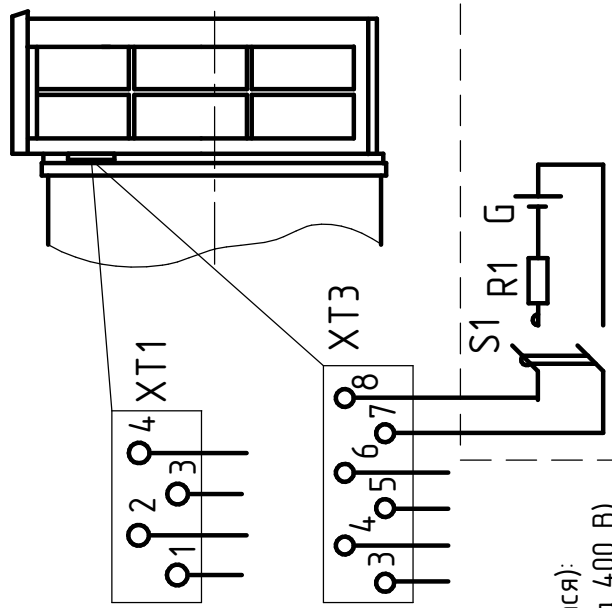


Для генератора ГС2-16ВД

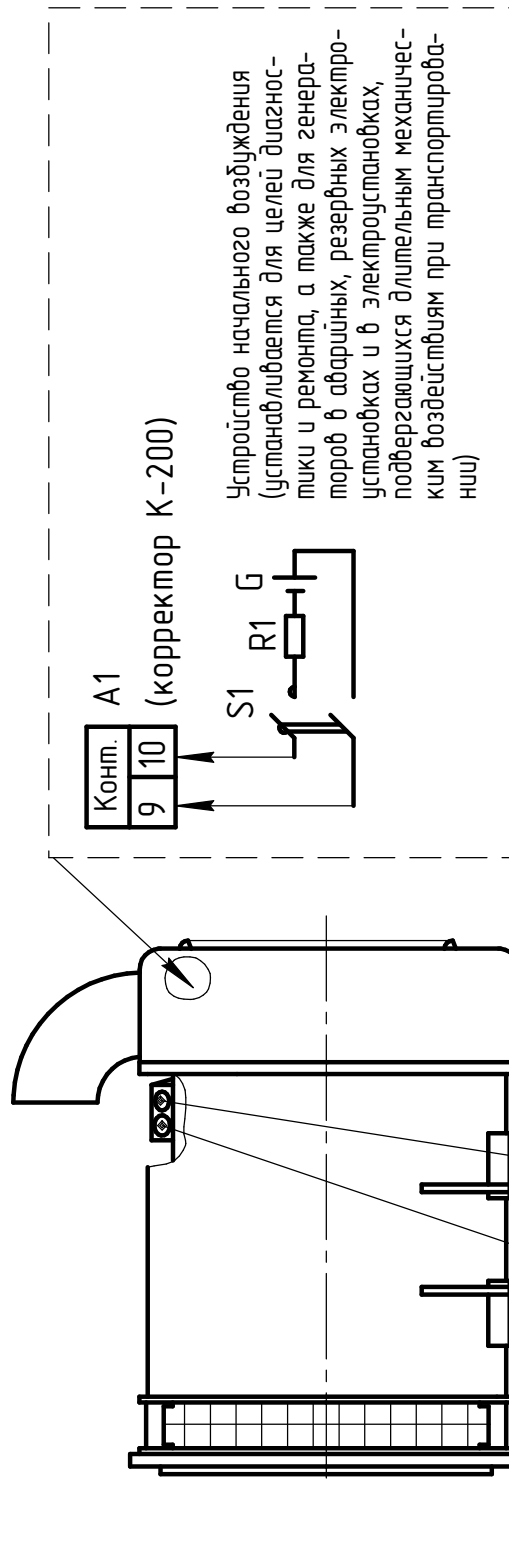


Устройство начального возбуждения (устанавливается для целей диагностики и ремонта, а также для генераторов в аварийных, резервных электроустановках и в электроустановках, подвергающихся длительным механическим воздействиям при транспортировании)

Устройство начального возбуждения (устанавливается для целей диагностики и ремонта, а также для генераторов в аварийных, резервных электроустановках и в электроустановках, подвергающихся длительным механическим воздействиям при транспортировании)

1. Резистор уставки $R_{уст}$ ($R = 1 \text{ кОм}$, $P \geq 0,25 \text{ Вт}$).
2. Аппаратура для параллельной работы (для генераторов, работающих только в автономном режиме, не устанавливается):
 - трансформатор тока ТА (для ГС2-8 20/5 А, для ГС2-16 (на 400 В) 50/5 А, для ГС2-16 (на 230 В) и ГС2-30 75/5 А), вторичная обмотка ТА не должна соединяться ни с корпусом генератора, ни с заземляющим устройством;
 - резистор параллельной работы R ($R = 0,33 \text{ Ом}$, $P \geq 10 \text{ Вт}$);
 - переключатель параллельной работы S ($U_n = 250 \text{ В}$, $I_n = 1 \text{ А}$). Положение контакта переключателя S соответствует режиму автономной работы генератора.
3. Ток начального возбуждения 0,5...1 А.
4. Устройство начального возбуждения:
 - источник питания начального возбуждения (аккумуляторная батарея) G ($U_n = 12...24 \text{ В}$);
 - резистор начального возбуждения R1 ($R = 10...20 \text{ Ом}$, $P \geq 10 \text{ Вт}$);
 - тумблер (самовозвратный) или кнопка начального возбуждения S1 ($U_n = 250 \text{ В}$, $I_n = 1 \text{ А}$).
5. Контакты колодки XT1 - М6, колодки XT3 - М4.

Схема электрическая подключения генератора ГС2-16У



Устройство начального возбуждения (устанавливается для целей диагностики и ремонта, а также для генераторов в аварийных, резервных электроустановках и в электроустановках, подвергающихся длительным механическим воздействиям при транспортировании)

1. Резистор уставки $R_{уст}$ ($R=1\text{ кОм}$, $P \geq 0,25\text{ Вт}$).
2. Ток начального возбуждения $0,5...1\text{ А}$.
3. Устройство начального возбуждения:
 - источник питания начального возбуждения (аккумуляторная батарея) G ($U_n=12...24\text{ В}$);
 - резистор начального возбуждения $R1$ ($R=10...20\text{ Ом}$, $P \geq 10\text{ Вт}$);
 - тумблер (самовозвратный) или кнопка начального возбуждения $S1$ ($U_n=250\text{ В}$, $I_n=1\text{ А}$).
4. Разъем $X1$ - розетка ШР36П5ЭГ11, разъем $X4$ - розетка ШР28П7ЭГ9.