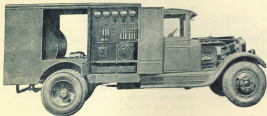


САМОХОДНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



Самородная электростанция на автомобильном ходу, смонтированная на шасси автомобиля ЗИС-5, применяется для питания электроэнергией переносных электрических приборов, сверлаков по дереву и металлу, точильных кругов, или для резки рельсов, шпалонодобоя, путевых ключей и т. д., а также для освещения путевых работ.

Самородная электростанция пригодна для использования на любых работах, при которых невозможно получение потребной для производства этих работ электроэнергии.

САМОХОДНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Двигатель — ЗИС-5 четырехтактный, шестиг-
ляндный

Мощность — 73 ЛС при 2 400 об/мин

Рабочее число оборотов — 1 500 об/мин

Горючее — бензин

Передаточное число от двигателя к генера-
тору — 1,5

Генератор — СГ-501/1-6 трехфазного перемен-
ного тока

Мощность при $\cos \varphi = 0,8$ — 23 кВт

Число оборотов — 1 000 об/мин

Напряжение — 230/380 в

Частота тока — 50 Гц

Мощность возбуждения — 2,7 кВт при
1 000 об/мин

Напряжение 60 — 65 в

Сила тока — 18,7 а

Скорость передвижения электростанции — до
30 км/час

Габаритные размеры электростанции:

длина — 6 000 мм

ширина по корпусу — 1 650 мм

ширина шасси — 2 140 мм

высота — 2 300 мм

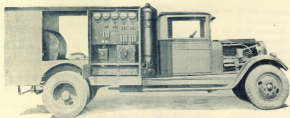
База шасси — 2 810 мм

Вес электростанции — 5 300 кг

Отпускная цена франко-завод — 22 000 р



САМОХОДНАЯ ГАЗОГЕНЕРАТОРНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



Самходная газогенераторная электростанция смонтирована на шасси грузового автомобиля ЗИС-13 с газогенераторной установкой.

Электростанция передвигается и работает сжатым газом, который образуется в газогенераторе, отапливаемом дровяными чурками. Запуск двигателя производится также сжатым газом.

Газогенераторная электростанция применяется для снабжения электроэнергией передвижных электрических приборов, путевого инструмента и т. п., а также для освещения путевых работ.

САМОХОДНАЯ ГАЗОГЕНЕРАТОРНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Двигатель — ЗИС-13 четырехтактный, шестицилиндровый

Мощность 48 ЛС при 2400 об/мин

Горючее — сжиженный газ

Запуск — сжиженным газом

Передаточное число от двигателя к генератору — 1,5

Газогенераторная установка — типа ЗИС-13

Процесс горения — опрессованный

Топливо — древесные щепки

Объем бункера — 0,25 м³

Способ разжигания — отсасывающая вентилятором от электродвигателя

Очистители-осадители:

горизонтальные для грубой очистки — 4

вертикальный для тонкой очистки — 1

Продолжительность работы без догрузки — 2,5—3 часа

Расход топлива за один эксплуатационный час работы — 0,082 м³

Генератор — ГГ-501/1-6 трехфазного переменного тока

Мощность 23 кВт при 1000 об/мин

Напряжение — 330/360 в

cos φ — 0,8

Мощность возбуждения — 2,7 кВт при 1000 об/мин

Напряжение — 40—45 в

Скорость передвижения электростанции — до 30 км/час

Габаритные размеры электростанции:

длина — 6440 мм

ширина — 2350 мм

высота — 2340 мм

Вес — 5000 кг

Отгруженная цена франко-завод — 23 500 р*