

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО С ТВЁРДОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ – [ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА КРАЙНЕЙ СТРАНИЦЕ](#)

КРУ-Т ВЕГА-Т

Экологичное герметичное РУ 10–20 кВ без элегаза

Производитель: ООО «АЙТЕК» | Официальный дилер ООО «НПК МИР»



КЛЮЧЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Высоковольтные токоведущие части, вакуумный выключатель и изоляционные элементы объединены в герметичном корпусе из эпоксидного материала.

10–20 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ

1250 А

НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК ДО

25 кА

ТОК ОТКЛЮЧЕНИЯ ДО

КРУ-Т ВЕГА-Т — полностью изолированное, герметичное и не требующее обслуживания распределительное устройство. Твёрдая изоляция исключает применение элегаза, защищает главные цепи от внешней среды и обеспечивает безопасность персонала.

Источник характеристик: документация ООО «АЙТЕК», редакция страницы продукта, проверенная 18.07.2026.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КРУ-Т ВЕГА-Т

1. Области применения

- распределительные сети промышленных и гражданских объектов;
- городские РП, СП и комплектные трансформаторные подстанции;
- метро, аэропорты, ЦОД, больницы, стадионы и железные дороги;
- горные, прибрежные, влажные, загрязнённые и сейсмически активные районы.

2. Ключевые преимущества

- Полная изоляция, герметизация и экранирование главных цепей.
- Экологичная твёрдая изоляция: нет парниковых и токсичных газов.
- Компактная конструкция, гибкое управление и надёжные блокировки.
- Двустороннее расширение секций и три базовых типа функциональных ячеек.
- Не зависит от низкой температуры, влажности, запылённости и высоты до 1500 м.

3. Основные технические характеристики

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	10 / 20 кВ
Наибольшее рабочее напряжение	12 / 24 кВ
Номинальный ток	630; 1250 А
Номинальный ток отключения	20; 25 кА
Ток электродинамической стойкости	51; 63 кА
Ток термической стойкости	20; 25 кА
Грозовой импульс между фазами / на землю	75 / 125 кВ
Испытательное напряжение 50 Гц	42/48 кВ (10 кВ); 65 кВ (20 кВ)
Изоляция шин и главных цепей	твёрдая
Степень защиты	IP6XD / IP67
Сейсмостойкость	9 баллов по MSK-64
Срок службы	30 лет

4. Состав и конфигурация

- ячейки V с силовым вакуумным выключателем;
- ячейки С с выключателем нагрузки;
- ячейки F с предохранителями;
- низковольтный отсек, приводы, РЗА, измерение и кабельный отсек.

ВАЖНО ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Конкретная схема ячеек, высота низковольтного отсека, приводы, РЗА и присоединения определяются проектом. Секции могут расширяться слева или справа.



ПРОЕКТНЫЕ ДАННЫЕ

Опросный лист — КРУ-Т ВЕГА-Т

Заполните доступные поля и направьте документ вместе с однолинейной схемой на mks@npk-mir.ru. Инженер НПК МИР уточнит недостающие параметры.

№	Параметр	Данные заказчика
1	Заказчик / объект	
2	Контактное лицо, телефон, e-mail	
3	Номинальное напряжение	☐ 10 ☐ 20 кВ
4	Однолинейная схема	☐ Приложена ☐ Будет направлена позднее
5	Типы и количество ячеек	☐ V ☐ C ☐ F; количество: _____
6	Номинальный ток	☐ 630 А ☐ 1250 А
7	Ток отключения	☐ 20 кА ☐ 25 кА
8	Кабельные присоединения	
9	Оперативное питание	☐ 24 ☐ 48 ☐ 110 ☐ 220 В; ☐ AC ☐ DC
10	РЗА, учёт и измерение	
11	Телемеханика / SCADA	
12	Климат, высота, сейсмичность	
13	Ограничения по габаритам	
14	Требуемый срок поставки	
15	Дополнительные требования	

Приложения: ☐ однолинейная схема ☐ план размещения ☐ спецификация РЗА ☐ иное: _____

Дата заполнения: «___» _____ 20___ г. Ответственный: _____ / _____