

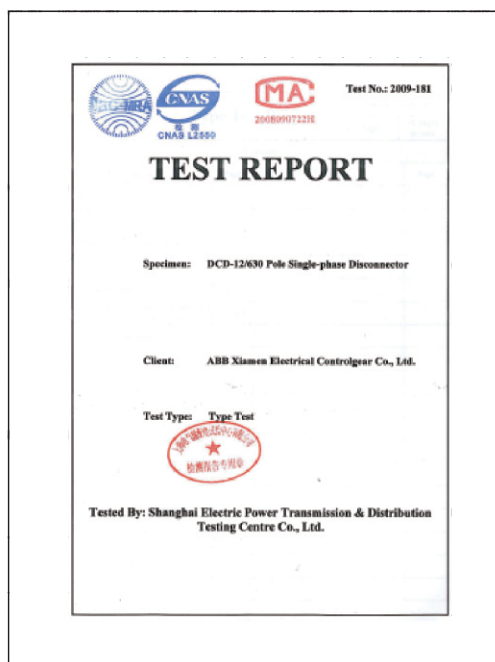
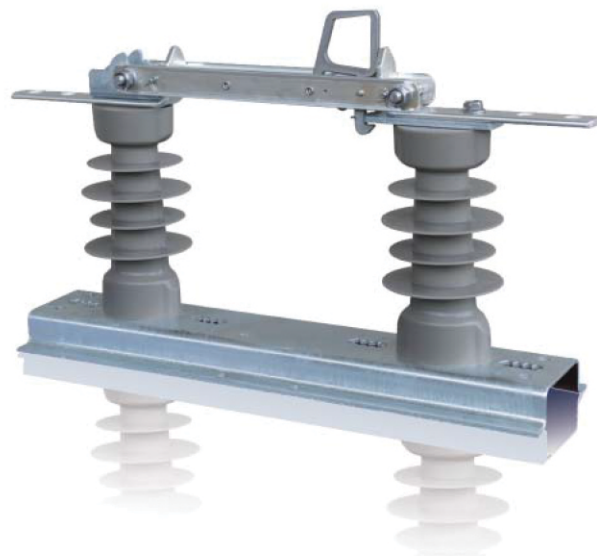
Бүтээгдэхүүний заавар

# DCD төрлийн агаарын шугамын нэг фазын хуурай салгуур

# АГУУЛГА

- 3 Ерөнхий танилцуулга
- 4 Онцлогууд
- 4 Үзүүлэлтүүд
- 5 Захиалга хийх зааварчилгаа
- 6 Суурилуулалт

# Ерөнхий танилцуулга



DCD төрлийн агаарын шугамын нэг фазын хуурай салгуур нь 24кВ хүртэлх цахилгаан түгээх сүлжээнд тухайн хэлхээг тусгаарлахад ашиглагдах ба дэгээ бүхий штангаар ашиглалтыг явуулдаг. DCD салгуур нь засвар үйлчилгээний хүмүүст нүдэнд харагдахуйц таслалтыг бий болгож өгдөг. Энэхүү бүтээгдэхүүн нь ачаалал таслах төхөөрөмж биш бөгөөд ачаалалгүй үед таслахаар хийгдсэн хуурай салгуур юм.

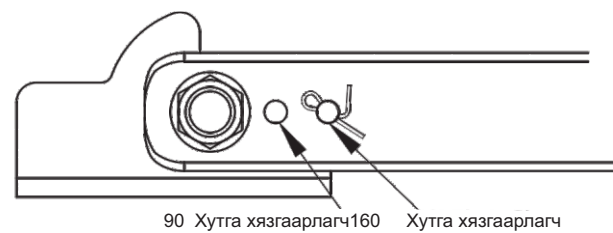
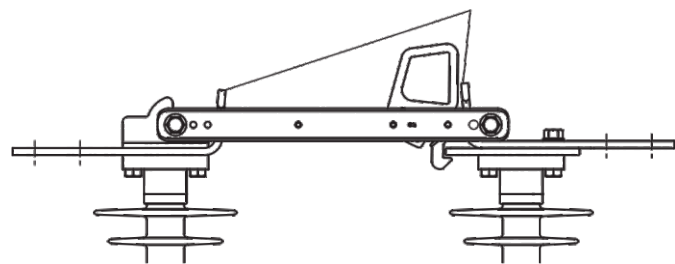
## Стандартууд

**IEC 62271-102** Өндөр хүчдлийн хуваарилах байгууламж ба тасалж залгах тоноглолууд  
-Хэсэг 102: Хувьсах гүйдлийн хуурай салгуур, газардуулгын хутга

**GB/ T 110 22** Өндөр хүчдлийн хуваарилах байгууламж ба тасалж залгах тоноглолуудын стандартад зориулсан ерөнхий тодорхойлолт

**GB 1985** Өндөр хүчдлийн хувьсах гүйдлийн хуурай салгуур, газардуулгын хутга

# Онцлогууд



### Онцлогууд

Суурь болон арын бэхэлгээ: зэврэлтээс хамгаалагдсан ба бат бөх байлгах үүднээс хүчитгэсэн цайрдсан гангаар хийсэн

Тусгаарлага нь силикон болон гадаа ашиглах Эпокси резин байна

Мөнгөөр бүрсэн контактууд нь ашиглалтын урт хугацаанд найдвартай ажиллагааг хангадаг

Контактууд зөрөхөөс сэргийлэн өөрөө тэнхлэгээ олдог хийцтэй.

### Ажиллагаа

Цагирган сэнжийг татаж түгжээг мултлан салгуурыг салгах үйлдлийг хялбар гүйцэтгэдэг.

Салгуурын үндсэн контактын болон газардуулгын хутганы хязгаарлагч нь 90° болон 160° хүртэл хязгаарладаг.

### Суурилуулалт

- DCD-г дараах байдлаар суурилуулж болно:
- Босоо эсвэл доош харуулан өлгөх
- Агаарын шугамд
- Дан эсвэл давхар хөндлөвчинд

# Үзүүлэлтүүд

Төрөл		DCD-12/630	DCD-12/900	DCD-12/1250	DCD-24/630	DCD-24/900
		DCD-12/630(E)	DCD-12/900(E)	DCD-12/1250(E)		
Хэвийн хүчдэл		12 кВ	12 кВ	12 кВ	24 кВ	24 кВ
Хэвийн гүйдэл		630 А	900 А	1250 А	630 А	900 А
Хэвийн давтамж		50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Богино залгааг даах гүйдэл		25 кА/3сек	25 кА/3сек	25 кА/3сек	20 кА/3сек	25 кА/3сек
Богино залгааны оргил гүйдэл		65 кА	65 кА	65 кА	50 кА	63 кА
Хэт хүчдэл (хуурай 1 минут)	Газар хүртэл	54 кВ	54 кВ	54 кВ	65 кВ	65 кВ
	Фаз хооронд	61.5 кВ	61.5 кВ	61.5 кВ	79 кВ	79 кВ
Хэт хүчдэл (нойтон 1 минут)	Газар хүртэл	38.5 кВ	38.5 кВ	38.5 кВ	50 кВ	50 кВ
	Фаз хооронд	46.5 кВ	46.5 кВ	46.5 кВ	64 кВ	64 кВ
Аянгын импульсын хэт хүчдэл	Газар хүртэл	110 кВ	110 кВ	110 кВ	125 кВ	125 кВ
	Фаз хооронд	110 кВ	110 кВ	110 кВ	145 кВ	145 кВ
Аюулгүйн зай	Силикон тусгаарлагч	≥496мм	≥496мм	≥496мм	≥694мм	≥694мм
	Гадаа байрлах Эпокси тусгаарлагч	≥372мм	≥372мм	≥372мм		
Үндсэн контактын эсэргүүцэл		≤62μΩ	≤46μΩ	≤32μΩ	≤70μΩ	≤60μΩ
Механик даац		2000CO	2000CO	2000CO	2000CO	2000CO
Жин		≈7кг	≈8кг	≈8.5кг	≈10кг	≈11кг

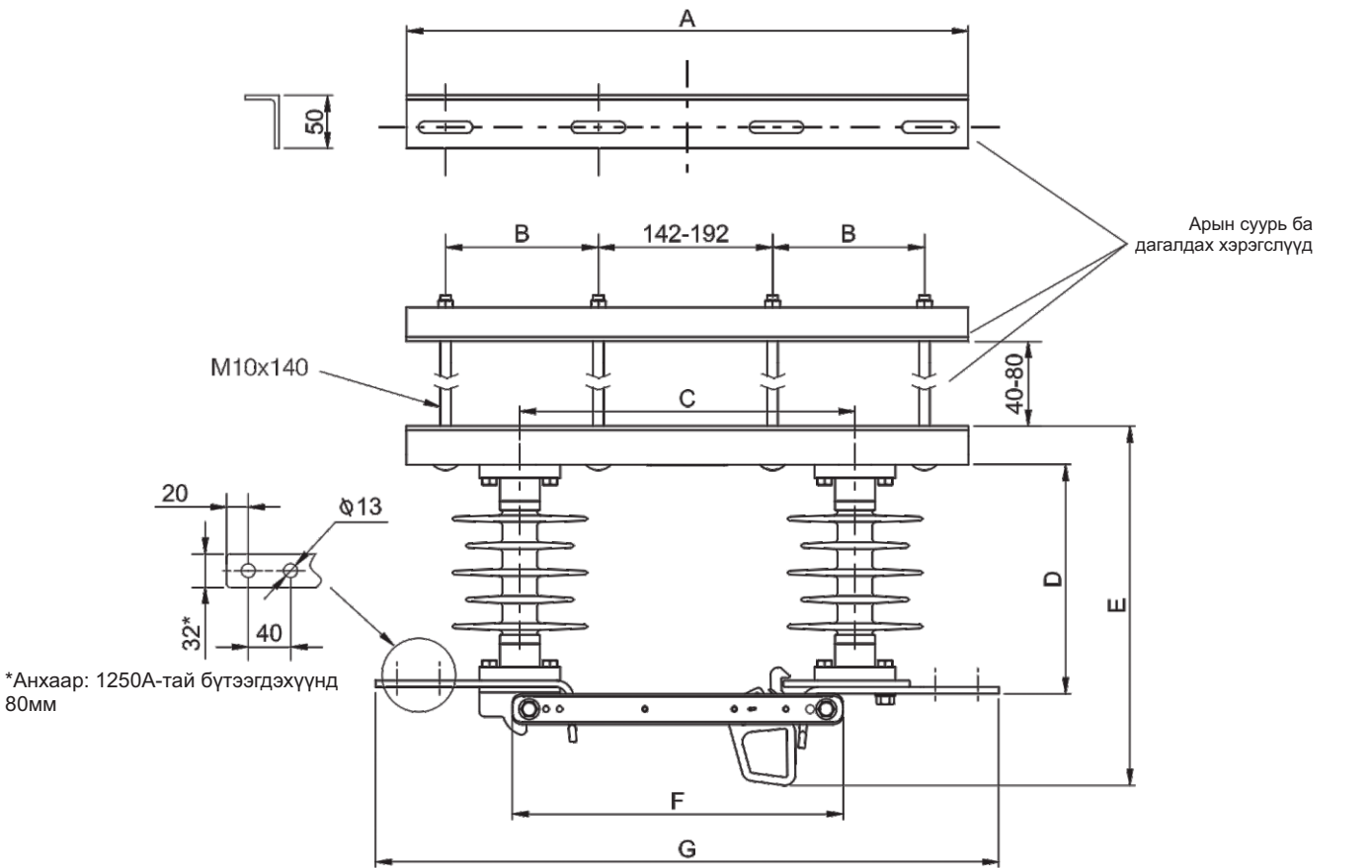
# Захиалгын заавар

## Бүтээгдэхүүний загварын тайлбар

DCD-12/630 (E) - A

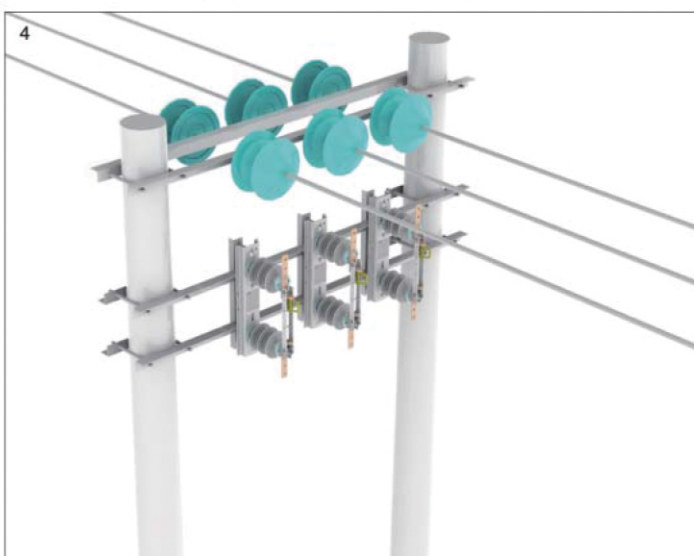
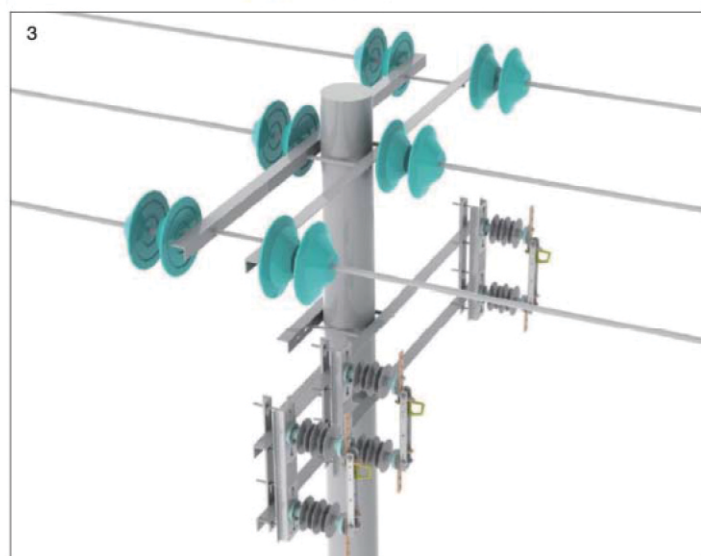
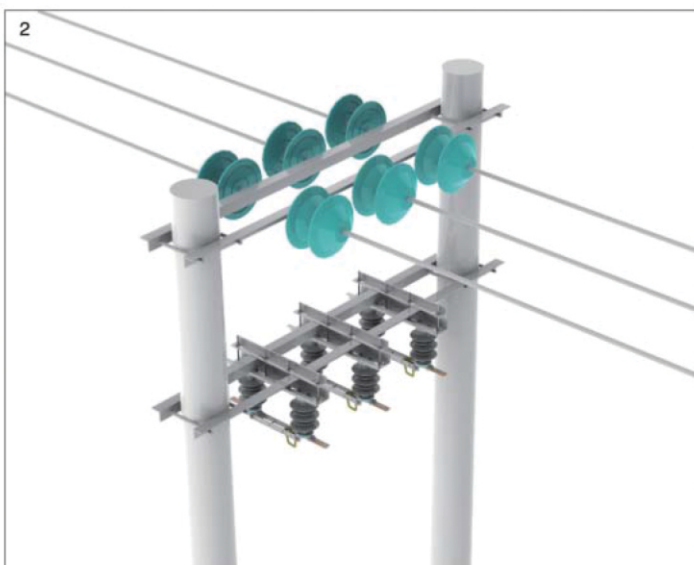
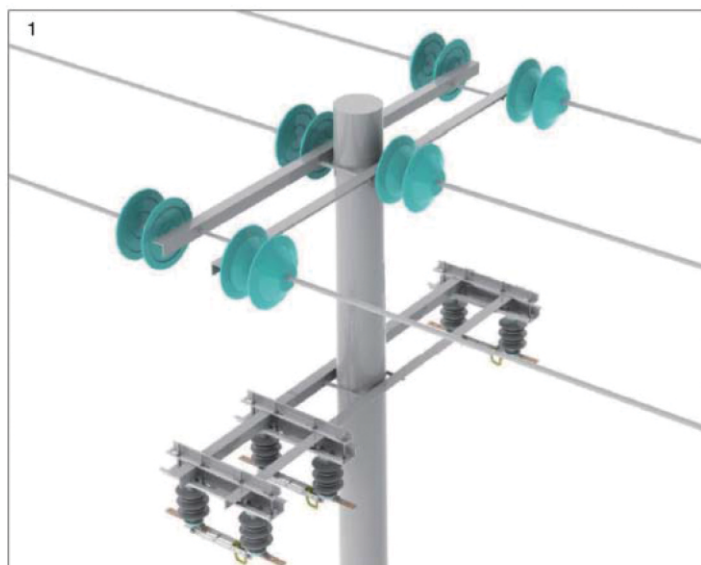
A: Арын суурьтай  
N: Арын суурьгүй  
Тусгаарлагчийн төрөл: E – Гадаа байрлах Эпокси; Зай - Силикон тусгаарлагч  
Хэвийн гүйдэл: 630A, 900A, 1250A  
Хэвийн хүчдэл: IEC12кВ/24кВ  
DCD төрлийн хуурай салгуур

Тайлбар:  
(1) 1250A нь IEC 12кВ-ын бүтээгдэхүүнд зөвхөн зориулагдсан.  
(2) Гадаа байрлах Эпокси тусгаарлагч нь IEC 12кВ-ын бүтээгдэхүүнд зөвхөн зориулагдсан



Хэвийн хүчдэл	A(мм)	B(мм)	C(мм)	D(мм)	E(мм)	F(мм)	G(мм)
12кВ	530	118-169	316	216	339	312	588
24кВ	667	162-213	403	241	364	399	675

# Суурилуулалт



1 Дан тулгуурт доош харуулж өлгөсөн | 2 Давхар тулгуурт доош харуулж өлгөсөн | 3 Дан тулгуурт босоо | 4 Давхар тулгуурт босоо

# Холбоо барих

**ABB Группын Монгол дахь Төлөөлөгчийн газар**  
Моннис цамхаг, 13 давхар  
Чингисийн өргөн чөлөө 15, Сүхбаатар дүүрэг  
Улаанбаатар-14240, Монгол улс

Tel: +976 7000 0083

Fax: +976 7000 0084

**[www.abb.com](http://www.abb.com)**



ABB Mongolia  
Facebook