

YLUXD40KE

Спецификация

Однопортовая зарядная станция

стандарта CCS2

V2.3

Часть 1: Внешний вид зарядной станции



Часть 2: Структура зарядной системы



Часть 3: Основные технические параметры

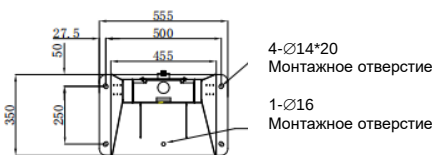
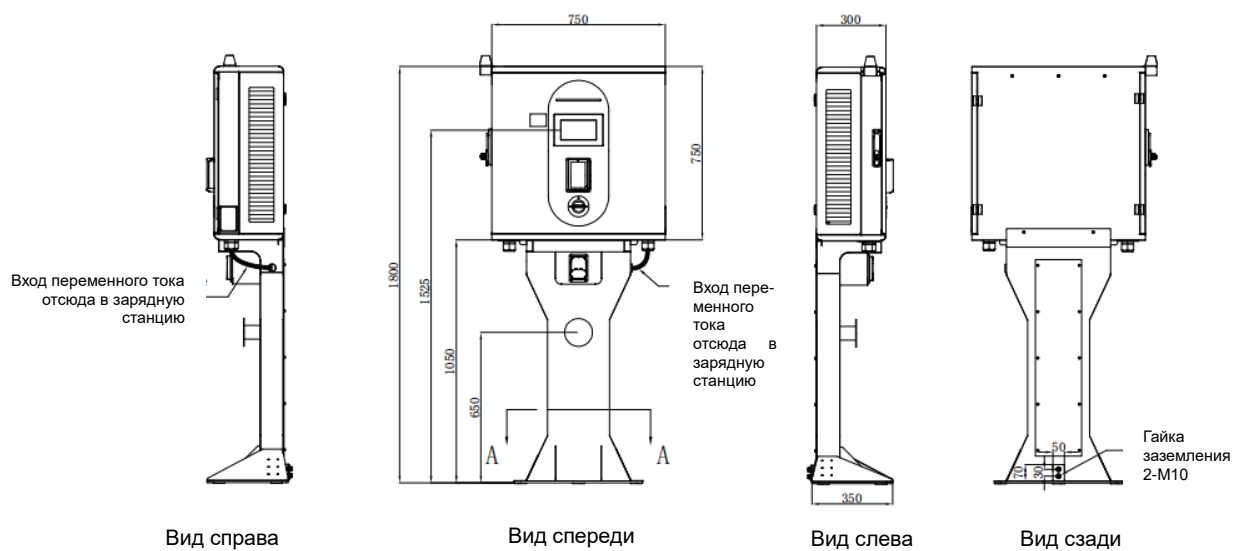
Спецификация	Позиции	YLUXD40KE-01/02/03/04
Вход	Фазы / линии	3 P + N + PE
	Напряжение	AC 400 В ± 10%
	Ток	61 А
	Частота	50/60 Гц
Выход	Напряжение	DC 200~1000 В
	Ток	Макс. 133 А
	Мощность	Макс. 40 кВт
	Зарядки	Через один порт
Конструктивное исполнение	Метод установки	Настенный/напольный
	Зарядный разъем	DC CCS2
	Длина кабеля	5,0 м
	Светодиодный индикатор	Да
	Экран управления	7-дюймовый цветной сенсорный экран
	Авторизация	RFID, авторизация на экране по PIN-коду, Опция: платежный терминал; автоматическая оплата; прочая индивидуализация
	Электросчетчик	Счетчик постоянного тока (CE) (опция: счетчик переменного тока с сертификацией MID)
	КПД	> 95%
	Коэффициент мощности	> 0,99 (50% ~ 100% нагрузка)
	Суммарный коэффициент гармонических искажений тока	iTHD < 5%
	УЗО	Тип А_30 мА
Связь	Связь зарядной станции и электромобиля	PLC (DIN 70121: 2014-12/ ISO15118)
	Протокол связи	OCPP 1.6J
Условия окружающей среды	Температура	-30 °C ~ +50 °C
	Влажность	Относительная влажность 5%~95%, без конденсации
	Высота установки над уровнем моря	<2000 м

	Степень защиты	IP55
	Степень защиты (IK)	IK10 (экран управления: IK08)
	Категория размещения	В помещении/на открытом воздухе
	Охлаждение	Принудительное воздушное
	Шум	≤65 дБ (температура окружающей среды)
Обеспечение безопасности	Комплексная защита	Защита от повышенного/пониженного напряжения Защита от перегрузки по току Защита от перегрузки Защита от короткого замыкания Защита от утечки тока Защита от повышенной температуры Защитное заземление Встроенная защита от импульсных перенапряжений
Информация об упаковке	Масса нетто (без модуля)	≤100 кг
	Масса брутто (с модулями)	≤150 кг
	Внешняя упаковка	Деревянный ящик
Стандарты и сертификаты	Сертификаты	CE/UKCA/TR25
	LVD	EN IEC 61851-1:2019 EN IEC 61851-23:2014 EN IEC 61851-24:2014
	EMC	EN IEC 61851-21:2021
	RED	EN300 330 V2.1.1 EN301 908-13 V13.2.1 EN301 908-2 V13.1.1 EN301 908-1 V15.2.1 EN301 489-1 V2.2.3 EN301 489-3 V2.3.2 EN301 489-52 V1.2.1 EN IEC 62311:2020
	Дополнительное соответствие стандартам	IEC 62196-3
	Связь с электромобилем	DIN70121 ISO/IEC 15118-2

Примечание*: Описание моделей

Модели: YLUXD40KE-	01	01A	02	02A	03	03A	04	04A
Настенная	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
POS терминал (кредитные карты)	Нет	Нет	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да
Счетчик постоянного тока	Да	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Счетчик переменного тока с сертификацией MID	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да

Часть 4: Размеры зарядной станции



A-A

