

**HILTI**

**БАТАРЕЙ БАГАЖ**



# ТАНЫ ШААРДЛАГЫГ БҮРЭН ХАНГАСАН 12V, 22V, 36V БАТАРЕЙ

Энэ цаг үеийн хамгийн дээд зэргийн дэвшилтэй технологиор бүтээсэн Hilti Lithium-ion батарей удаан эдэлгээг амлаж чадна.



**12V 2.6 Ah**



**SF 2-A12**  
Дрилл

**SF 2H-A12**  
Цохилттой гар дрилл

**SFD 2-A12**  
Дрилл

**SID 2-A12**  
Шрүүдэгч

**SL 2-A12**  
Зөөврийн гэрэл

**22V 2.6 Ah**



**TE 6-A22**  
Цохилттой дрилл

**SF4-A22**  
Гар дрилл

**SF 6H-A22**  
Цохилттой гар дрилл

**SF 10W-A22**  
Цохилттой гар дрилл

**SID 4-A22**  
Шрүүдэгч



**SIW 6AT-A22**  
Импакт

**SIW 22-A 1/2"**  
болов 3/4" Импакт

**SC 70W-A22**  
Модны хөрөө

**SCM 22-A**  
Тэмрийн хөрөө

**SB 4-A22**  
Хөрөө

**AG125-A22**  
Тасдагч

**SR 6-A22**  
Хөрөө



**SJD 6-A22**  
Уран хөрөө

**SCO 6-A22**  
Хайч

**HDE 500-A22**  
Шахагч буу

**ST1800-A22**  
Шрүүдэгч

**SD 5000-A22**  
Шрүүдэгч

**SL 2-A22**  
Зөөврийн гэрэл

**SL 6-A22**  
Зөөврийн гэрэл



**RC 4/36-DAB**  
Радио/цэнэглэгч

**VC 5-A22**  
Зөөврийн тоос сорогч

**36V 5.2 Ah, 9.0 Ah**



**TE 6-A36**  
Цохилттой дрилл

**TE 30-A36**  
Цохилттой дрилл

**TE 60-A36**  
Цохилттой дрилл

**AG 125-A36**  
Тасдагч

**AG 150-A36**  
Тасдагч



АТС- Хэрэглээний явцад багаж гацсан тохиолдолд хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаа



DRS- Тоос, шороо цуглуулах нэмэлт хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой систем



AVR- Биед ирэд доргилт бууруулагч

## SF 2H-A12 ЦОХИЛТТОЙ ГАР ДРИЛЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Унтраалга, разетка суурилуулахад тохиромжтой
- 6 мм хүртэл шруп модонд суурилуулах, 8 мм хүртэл диаметртэй өрмөөр төмөр өрөмднө
- Суурилуулсан LED гэрэлтэй
- Гарт барихад эвтэйхэн эргономик загвартай

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	1:400, 2:1500
Эргэлтийн хүч	12, 24 Нм
Таарах өрөм	0.8 - 10 мм
Чангалах хүч	0.5 - 3,5 Нм
Жин	1 кг
Хэмжээ	178 x 70 x 206 мм



## SID 2-A12 ИМПАКТ



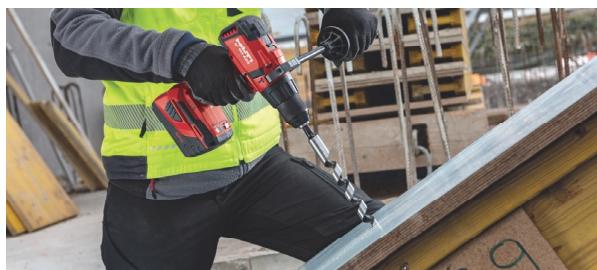
## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Бага жингээр ихийг бүтээх боломж
- Шёткагүй мотортой
- 22 мм хүртэл урт шруп тэмрт суулгана
- Гипсэн хананд шруп тогтоох
- 8 мм хүртэл бодино HRD анкеруудыг тоосго, блок, бетонд суурилуулах ажилд ашиглах боломжтой

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	2750
Цохилт/ минутад	3988
Хошууны оролт ¼"	6 талт
Жин	0,743 кг
Хэмжээ	138 x 68 x 177 мм



**SF 6H-A22 ЦОХИЛТТОЙ ГАР ДРИЛЛ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- 14 мм хүртэл тоосго, блок өрөмдөх хуванцар тэлэгч сууринуулах
- 8 мм хүртэл бетон цохилттойгоор өрөмдөх ажилд ашиглана
- Ажилдаа тохируулан өөрчлөх боломжтой бариултай
- Өрөм гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- Эргэлтийн 2 хурдны сонголттой

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	1:490, 2:2000
Эргэлтийн хүч	60, 80 Нм 2-12 Нм 15 тохиргооны түвшинтэй
Таарах өрөм	1.5 - 13 мм
Жин	1,7 кг
Хэмжээ	209 x 87 x 212 мм

**ATC****SF 10W-A22 ЦОХИЛТТОЙ ГАР ДРИЛЛ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- 14 мм хүртэл тоосго, блок өрөмдөх хуванцар тэлэгч сууринуулах
- 8 мм хүртэл бетон цохилттойгоор өрөмдөх ажилд ашиглана
- Ажилдаа тохируулан өөрчлөх боломжтой бариултай
- Өрөм гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- Эргэлтийн 4 хурдны сонголттой

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	1:310, 2:530, 3:1210, 4:2100
Эргэлтийн хүч	72, 120 Нм
Таарах өрөм	2 - 13 мм
Жин	1,87 кг
Хэмжээ	264 x 92 x 259 мм

**ATC**

## SF 4-A22 ГАР ДРИЛЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Лед гэрэлтэй
- Өрөм гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- Шёткагүй мотортой

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	1:610, 2:2100
Эргэлтийн хүч	36, 62 Нм
Таарах өрөм	2 - 13 мм
Жин	1,8 кг



**SIW 22T-A $\frac{1}{2}$ " БОЛОН SIW 22T-A $\frac{3}{4}$ " ИМПАКТ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- M12 - M20 болт чангаж суллана
- M8 - 14 HUS болон HRD анкер суурилуулахад тохиромжтой
- Өндөр зэрэглэлийн гангаар хийгдсэн тул удаан эдэлгээтэй

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	2000
Цохилт/ минутад	2500
Дээд чангалах хүч	450 Нм
Жин	3,5 кг
Хэмжээ	232 x 94 x 258 мм

**SIW 6AT-A22 ИМПАКТ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- HUS3, HRD анкер чангала
- M8 - M16 хүртэл боолт чангаж, суллахад ашиглана
- Мотор шёткагүй учир илүү удаан эдэлгээтэй
- 3 хурдны тохиргоотой

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	1: 1000; 2: 1500; 3: 2300
Эргэлтийн хүч	72, 120 Нм
Чангалах хүч	1: 90 Нм; 2: 135 Нм; 3: 213 Нм
Хошууны оролт	½"
Цохилтын хурд/ минутад	3500
Жин	1.04 кг
Хэмжээ	154 x 94 x 228 мм



SI-AT-A22 модультай хослон ажиллана. Уг төхөөрөмж бүх Hilti анкерын хайрцаг дээрх QR код уншсанаар шаардлагатай хүчийг автоматаар тохируулж ажлыг гүйцэтгэдэг давууталтай.



## ТЕ 6-A22 БОЛОН ТЕ 6-A36 ЦОХИЛТТОЙ ДРИЛЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Бетон болон тоосгыг цохилттой, цохилтгүй өрөмдөнө
- Мод болон төмөрт цохилтгүйгээр өрөмдөж ашиглана
- Зарим хөнгөн ажилд зүбильтэй ажил гүйцэтгэнэ
- Доргилт бууруулагчтай (AVR)
- TE DRS-6-A тоос, шороо цуглуулах нэмэлт хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой (DRS)
- 10 - 20 мм диаметртэй өрөм хамгийн тохиромжтой хэмжээ

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	1050
Цохилтын хурд/ минутад	5100
Цохилтын хүч	2.5 жоуль
Таарах өрөм	4 - 20 мм
Жин	3.7 кг
Хэмжээ	360 x 93 x 200 мм, 367 x 92 x 201 мм



## TE DRS-6-A ТООС ШОРОО ЦУГЛУУЛАХ НЭМЭЛТ ХЭРЭГСЭЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- TE 6-A22 болон TE 6-A36 цохилттой дриллд таарна
- Гарт ачаалал нэмэхгүйгээр ажлын талбарт цэвэрхэн ажиллах боломжийг олгоно
- Эмнэлэг, оффис, лаборатори зэрэг газар өрөмдлөгө хийхэд хялбар байна
- Өөр нэмэлт төхөөрөмж шаардлагагүй
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон TE-CD хөндий өрөм, TE DRS-6-A, DRS-D, DRS-S, DRS-C, DCD тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой (DRS)

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Өрмийн диаметр	5 - 16 мм
Соролтын хүч	250 л/минутад
Жин	1 кг
Хэмжээ	345 x 89 x 227 мм



## ТЕ 30-A36 КОМБИ ДРИЛЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- 4-28 мм өрмөөр бетон, блок, тоосгыг цохилттой болон цохилтгүйгээр өрөмдөнө (10-20 мм хамгийн тохиромжтой хэмжээ)
- Шёткагүй мотортой
- Хүчирхэг батарей бүтэн өдрийн турш ажиллах чадалтай, богино хугацаанд цэнэглэгддэг
- Өрөм гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- Доргилт бууруулагчтай (AVR)
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон TE-CD хөндий өрөм, DRS-D, DRS-S, DRS-C тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой (DRS)

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	850
Цохилтын хурд/ минутад	4500
Цохилтын хүч	3.6 жоуль
Таарах өрөм	4 - 28 мм
Жин	5.1 кг
Хэмжээ	418 x 111 x 219 мм



## ТЕ 60-A36 КОМБИ ДРИЛЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- 12 - 40 мм өрмөөр бетон, блок, тоосгыг өрөмднө (18-40 мм хамгийн тохиромжтой хэмжээ)
- Дунд зэргийн нураах TE-Y оролттой зүйлтэй ашиглаж болно
- TE-Y BK ашиглан бетон, тоосгод том хэмжээний нүх гаргана
- Өрөм гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- Доргилт бууруулагчтай (AVR)
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон TE-YD хөндий өрөм, DRS-Y, DRS-D, DRS-S, DRS-B тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой (DRS)

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	340
Цохилтын хүч	8,1 жоуль
Таарах өрөм	12 - 40 мм
Жин	8,1 кг
Хэмжээ	418 x 111 x 219 мм



SDS max

ATC

DRS

AVR

## AG 125-A22 БОЛОН AG 125-A36 ТАСДАГЧ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Төмөр тасдах, өнгөлөх ажилд ашиглана
- 30-40% илүү ажил гүйцэтгэл
- Олон төрлийн тасдагчийн ирний сонголттой
- Шёткагүй мотортой
- Ир гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон DC-EX 125/5°C/DG-EX 125/5" тоос, шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон өнгөлөх, бетонд ховил гаргах ажлыг гүйцэтгэх боломжтой (DRS)

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	9500
Зүсэх дээд хэмжээ	34 мм
Тасдагчийн ир	125 мм
Жин	2,7 кг, 3,45 кг
Хэмжээ	351 x 93 x 131 мм, 415 x 93 x 165 мм



## AG 150-A36 ТАСДАГЧ

## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Шёткагүй мотортой
- Ир гацсан тохиолдолд багаж хий эргэхээс сэргийлсэн ажиллагаатай (ATC)

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	8500
Зүсэх дээд хэмжээ	46 мм
Тасдагчийн ир	150 мм
Жин	3,46 кг



## ST 1800-A22 ШРУПДЭГЧ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Төмөр хийцийн үйлдвэрлэлийн ажилд тусгайлан бүтээгдсэн багаж
- Төмөр болон модонд хавтан, панель гэх мэт төрөл бүрийн бэхлэлт хийх үед ашиглана
- Хүч болон хурд хоорондоо зохицож ажилладаг тул үр бүтээмж өндөр

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	2000
Чангалах хүч	12 Нм
Хэмжээ	252 x 94 x 268 мм



## SD 5000 ШРУПДЭГЧ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Өрөө хоорондын тасалгаа хийх, төмөр даацын багана дээр модон хавтан тогтоох гэх мэт гадна болон дотор ажилд аль алинд нь тохиромжтой
- Олон шрүп дараалан хийх ажилд SMD 57 нэмэлт хэрэгсэлтэй хослуулан ажиллуулахад тохиромжтой
- Шёткагүй мотортой

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Эргэлтийн хурд/ минутад	5000
Чангалах хүч	10 Нм
Хэмжээ	253 x 99 x 235 мм



**SCM 22-A ТӨМРИЙН ХӨРӨӨ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- Холбох төмөр тасдах, хавтан төмөр нүхлэх, сэндвич хавтан хуваах олон төрлийн ажилд тохиромжтой
- Ир ямарваа нэгэн зүйл мөргөвөл 0.5 секундээс бага хугацаанд багажийн ажиллагаа зогсоно
- Цэвэрхэн орчинд ажиллах боломжийг бүрдүүлж өгсөн хаалттай
- Зүсэх гэж буй хэсгийг тодруулах лед гэрэлтэй

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	3500
Зүсэх дээд хэмжээ	57 мм
Тасдагчийн ир	160 - 165 мм
Жин	4 кг
Хэмжээ	370 x 206 x 242 мм

**SC 70W-A22 МОДНЫ ХӨРӨӨ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- Шахмал хавтан, банз, паркет, ОСБ хавтан, гипсэн хавтан зүсэх ажилд тохиромжтой
- 22.5°, 45°, 50° налуу зүсэх хэмжээстэй
- 45°, 90° зүсэх заавартай
- Зүсэх гэж буй хэсгийг тодруулах лед гэрэлтэй
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогчтой хослон ажлыг гүйцэтгэх боломжтой (DRS)

**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Эргэлтийн хурд/ минутад	3500
Зүсэх дээд хэмжээ	70 мм
Тасдагчийн ир	190 мм
45° налууд зүсэх хэмжээ	51 мм
50° налууд зүсэх хэмжээ	45 мм
Жин	4.5 кг

**DRS**

## SR 6-A22 ХӨРӨӨ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Төмөр хоолой болон төмөр холболтууд, цонхны рам, хуванцар материал, резба, хөнгөн цагаан, мод гэх мэт олон материал зүсэхэд тохиромжтой
- Зүсэх гэж буй хэсгийг тодруулах лед гэрэлтэй
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон SR-DRS тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллас боловсруулж боломжтой (DRS)
- Ирээ солиход хялбар

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Хөрөөний урт	32 мм
Хөрөөний хурд/ минутад	2600
Жин	3.8 кг



**DRS**  
**AVR**

## SR 30-A36 ХӨРӨӨ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Даацын төмөр багана, тасалгааны хана гэх мэт зузаан зүсвэр шаардлагатай газар ашиглана
- Зүсэх гэж буй хэсгийг тодруулах лед гэрэлтэй
- SR DRS болон тоос сорогчтой хослон ажлыг цэвэрхэн гүйцэтгэх боломжтой (DRS)
- VC 20-U/40-U/40-U-Y тоос сорогч болон SR-DRS тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллас боловсруулж боломжтой (DRS)
- Ирээ солиход хялбар

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Хөрөөний урт	32 мм
Хөрөөний хурд/ минутад	2800
Жин	5.2 кг



**DRS**

SR-DSR

**SJD 6-A22 УРАН ХӨРӨӨ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- Мод, төмөр, хуванцар материалыг зүснэ
- Тогны утсанд хамааралгүйгээр ажилладаг тул бүх төрлийн хавтан зүсэхэд тохиромжтой
- Зүсэх гэж буй хэсгийг тодруулах лед гэрэл болон чиглүүлэгчтэй
- Модыг хамгийн ихдээ 150 мм, зөвлөн төрлийн төмөр хавтан 10 мм, хөнгөн цагаан 25 мм гүн зүснэ
- SJD 6-A DRS тоос шороо цуглуулах хэрэгсэлтэй хослон ажиллах боломжтой (DRS)



**DRS**  
**AVR**

**SB 4-A22 ХӨРӨӨ****ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ**

- Резба болон агааржуулалтын хуванцар хоолой зүсэхэд ашиглана
- Нарийн ажилбарт хэрэглэхэд тохиромжтой
- Лед гэрэлтэй тул зүсэх орчны харагдацыг нэмэгдүүлнэ

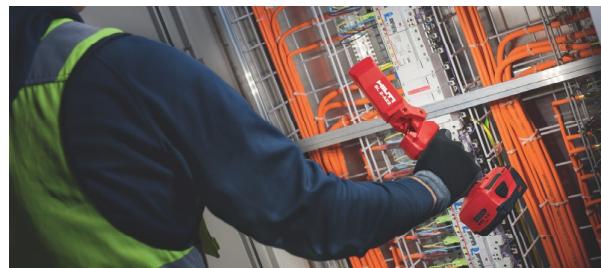
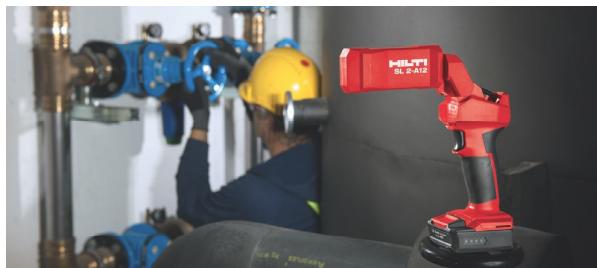
**ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ**

Ирний зүсэх хэмжээ	64 мм
Хөрөөний хурд/ минутад	167
Жин	4 кг
Хэмжээ	351 x 248 x 217 мм



Таарах ир: SBB

## SL 2-A12, SL 2-A22 ЗӨӨВРИЙН ГЭРЭЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

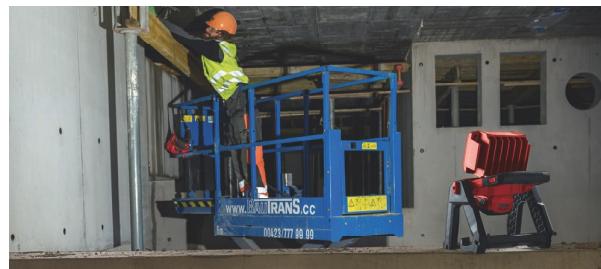
- Гарт барихад зохицсон хөнгөн, эвтэйхэн загвартай
- Ажиллаж байгаа орчноо бүрэн гэрэлтүүлэх чадвартай хүчирхэг лед гэрэлтэй
- Өлгөх, тавцан дээр тавих зэрэг олон төрлөөр байршуулж болно

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Лед гэрэлний хүчин чадал	6.4 В
Гэрэлтүүлгийн урсгал	500 лм



## SL 6-A22 ЗӨӨВРИЙН ГЭРЭЛ



## ХЭРЭГЛЭЭ БА ДАВУУ ТАЛ

- Тог хүрэх боломжгүй газар хамгийн тохиромжтой
- Ажиллаж байгаа орчноо бүрэн гэрэлтүүлэх чадвартай хүчирхэг лед хавтангууд нь 3 төрлөөр гэрэлтэнэ (33%, 66%, 100%)
- Гэрэлтүүлгийн чиглэлийг чөлөөтэй өөрчлөх боломжтой
- Өлгөх, тавцан дээр тавих зэрэг олон төрлөөр байршуулж болно
- 100% хүчин чадлаар 3.2 цаг ажиллана

## ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Лед гэрэлний хүчин чадал	6.4 В
Гэрэлтүүлгийн урсгал	3000 лм
Жин	3.19 кг

