

# КОНВЕРТОР ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ РАЗВЯЗКИ – ИМИТАТОР КОНТАКТНОЙ СЕТИ —КГРС

Конвертор гальванической развязки КГРС ЧС3.211.301 Преобразовывает 380 Вольт 50 Герц в напряжение постоянного тока с регулированием в диапазоне 0– 1100 Вольт с регулируемым током ограничением 0– 30 Ампер. Предназначен для имитации контактной сети при регулировании, проверки диагностировании тягового электро оборудования вагонов метрополитена, трамваев, троллейбусов и электробусов . Имитирует токоразделы (обесточенные участки) с разными интервалами времени и разным уровнем контактной сети при наезде на контактный рельс. Преобразовывает напряжение переменного тока 380 В, 50 Гц в регулируемое напряжение постоянного тока величиной от 0 до 999 В с обеспечением стабилизации выходного тока на уровне от 2 до 50 А.

## Характеристики:

Входное напряжение, В.....	380, 50 Гц
Номинальная мощность, кВт.....	40
Выходное напряжение, В.....	от 0 до 1100
Ограничение выходного тока, не менее, А.....	32
КПД, не менее %.....	90
Габариты (ВхШхГ), мм.....	1400х600х520
Вес, кг.....	94



\*КГРС обеспечивает гальваническую развязку выходного напряжения от питающей сети.

\*Установка выходных параметров и режимов работы с местного пульта управления или от дистанционно пульта управления.

\*Защитные установки по напряжению, току и температуре задаются с пульта управления или дистанционно.

\*Индикация рабочих режимов и аварийных состояний на блоке индикации.

\*Имитация токоразделов с разными интервалами времени и периодом следования.

\*КГРС работает автоматически по заранее заданной программе или в ручном режиме.

*199178, Россия, Санкт-Петербург, В.О., Малый пр., 58 лит. А*

*ООО «ЧЕРГОС»*

*Тел./факс: +7 (812) 325-19-58*

*E-mail: chergos1@yandex.ru*

*<http://www.chergos.spb.ru>*