ёмкостонд хэвтээ суурилуулсан насосны иж бүрдэл



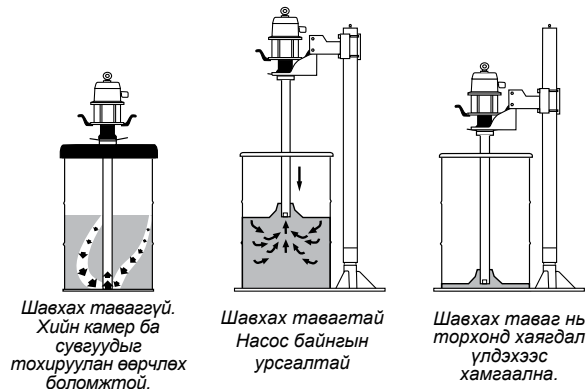
YouTube

## Хийн ажиллагаатай тосолгооны насос

- Засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар
- Дуу чимээ багатай
- Хийн зарцуулалт багатай
- Өндөр чанартай материал
- Хөлдөхгүй, мөстөхгүй
- Удаан, найдвартай ажиллагаанд зориулагдсан
- Хийн индуктор бүхий тосолгооны систем



SAMOA нь олон төрлийн иж бүрэн дагалдах төхөөрөмжүүдийг үйлдвэрлэдэг.



## Харьцах шингэн

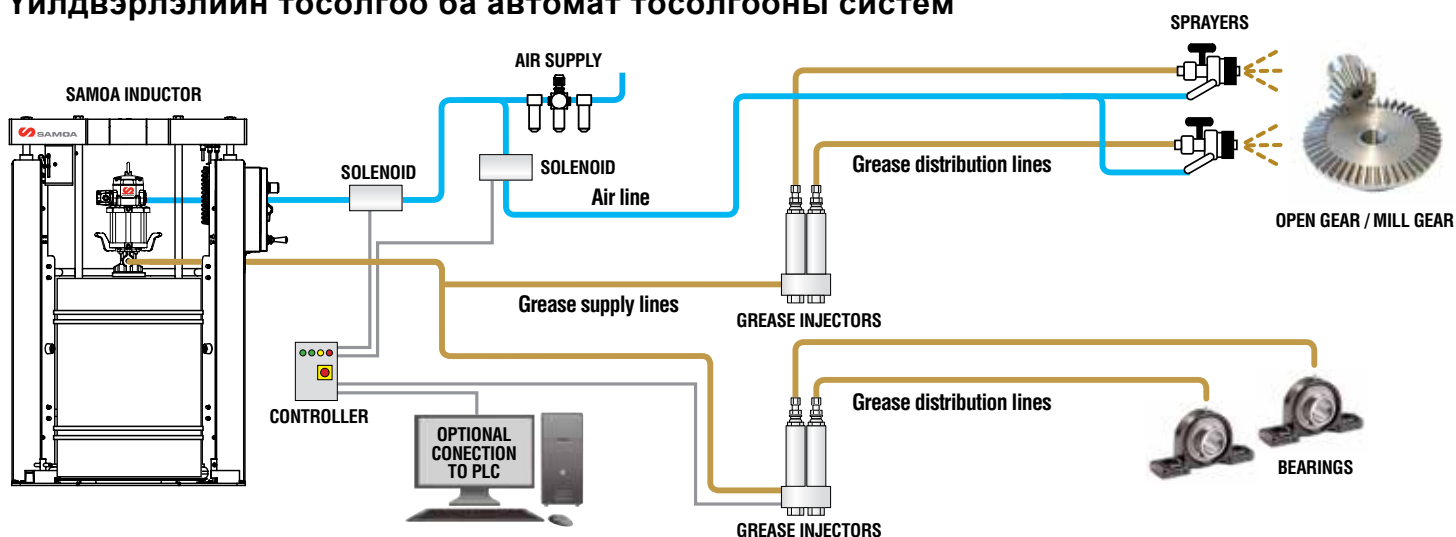
- Зууралдамхай тос
- NLGI-3 тос
- Сүүл хэсгийн тосолгоо

# Тусгай тосолгооны поршент насосын хэрэглээ

PUMP MASTER®

> Тосыг хуваарилах, дамжуулах, шүрших

## Үйлдвэрлэлийн тосолгоо ба автомат тосолгооны систем



Хянагч төхөөрөмж бүхий автомат тосолгоо



Хянагч төхөөрөмж бүхий автомат тосолгоо



Хянагч төхөөрөмж бүхий автомат тосолгоо



Кабелийн үйлдвэр



Машины үйлдвэр



Үйлдвэрлэлийн процесс дахь холхивчны тосолгоо

# Тусгай тосолгооны поршент насосын хэрэглээ

PUMP MASTER®

➤ Тосыг хуваарилах, дамжуулах, шүрших

## Туннелийн өрөмдлөгийн машин



## Өргөн хэмжээний тос дамжуулалт



## Уурхайн ажлын талбарын үйлчилгээ



Өндөр ачаалал, хүнд машин механизмын автомат тосолгооны системд ашиглаж байна.



# ХИЙН АЖИЛЛАГААТАЙ, ДАВХАР ӨРЦТЭЙ НАСОС

➤Өргөн хэрэглээний насосын олон төрлүүд

Хуваарилалт  
Дамжуулалт  
Шилжүүлэлт



## Шинэ болон ашигласан шингэний олон төрлүүд

- Тос
- Антифриз, хөргөлтийн шингэн
- Салхины шил угаагч
- Гидрийн тос
- Тоормосны шингэн
- Дизел түлш
- AdBlue® / DEF
- Ус
- Хаягдал тос
- Хаягдал антифриз

## Хуванцар насосууд



**1/2"**  
**50 l/min**



**1"**  
**100 l/min**



**1"**  
**200 l/min**



### 4 замтай хавхлага:

Энэ нь холболтын ажлыг хялбарчилж, нэг насос ашиглан хаягдал шингэний савны савыг бариул ашиглан суллах, дүүргэх боломжийг олгодог.

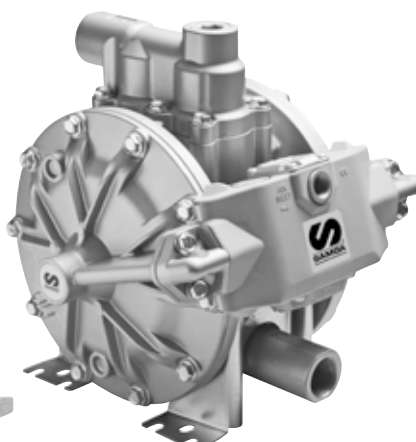
## Металл насосууд



**1/2"**  
**50 l/min**



**1"**  
**100 l/min**



**1"**  
**200 l/min**



**1 1/2"**  
**250 l/min**

# Хийн ажиллагаатай, давхар өрцөт насос

**PIVOT**  
UNIVERSAL PUMP

## UP20 & UP30 ПИВОТ УНИВЕРСАЛ НАСОС

SAMOA-ийн пивот универсал насос (UP) үрэлтгүй, тэнхлэгийн, хийн хавхлагыг универсал загвартай хослуулсан. Үүний үр дүнд өндөр хүчин чадал, эрчим хүчний хэмнэлт, хэрэглэгчийн сэтгэл ханамжийг бүрдүүлж чадсан.



### AODD насосын давуу талууд



- Хуурай ажиллагаатай
- Хуурай, өөрөө сорох чадвар
- Хатуу бодисын агууламжтай тос, шингэнийг шахах чадвартай.
- Идэмхий чанартай шингэнийг шахах чадвартай.
- Хийн ажиллагаатай насос, цахилгаан шаардахгүй, цахилгааны аюул осол үүсгэхгүй.
- Аюулгүй, найдвартай ажиллагаатай.
- Хүчин чадлыг тохируулах боломжтой. Шингэний гаралт хаагдсан үед насос унтарч, шингэний гаралт нээгдэх үед автоматаар асдаг.
- Хийн даралтын регулятороор урсгал ба гаралтын даралтыг тохируулах боломжтой.
- Механик битүүмжлэл, тусгай савлагаа



## PIVOT-ийн универсал насосууд:

- Өндөр ашигт ажиллагаа
- Найдвартай ажиллагаа сайжирсан.
- Доргилт, чичирхийлэл, лугшил бага
- Боолттой загвар
- Ажиллахад хялбар
- Суурилуулахад универсал насос
- Үрэлтэнд тэсвэртэй.

## Үндсэн зориулалт

- Керамик ба шаазангийн үйлдвэр
- Будаг, өнгөлөгчийн үйлдвэр
- Газрын тос, хий, нефть
- Хаягдал ус, ус дахин боловсруулах үйлдвэр
- Далай ба тэнгисийн механизм
- Шүүлтүүр
- Уул уурхай, зам барилга
- Химийн үйлдвэр
- Цаас, картон цаасны үйлдвэр

## Харьцах шингэн

- Тосолгооны шингэнүүд
- Антифриз
- Хаягдал тос
- Ус
- Дизель

# Өндөр даралтын шланжны дамар

REEL MASTER®

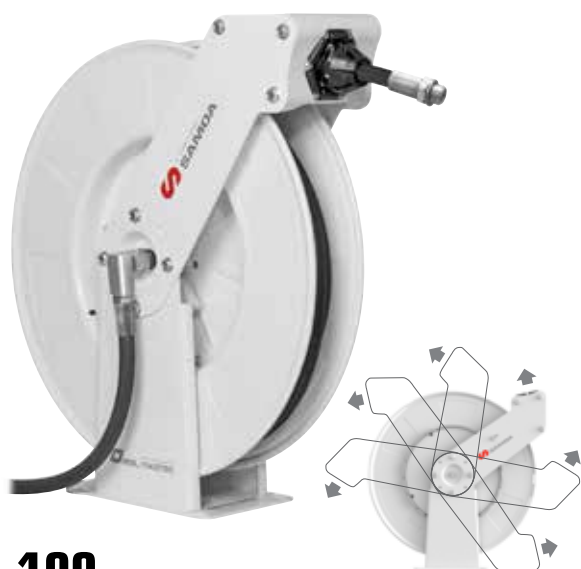
>Өндөр чанартай, шингэний шланжны дамар

>•Аюулгүй ажиллагаа •Удаан хугацааны ашиглалт •Ашиглахад хялбар •Хадгалалт энгийн

•Байгаль орчинд ээлтэй

## RM-12L

Бага, дунд, өндөр даралтын шингэнд ашиглана. 15 метр хүртэл 1/2 инчийн шланк ашиглана.



## RM-100

Бага, дунд даралтын шингэнд ашиглана. 15 метр x 1", 20 метр x 3/4", 25 метр x 3/4", 30 метр x 1/2" шланк ашиглана.



## RM-34

Бага, дунд, өндөр даралтын шингэнд ашиглана. 15 метр хүртэл 4/3 инч, 20 метр хүртэл 1/2 инчийн шланк ашиглана.



## RM-150

Бага даралтын шингэнээр ажиллана. 15 метр x 1 1/2"-ийн шланк ашиглана.





Гангийн үйлдвэрт хүнд машин механикмын засвар үйлчилгээ



Төмөр замын салбарт ашиглаж байна.



Тосолгооны дамрууд



Усан цэргийн салбарт



Тосолгоо үйлчилгээний машины тоноглол



Хөдөө аж ахуйн салбарт ашиглаж байна.

## Өндөр ачааллын шланжны дамар

- Өндөр хүчин чадал, гэмтэл багатай.
- Хэрэглэгчид ээлтэй загвар, металлын бүтэц
- Полистерийн нунтаг бүрхүүлтэй учраас элэгдэл багатай.
- Бөмбөлгөн холхивчоор тоноглогдсон.

## Харьцах шингэнүүд:

- Агаар
- Ус
- Антифриз
- Шил арчих шингэн
- Синтетик ба эрдэс тос
- AdBlue®
- Хаягдал тос
- Дизель
- Тосолгооны тос
- Гидрийн шингэн

# Хяналтын хавхлагууд ба хэмжигчүүд

CONTROL MASTER®

➤ Орчны хүнд, хэцүү нөхцөлд ажилладаг, удаан хугацааны эдэлгээтэй хэмжигч ба хяналтын хавхлагууд



## EC70

### Өндөр урсгалын, цахилгаан хэмжигчтэй хяналтын хавхлага

Өндөр урсгал бүхий бүх төрлийн тоснуудад тохиромжтой. Урсгалын хурд 70 л/м. Хэмжигчтэй болон хэмжигчгүй (PA70) ашиглана.



## EC30

### Цахилгаан хэмжигчтэй хяналтын хавхлага

Бүх төрлийн антифризэнд хэрэглэхэд тохиромжтой. Урсгалын хурд 30 л/м. Хэмжигчтэй болон хэмжигчгүй (PA40) ашиглана.



## FV50

### Цахилгаан хэмжигчтэй хяналтын хавхлага

Антифриз, DEF/AdBlue, шил арчигч шингэн, тоормозны шингэн, ус зэрэгт ашиглах боломжтой. Урсгалын хурд 30 л/м. Хэмжигчтэй болон хэмжигчгүй ашиглана.



## PCP30

### Цахилгаан, урьдчилан тохируулсан хэмжигч

Бүх төрлийн шингэн ба антифризэнд ашиглана. Урсгалын хурд 30 литр/минут. Оролтын хамгаалалттай.



Шинэнийг ялан тодорхойлох зорилгоор өнгөөр ялгасан. EC30, PA40, MC 30 OG зэрэг бууны гаралтын үзүүрүүдэд хэрэглэнэ.

# Хяналтын хавхлагууд ба хэмжигчүүд

CONTROL MASTER®

Хүнд, хэцүү нөхцөлд ашигладаг, удаан хугацааны эдэлгээтэй хэмжигч ба хяналтын хавхлагууд



## MC30 OG

**Зууван хэлбэрийн араат механик механик хянахтай хавхлагатай төхөөрөмж**

Бүх төрлийн тоснууд болон антифризэнд тохиромжтой. Урсгалын хурд 30 л/м. Оролт ба гаралтын хамгаалалттай.

## MC30

**Механик хэмжүүртэй хяналтын хавхлага.**

Бүх төрлийн тоснууд болон антифризэнд тохиромжтой. Гадна хэрэглэхэд тохиромжтой. Урсгалын хурд 30 л/м. Оролт ба гаралтын хамгаалалттай.

## MP30

**Механик хэмжүүртэй урьдчилан тохируулах хяналтын хавхлага.**

Бүх төрлийн тоснуудад хэрэглэхэд тохиромжтой. Урсгалын хурд 30 л/м. Оролт ба гаралтын хамгаалалттай.

## PG500

**Товудны, цахилгаан хэмжүүртэй хяналтын хавхлага**

Тосолгоонд хэрэглэнэ. Хэмжүүртэй ба хэмжүүргүй ашиглана.



## Хяналтын хавхлагууд ба хэмжигчүүд

- Найдвартай ажиллагаатай, хээрийн нөхцөлд туршилт шинжилгээгээр баталгаажсан.
- Хүнд, эрс тэс нөхцөлд ажиллах зориулалттай.
- Өндөр нарийвчлалтай.
- Хүнд ээлтэй, тохиромжтой загвар
- Өргөн дэлгэцтэй, оролтын шүүлтүүртэй.
- Гаралтын олон сонголттой.
- AAA маркийн шүлтийн баттарей хэрэглэнэ. Баттарейг суурилуулахад хялбар.

## Харьцах шингэнүүд

- Газрын тос
- Антифриз
- DEF /AdBlue®
- Шил арчигчийн шингэн
- Гликоль
- Тоормосны шингэн
- Товуд
- Нэрмэл ус

# ХАЯГДАЛ ШИНГЭН ЦУГЛУУЛАХ

VAC MASTER®

Хариуцлагатай бөгөөд үр дүнтэй хаягдал шингэний менежмент

## DF50 өрцөт насосоор тоноглогдсон тос цуглуулагч сав

95 литрийн багтаамжтай. Бага эзэлхүүнтэй тос шавхагч. Пургон загварын машин, ачааны машин, трактор, уул уурхай, зам барилгын машин механизмуудад хэрэглэнэ. Өрцөт насос болон тусгай шахагч буугаар тоноглогдсон учраас шавхсан шингэнийг дахин ашиглах боломжтой.



## Хаягдал тос шавхах болон шилжүүлэх насос

DF100 маркийн, давхар өрцөт насостой, гидравлик холбоотой. тос шавхагч.

DP200 давхар өрцөт насос (200 литр/минутын хүчин чадалтай)

DP200 давхар өрцөт насос (250 литр/минутын хүчин чадалтай)



Хаягдал тосыг дахин ашиглах үйл ажиллагаа

# Гар ажиллагаат тосолгооны систем

PRO MASTER®

➤SAMOA нь гараар ажиллуулдаг бүтээгдэхүүний өргөн сонголтыг санал болгодог.

## 20 V БАТТЕРЕЙТЭЙ ТОВУДНЫ БУУ 500 cc



1. Бага ба их урсгалын ажлын горим
2. Нийлүүлсэн тос
3. Тосолгооны хошууны түвшин
4. Баттерейн цэнэгийн түвшин
5. Хэмжигч (грамм ба унцаар)
6. Функцийн дахин тохируулах товчлуур
7. Бага/өндөр урсгалын сонгох товч

- Хос урсгалын хурд: 100-160 г/м (3.6-5.7 Оз/минут).
- 2 эсвэл 4 амперын литийн ионы баттарей
- Баттарейн цэнэг || 40 || картриж || || ||



YouTube

## Эргэлтэт насос



## Тосолгооны иж бүрдэл 20 кг



## Дардаг насос 16 kg



## Гар товуд шприз 500 cc



## Дардаг гар насос





# Шингэний хяналт

## NEX\*U\*Pro гэж юу вэ?

Энэ бол таны үйл ажиллагааг илүү үр ашигтай болгоход шаардлагатай удирдлага, мэдээллийг өгөх шингэний хяналтын, wireless систем юм. Та хэрэглэж байгаа үйлчилгээний шингэн ба тосны дусал бүрийг нэг бүрчлэн хянах боломжтой. Энэхүү хяналтын үйл ажиллагаанд сул зогсолт үүсэхээс урьдчилан сэргийлэх зорилгоор автомат хяналт, шингэний захиалгын үйл ажиллагаа зэрэг багтана. Тосолгооны болон бусад үйлчилгээний шингэнүүд нь өндөр үнэтэй байдаг учраас та энэхүү системийн тусламжтайгаар зардлаа хэмнэх боломжтой.

## NEX\*U\*Pro гэж юу вэ?

### УНИВЕРСАЛ ЗОРИУЛАЛТ Бүтээмжийг нэмэгдүүлнэ

- Энэхүү системийг wireless эсвэл гибрид байдлаар суурилуулах боломжтой.
- Хяналтын зөөврийн төхөөрөмжүүдэд хэрэглэх боломжтой.

### ЭНГИЙН

- Хялбар программ хангамж
- Ажиллуулахад хялбар
- Цөөн эд ангиас бүрдэнэ.
- Тохируулахад хялбар

- Үйлчилгээний шингэний хяналтыг бүрдүүлнэ.

- Тос хуваарилах хавхлагаас гарах дусал бүрийг хянадаг.

### УТАСГҮЙ ХОЛБОЛТ

- Энэхүү систем нь wireless системийг ашигладаг учраас суурилуулах зардал багатай.

### DMS-ийн НЭГДСЭН БАЙДАЛ

- Гуравдагч талын DMS-тай нэгдэн ажиллан API систем
- **СУЛ ЗОГСОЛТЫГ БУУРУУЛНА**
- Эд анги бүрт техникч хүрэх боломжтой.
- Суурилуулахад хялбар.

**NEX U-ээс Nex U Pro® хүртэл сайжруулалт хийгдсэн.**

## ШИНГЭНИЙ ХЯНАЛТЫН СИСТЕМИЙГ АШИГЛАХЫН ДАВУУ ТАЛ

### ХЯНАЛТ:

- Шингэний шилжилт, ашиглалт, нөөцийн тухай бодит хугацааны мэдээлэл
- Нөөц, агуулахын удирдлага, менежмент
- Автомат сануулга

### УДИРДЛАГА:

Найдвартай хуваарилалт, аюулгүй, нарийвчлалтай

### БҮРТГЭЛ:

- Үйлчилгээний шингэн болон тосолгооны дусал бүрийг хянана.
- Ажлын захиалга хийхэд найдвартай мэдээллээр хангана.
- Борлуулалт, худалдан авалтын мэдээллийг бүрдүүлнэ.
- Техникчийн хяналтын үйл ажиллагаа
- DMS-ийн нэгдсэн үйл ажиллагаа

- Найдвартай ажиллагаа, тос тосолгооны шингэний байнгын хяналт
- Бүтээмжийг нэмэгдүүлэх
- Төлбөр тооцооны найдвартай байдал
- Сул зогсолтыг багасгах
- Тусгай сав шаардахгүй, асгарахгүй.
- Савыг дахин дүүргэхэд цаг алдахгүй.

Барааны хомстол нь ашгийн хомстолыг үүсгэдэг. Өнөөдрийн нөхцөлд тос нь өндөр үнэтэй учраас бараа материалын бүртгэл, хяналт нь энэхүү асуудлыг зохистой шийдвэрлэнэ.

➤SAMOA утасгүй холболтоор тосолгооны шингэний зарцуулалтыг зохицуулалт

## NEX-U·Pro® БҮРЭЛДЭХҮҮН ХЭСЭГ



### U-TRACK программ хангамж

- Ажлын захиалга үүсгэх,
- DMS тай харилцан ажиллах
- Гүйлгээгээ хянах
- Бараа материалын үлдэгдэлээ хянах
- Сануулга өгөх
- Дата тайлан гаргах



### U-NET Pro

- Бүх функц ба үйл ажиллагаа, харилцааг хянаж удирдана.



### U-LINK хуваарилах хавхлага

- U-track системийн программтай харилцана.
- Өндөр нарийвчлалтай хуваарилалт
- Ажиллуулахад хялбар
- Баттареигээр ажилладаг (4 ширхэг AA баттареи хэрэглэнэ).
- Цахилгаан зарцуулалт бага



### Сүлжээний өргөтгөгч

U-Net Pro-д хамаарах сүлжээний хамрах хүрээг өргөтгөнө.



### U-tank модуль

- Савны түвшин хянадаг.
- Сав хоосрох, сул зогсолт үүсэхээс сэргийлнэ.
- Шингэн асгарахаас сэргийлнэ.
- Түвшний сануулга өгөх.

## Гурван өөр төрлийн хуваарилах горим

### Стандарт горим:

техникийг тодорхойлох, ажлын захиалгын мэдээллээр хангах, хуваарилалт хийх тоо хэмжээг оруулах

### Урьдчилан тохируулсан горим:

техникийг тодорхойлох, ажлын захиалгыг сонгох, U-track программд мэдээлэл оруулах, эзэлхүүнийг батлах.

### Нэгдсэн ба алсын ажиллагааны горим:

3-дагч талын болон Utrack-ийг программыг ашиглан ажлыг эхлүүлэх, эзэлхүүнийг батлах

## Нэмэлт NEX-U·®

## Nex-U-Pro® системд утастай холболтын нэмэлт бүрэлдэхүүн хэсгүүд



### U-DAT

- Өнгөөр ялгасан товчлууртай дэлгэц
- Хурууг мэдэрдэг дэлгэц
- QWERTY товчлуурт гар
- Utrack-д нэвтэрнэ.



### U-VALVE

- Иж бүрэн хяналт
- Пульс метр, соленойдын хавхалга, фильтр, цахим самбар зэргийг агуулсан.
- Ажлын хяналт ба харилцах систем
- Bluetooth модультай



### U-VISION+

- Гараар барих товчлуурт гар
- Bluetooth



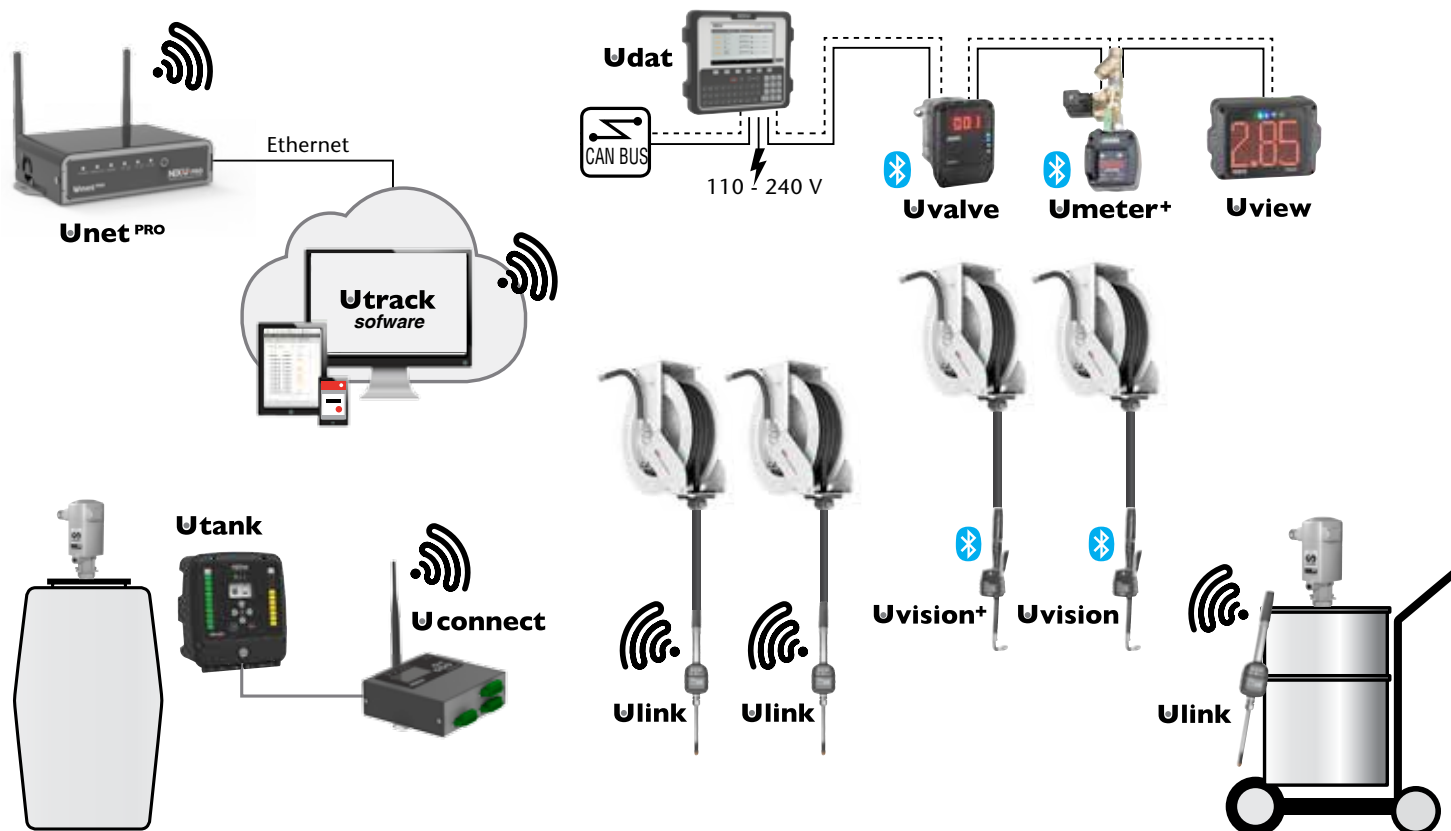
### NEX-U·® бусад хэсгүүд

- Салхины шил арчигч ба болон AdBlue-д зориулсан урсгалын хяналтын төхөөрөмж
- Өндөр эрчимтэй урсгалын хяналт
- Тоолуур, хэмжүүр, хяналт

# NEX·U·Pro® -ийн үндсэн тохируулга

> Утастай ба утасгүй холболтоор суурилуулна

**NEX·U·PRO**  
WIRELESS FLUID MANAGEMENT SYSTEM



# U-TRACK: NEX·U· Pro® программ

**NEX·U·PRO**  
WIRELESS FLUID MANAGEMENT SYSTEM

Цехийн шингэний хуваарилалт, хяналтын программ



## Utrack

**U-track бол цехийн шингэний хуваарилалт, хяналтын программ юм.**

U track систем бол U-Net Pro гэх мэт сүлжээнд холбогдсон аливаа төхөөрөмжөөр (нөүтбүүк, компьютер, таблет, гар утас гэх мэт) дамжуулан нэвтрэх боломжтой вэб-д суурилсан программ хангамж юм.

**U-track системийн хяналтын дэлгэц**

Энэ нь шингэний нөөц, зарцуулалт, хэрэглээний талаар мэдээлэл өгдөг. Дэлгэрэнгүй мэдээлэл авах бол аль нэг ёмкостиин мэдээлэл дээр дарахад болно.

Шаардлагатай үед шингэний гүйлгээ, зарцуулалтыг нэг бүрчлэн хянах боломжтой. U-track систем нь CSV форматаар гаргах төрөл бүрийн тайлан мэдээллийг үүсгэнэ.



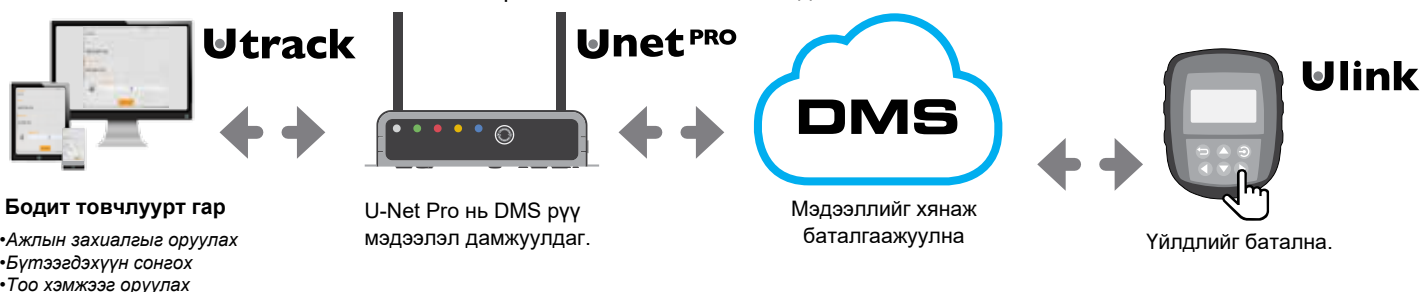
U-track БОЛОН ХАРИЛЦАГЧИЙН ERP (DMS)-ИЙН ХООРОНДОХ ХАРИЛЦАА

## DMS - ХҮРГЭЛТИЙН МЕНЕЖМЕНТИЙН СИСТЕМ

NEX·U· Pro® Nex-U-Pro® систем нь зах зээлд зарагдаж байгаа ихэнх дилерийн менежментийн системүүдтэй харилцан ажилладаг. DMS-тэй ажлын мэдээллийг нэгтгэж хоёр чиглэлт харилцааг үүсгэдэг.

### Нэгдсэн үйл ажиллагаа & зайнаас ажиллах

- Ашиглахад хялбар, түргэн шуурхай, үр дүнтэй.
- Аюулгүй байдлыг хангасан, тосолгооны шингэнийг хуваарилахын өмнө ажлын захиалгыг хянах, баталгаажуулдаг.
- Автомат ажиллагаа: DMS системээс автоматаар татан авах боломжтой мэдээлэл.



Та SAMOA-ийн дистрибьютертэй холбогдсоноор өөрт хэрэгтэй лицензийн программын мэдээллийг авах болно.

## SAMOA-ийн харилцах систем

- Вэб үйлчилгээний тусламжтайгаар хоёр чиглэлд мэдээлэл дамжуулна. Хэрэглэгч өөрийн ПИН код болон ажлын захиалгыг оруулна.
- DMS нь сануулга мессежийг өгнө.
- Nex-U Pro нь хэрэглэгчийн хэрэгцээ шаардлагын дагуу ажлын олон горимуудыг санал болгодог.

DMS-тэй хоёр чиглэлт  
байдлаар харилцдаг

**NEX·U·**





#### **SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - ТӨВ БАЙР**

Испани, Экспортын Зах Зээл

ПОЛ. Порсио., I-14 Фонтэн, 831 E-33392 Гижон (Астуриас),

Испани TEL.: +34 985 381 488 - ФАКС: + 34 985 147 213

[www.samoaindustrial.com](http://www.samoaindustrial.com)

#### **SAMOA LTD.**

Их Британи, Умард Ирланд

Астуриас хаус, Баррас Фолд Гудамж

Вингэйтс Индастриал Парк, BL5 3XP, Их Британи

УТАС.: +44 1942 850600 - ФАКС: +44 1942 812160

[www.samoaltd.uk](http://www.samoaltd.uk)

#### **SAMOA S.A.R.L.**

Франц

Р.А.Е.И. Жиэссэн

3, Руэ дэ Брисбах

67750 Шервиллер, Франц

УТАС: +33 3 88 82 7962 - ФАКС: +3338882 77 88

[www.samoafrance.com](http://www.samoafrance.com)

SAMOA-HALLBEUER GMBH

Германи, Австри Индастриштрасс, 18

Д-68519 Вернхэйм, Германи

УТАС: +49 6204 7095-0, - ФАКС: +49 6204 7095-33

[www.samoahallbauer.de](http://www.samoahallbauer.de)

#### **SAMSON КОРПОРАЦИ**

Хойд Америк

Уан Самсон Гудамж

Сваннанда, НС 28778, АНУ

УТАС.: +1 828 686 8511 - ФАКС: +1 828 686 8533

[www.samsoncorporation.com](http://www.samsoncorporation.com)

#### **Samoa China-ийн борлуулалтын оффис**

БНХАУ, Шанхай 200082, 752 Кунмин гудамж,

Ронгуанг Бизнесийн Төв, 702 тоот

TEL.: +86 21 3319 0210 - ФАКС: +86 21 5102 7883

[china@samoaindustrial.com](mailto:china@samoaindustrial.com)



208 тоот ЭХБУТрест барилга, Ажилчдын  
гудамж, 3-р хороо, Хан-Уул дүүрэг,  
Улаанбаатар хот, Монгол улс

Утас: 70117161, 99067161, 94067161

И мейл: [Sales@cosmicrays.mn](mailto:Sales@cosmicrays.mn)



Cosmic Rays Engineering LLC

