

Дата и время создания: 04.02.2018 16:11

Артикул	Наименование	Описание	Цена
<b>Первичные приборы и преобразователи</b>			
Устройства для преобразования входных сигналов			
ГЕЗ108001	П-ДТ	Преобразователь сигнала дифференциально-трансформаторного датчика	8`304 Р
<b>МИНИТЕРМ 300</b>			
Многофункциональный регулятор с жесткозапрограммированной структурой. Питание =24В. Максимальное количество аналоговых входов - 5. Индикатор - 1 строка, 4 символа.			
МИНИТЕРМ 300.1 [group]	МИНИТЕРМ 300.1 [group]	МИНИТЕРМ 300.0.x - регуляторы давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока	по запросу
ПР3222060-03	МИНИТЕРМ 300.01	Базовая модификация. Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	13`680 Р
ПР3222060-03.01В	МИНИТЕРМ 300.01-В	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	19`944 Р
ПР3222060-0.103	МИНИТЕРМ 300.0.103	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. 8 участков программного задатчика. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`340 Р
ПР3222060-0.104	МИНИТЕРМ 300.0.104	Регулятор тепловой нагрузки котла. Тепловая нагрузка вычисляется как сумма расхода пара и скорости изменения давления в барабане котла. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`340 Р
ПР3222060.0.106	МИНИТЕРМ 300.0.106	Прибор для индикации малых омических сопротивлений с точностью до 0.025 Ом и дискретностью 0.001 Ом. Тип датчика - омическое сопротивление.	по запросу
ПР3222060-0.107	МИНИТЕРМ 300.0.107	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Компараторы по абсолютной величине регулируемого параметра. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`340 Р
ПР3222060-0.109	МИНИТЕРМ 300.0.109	Регулятор уровня расплавленного стекла. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`340 Р
ПР3222060-0.116	МИНИТЕРМ 300.0.116	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. 16 участков программного задатчика. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`340 Р
ПР3222060-0.186	МИНИТЕРМ 300.0.186	Регулятор отпуска тепла пропусками за счет подачи воды на отопление часть времени (периода) с высоким давлением, а оставшуюся часть с низким. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (1вход) + 2ТС 50М	17`340 Р
ПР3222060.0.516	МИНИТЕРМ 300.0.516	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала и постоянного тока (5 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. 16 участков программного задатчика. Возможность подключения до 32 регуляторов в кольце интерфейсной связи к ПК Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	по запросу

МИНИТЕРМ 300.2 [group]	МИНИТЕРМ 300.2 [group]	МИНИТЕРМ 300.2.x - регуляторы температуры для работы с термометрами сопротивления	по запросу
ПР3222060-04	МИНИТЕРМ 300.21	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	13`680 Р
ПР3222060-04.21В	МИНИТЕРМ 300.21-В	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	19`944 Р
ПР3222060.0.102	МИНИТЕРМ 300.2.102	Регулятор температуры для работы с 3-мя термометрами сопротивления 50П, 50М и 3-мя датчиками унифицированного сигнала 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА постоянного тока. Коррекция показаний ТС. Без программного задатчика.	по запросу
ПР3222060.0.104	МИНИТЕРМ 300.2.104	Регулятор для производства железобетонных изделий. Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Дискретные выходы управляют дополнительным оборудованием. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (2ТС)	по запросу
ПР3222060-01.2.130	МИНИТЕРМ 300.2.130	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. 16 участков программного задатчика. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.132	МИНИТЕРМ 300.2.132	Регулирование для копчения пищевых продуктов. Регулирование температуры продукта или в камере копчения. Индикация второй температуры. Периодическое орошение продукта. Закон двухпозиционный. Три ступени программного задатчика. Тип датчиков: 50М (2ТС)	по запросу
ПР3222060-01.2.133	МИНИТЕРМ 300.2.133	Регулятор для дезинфекционных камер в медицине. Двухпозиционное регулирование температуры в течение заданного времени. Индикация временных интервалов (нагрев режим, финиш). Тип датчика: 50М, 50П, 100М, 100П (1ТС)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.140	МИНИТЕРМ 300.2.140	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Программный задатчик содержит программатор с сигнализацией окончания программы. Сигнализация предельных отклонений одним дискретным выходом. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.151	МИНИТЕРМ 300.2.151	Регулятор для сушки древесины. Особенности программного задатчика: циклическая программа с управлением вакуумным насосом. Тип датчика: 50М, 100М (1ТС)	по запросу
ПР3222060-01.2.154	МИНИТЕРМ 300.2.154	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. 16 горизонтальных участков программного задатчика. Переход на следующую площадку по импульсу 10мс. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	по запросу
ПР3222060-01.2.161	МИНИТЕРМ 300.2.161	Регулятор для систем отопления. Регулирование разности температур прямой и обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Управление насосами отопления (основной и резервный). Ограничение расхода. При превышении расхода включаются насосы и снижается задание разности температур. Датчики прямой и обратной воды подключаются по двухпроводной схеме. Тип датчиков: 50М (3ТС) + 1 вход 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (датчик расхода), 1 контактный датчик перепада давления.	19`464 Р
ПР3222060-06	МИНИТЕРМ 300.2.163	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением температуры обратной воды (от превышения) относительно второго графика. Управление насосами отопления (основной и резервный). Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик перепада давления.	19`464 Р

ПР3222060-01.2.164	МИНИТЕРМ 300.2.164	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Ограничение расхода. При превышении расхода снижается задание. Управление насосами отопления (основной и резервный). Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС) + 1 вход 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (датчик расхода), 1 контактный датчик перепада давления	17`340 Р
ПР3222060-01.2.165	МИНИТЕРМ 300.2.165	Регулятор для систем отопления. Регулирование разности температур прямой и обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Управление насосами отопления (основной и резервный). Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик перепада давления	19`464 Р
ПР3222060-07	МИНИТЕРМ 300.2.166	Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Управление насосами ГВС (основной и резервный). Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (1ТС), 1 контактный датчик перепада давления	17`340 Р
ПР3222060-01.2.167	МИНИТЕРМ 300.2.167	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры воды на отопление в зависимости от температуры прямой воды из теплосети или регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры прямой воды. Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.167ДП	МИНИТЕРМ 300.2.167-ДП	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры воды на отопление в зависимости от температуры прямой воды из теплосети или регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры прямой воды. Индикация положения исполнительного механизма. Возможность подключения датчиков к внутреннему источнику. Тип датчиков: 50М (2ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	по запросу
ПР3222060-01.2.168	МИНИТЕРМ 300.2.168	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Управление насосами отопления (основной и резервный). Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС), 1 контактный датчик перепада давления	17`340 Р
ПР3222060-01.2.169	МИНИТЕРМ 300.2.169	Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Ограничение температуры обратной воды: при превышении температуры обратной воды регулирование переключается на поддержание температуры обратной воды. Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.169ДП	МИНИТЕРМ 300.2.169 ДП	Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Ограничение температуры обратной воды: при превышении температуры обратной воды регулирование переключается на поддержание температуры обратной воды. Индикация положения исполнительного механизма. Возможность подключения датчиков к внутреннему источнику. Тип датчиков: 50М (2ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	по запросу
ПР3222060-01.2.171	МИНИТЕРМ 300.2.171	Регулятор общекотельный для систем отопления и ГВС. Управления 4-мя водогрейными котлами с поочередным включением котлов по индивидуальной уставке. Тип датчиков: 50М, 100М (ГВС - 1ТС, Отопление - 2ТС)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.173	МИНИТЕРМ 300.2.173	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.73 Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха. Коррекция по температуре в 1-му датчику в помещении (для усреднения температур). Тип датчиков: 50М (3ТС, из них 1ТС в помещении)	17`340 Р

ПР3222060-01.2.173П2	МИНИТЕРМ 300.2.173-П2	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.73-П2 Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха. Коррекция по температуре в двум датчикам в помещении (для усреднения температур). Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении).	по запросу
ПР3222060-01.2.173П4	МИНИТЕРМ 300.2.173-П4	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.73-П4 Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха. Коррекция по температуре в 4-м датчикам в помещении (для усреднения температур). Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении).	по запросу
ПР3222060-01.2.174	МИНИТЕРМ 300.2.174	Заменяется версией МИНИТЕРМ 300.2.184 или 300.2.178 Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для системы ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Сигнализация перегрева и недогрева по отклонению. Тип датчиков: 50М, 100М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.174ДП	МИНИТЕРМ 300.2.174-ДП	Заменяется версией МИНИТЕРМ 300.2.184-ДП или 300.2.178-ДП Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для системы ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Сигнализация перегрева и недогрева по отклонению. Возможность подключения датчиков к внутреннему источнику. Тип датчиков: 50М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	по запросу
ПР3222060-01.2.175	МИНИТЕРМ 300.2.175	Заменяется версией МИНИТЕРМ 300.2.165 Регулятор для систем отопления. Регулирование разности температур прямой и обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Тип датчиков: 50М (ЗТС).	19`464 Р
ПР3222060-01.2.176	МИНИТЕРМ 300.2.176	Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для систем ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Сигнализация перегрева и недогрева по температуре. Тип датчиков: 50М, 100М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), 1 датчик положения ИМ	17`340 Р
ПР3222060-01.2.178	МИНИТЕРМ 300.2.178	Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для систем ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Учет времени люфта при смене направления движения клапана. Автоматическая процедура определения времени люфта. Тип датчиков: 50М, 100М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), 1 датчик положения ИМ	17`340 Р
ПР3222060-01.2.178ДП	МИНИТЕРМ 300.2.178 ДП	Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для систем ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Учет времени люфта при смене направления движения клапана. Автоматическая процедура определения времени люфта. Возможность подключения датчиков к внутреннему источнику. Тип датчиков: 50М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), 1 датчик положения ИМ	по запросу

ПР3222060-01.2.184	МИНИТЕРМ 300.2.184	Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для системы ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Сигнализация перегрева и недогрева по отклонению. Улучшенный график для систем отопления. Тип датчиков: 50М, 100М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), 1 датчик положения ИМ	17`340 Р
ПР3222060-01.2.184ДП	МИНИТЕРМ 300.2.184 ДП	Регулятор для систем отопления или ГВС (по выбору). Для системы отопления: регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха. Для системы ГВС: регулирование температуры горячей воды. Индикация положения исполнительного механизма. Сигнализация перегрева и недогрева по отклонению. Улучшенный график для систем отопления. Возможность подключения датчиков к внутреннему источнику. Тип датчиков: 50М (отопление - 2ТС, ГВС - 1ТС), 1 датчик положения ИМ	по запросу
ПР3222060-01.2.261	МИНИТЕРМ 300.2.261	Регулятор для сушки древесины с регулированием влажности (сухой, влажный). Этап прогрева и 10 участков программы. Тип датчиков: 50П (2ТС)	17`340 Р
ПР3222060-01.2.477	МИНИТЕРМ 300.2.477	Регулятор для приточной вентиляции горячих цехов. Регулирование температуры воздуха в помещении (в рабочей зоне) с коррекцией по температуре притока. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.477П2	МИНИТЕРМ 300.2.477-П2	Регулятор для приточной вентиляции горячих цехов. Регулирование температуры воздуха в помещении (в рабочей зоне) по 2-м датчикам (для усреднения температур) с коррекцией по температуре притока. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.477П4	МИНИТЕРМ 300.2.477-П4	Регулятор для приточной вентиляции горячих цехов. Регулирование температуры воздуха в помещении (в рабочей зоне) по 4-м датчикам (для усреднения температур) с коррекцией по температуре притока. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.479	МИНИТЕРМ 300.2.479	Регулятор для приточной вентиляции. Во выбору: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик давления воздуха	19`464 Р

ПР3222060-01.2.479П2	МИНИТЕРМ 300.2.479-П2	Регулятор для приточной вентиляции. Во выборе: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Возможность подключения 2-х датчиков температуры в помещении (для усреднения температур). Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.479П2В	МИНИТЕРМ 300.2.479-П2-В	Регулятор для приточной вентиляции. Во выборе: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Аналоговый выход (0)4-20мА. Возможность подключения 2-х датчиков температуры в помещении (для усреднения температур). Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.479П4	МИНИТЕРМ 300.2.479-П4	Регулятор для приточной вентиляции. Во выборе: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Возможность подключения 4-х датчиков температуры в помещении (для усреднения температур). Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.479П4В	МИНИТЕРМ 300.2.479-П4-В	Регулятор для приточной вентиляции. Во выборе: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Аналоговый выход (0)4-20мА. Возможность подключения 4-х датчиков температуры в помещении (для усреднения температур). Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ПР3222060-01.2.479В	МИНИТЕРМ 300.2.479-В	Регулятор для приточной вентиляции. Во выборе: регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха; управление воздушным отоплением (через аналоговый выход 0-5мА или 0-10В). Аналоговый выход (0)4-20мА. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
МИНИТЕРМ 300.3.000 [group]	МИНИТЕРМ 300.3.000 [group]	МИНИТЕРМ 300.3.х - регуляторы температуры для работы с термopарами	по запросу

ПР3222060-05	МИНИТЕРМ 300.31	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термopами. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	13`680 Р
ПР3222060-05.31В	МИНИТЕРМ 300.31-В	Регулятор температуры для работы с термopами. Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	19`944 Р
ПР3222060-02.3.101	МИНИТЕРМ 300.3.101	Регулятор температуры для работы с термopами. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ЖК(Д)	по запросу
ПР3222060-02.3.103	МИНИТЕРМ 300.3.103	Регулятор температуры для работы с термopами. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(Р)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.106	МИНИТЕРМ 300.3.106	Регулятор температуры для работы с термopами. Сигнализация недогрева по абсолютному значению температуры и перегрева по отклонению температуры от задания. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.107	МИНИТЕРМ 300.3.107	Регулятор температуры для работы с термopами. Расширенный диапазон (в 40 раз, относительно базовой версии) отношения времени дифференцирования к времени интегрирования. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.108	МИНИТЕРМ 300.3.108	Регулятор температуры для работы с термopами. 8 участков программы. Тип датчиков: ВР(А)-1, ПП(С), ПР(В)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.109	МИНИТЕРМ 300.3.109	Регулятор температуры для работы с термopами. Программа пускается в ручном режиме и содержит один участок линейного возрастания аналогового выхода от текущего до заданного значения (используется при производстве алмазов). Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.110	МИНИТЕРМ 300.3.110	Регулятор температуры для работы с термopами. Переход в ручной режим при перегреве или недогреве, или при разомкнутом дискретном входе. Возврат в автоматический режим с помощью кнопки. Пуск и останов программного задатчика замыканием и размыканием другого дискретного входа. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.116	МИНИТЕРМ 300.3.116	Регулятор температуры для работы с термopами. 16 участков программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.117	МИНИТЕРМ 300.3.117	Регулятор температуры для работы с термopами. 16 участков программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ВР(А)-1	17`340 Р
ПР3222060-02.3.134	МИНИТЕРМ 300.3.134	Регулятор температуры для работы с термopами. 4 независимых программных задатчиков по 9 участков каждый. Переключение программного задатчика с помощью внешних кнопок. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.143	МИНИТЕРМ 300.3.143	Регулятор для управления термостатами высокого давления. Автоматическое переключение на резервную термopу с сигнализацией дискретным выходом. Программный задатчик с 7-ю участками, с сигнализацией перехода к следующему участку. Дискретная автонастройка параметров регулятора. Сигнализация предельной температуры или разности температур. Регулятор только с аналоговым выходом. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ВР(А)-1 (2 входа), 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (1 вход для датчика давления)	17`340 Р
ПР3222060-02.3.180	МИНИТЕРМ 300.3.180	Регулятор температуры для работы с термopами. Аналоговые выходы 0-5мА и ШИМ. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	14`450 Р

ПР3222060-02.3.190	МИНИТЕРМ 300.3.190	Регулятор только с аналоговым выходом. 6 участков программного задатчика. Диапазон задания - от 0 до 2500 °С. Выходной сигнал ограничивается только на 1-ом участке программы. Сигнализация окончания программы с помощью дискретного выхода. 2-ой дискретный выход для сигнализации достижения заданной температуры уставки. При достижении задания уставки задатчик останавливается. Тип датчиков: ХА(К), ХК(L), ВР(А-1)	по запросу
ПР3222060-02.3.191	МИНИТЕРМ 300.3.191	Регулятор только с аналоговым выходом. 6 участков программного задатчика. Диапазон задания - от 0 до 2500 °С. Выходной сигнал ограничивается только на 1-ом участке программы. Сигнализация окончания программы с помощью дискретного выхода. 2-ой дискретный выход для сигнализации достижения заданной температуры уставки. При достижении заданной температурой уставки задатчик продолжает идти. Тип датчиков: ХА(К), ХК(L), ВР(А-1)	17`340 P
ПР3222060-02.3.244	МИНИТЕРМ 300.3.244	Регулятор для автоматизации установки спекания магнитов. Подключение основной и резервной термопар. Аналоговый выход. 8 участков программного задатчика. Останов программы: по сигналу вакуума, при температуре выше уставки. Продолжение программы, пуск, сброс - дискретными входами. Тип датчиков: ПП(S), ВР(А-1) (2 входа)	17`340 P
<b>МИНИТЕРМ 400</b>			
Многофункциональный регулятор с жесткозапрограммированной структурой.			
МИНИТЕРМ 400.0.00 group	МИНИТЕРМ 400.0.00 group	МИНИТЕРМ 400.00.x - регуляторы давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока	по запросу
ГЕ3222098	МИНИТЕРМ 400.00	Базовая модификация. Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Без программного задатчика. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	17`016 P
ГЕ3222107	МИНИТЕРМ 400.00 СИ	Средство измерения. Базовая модификация. Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Без программного задатчика. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	20`436 P
ГЕ3222098.00В	МИНИТЕРМ 400.00-В	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Аналоговый выход 4-20мА. Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Без программного задатчика. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	23`040 P
ГЕ3222098.00.03	МИНИТЕРМ 400.00.03	Регулятор соотношения Топливо-Воздух. Соотношение представляется по трем точкам режимной карты. 2 основных входа и 4 дополнительных для коррекции задания. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	20`520 P
ГЕ3222098.00.04	МИНИТЕРМ 400.00.04	Регулятор соотношения Топливо-Воздух. Соотношение представляется по трем точкам режимной карты. 2 основных входа и 4 дополнительных для коррекции задания. Защита от погасания котла (компараторы минимальных расходов топлива и воздуха). Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	20`520 P
ГЕ3222098.00.04В	МИНИТЕРМ 400.00.04-В	Регулятор соотношения Топливо-Воздух. Соотношение представляется по трем точкам режимной карты. 2 основных входа и 4 дополнительных для коррекции задания. Защита от погасания котла (компараторы минимальных расходов топлива и воздуха). Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	26`544 P



ГЕ3222098.00.05	МИНИТЕРМ 400.00.05	Регулятор для автоматизации процесса горения с кислородомером. Коррекция задания по специальному нелинейному графику (4 участка). 4 входа для коррекции задания. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	по запросу
ГЕ3222098.00.07	МИНИТЕРМ 400.00.07	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Без программного задатчика. Компараторы по минимальному и по максимальному значениям регулируемого параметра. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	20`520 Р
ГЕ3222098-15	МИНИТЕРМ 400.04	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. 24 участка программного задатчика. Наличие режима установки заводской настройки. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	18`396 Р
ГЕ3222098-15В	МИНИТЕРМ 400.04-В	Регулятор давления, расхода, уровня и т.д. при работе с датчиками унифицированного сигнала постоянного тока (6 входов). Индикация технологических параметров в выбранных на объекте физических единицах. Аналоговый выход 4-20мА. 24 участка программного задатчика. Наличие режима установки заводской настройки. Тип датчиков: 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА	по запросу
ГЕ3222098-15.93	МИНИТЕРМ 400.04.93	Регулятор для автоматизации автоклавов при производстве силикатного кирпича. Регулирование давления в автоклаве согласно с временной программой. 8 участков программы Защита от превышения давления в автоклаве. Защита от понижения давления в магистрали подачи пара. Дискретная настройка динамических параметров регулятора в зависимости от номера участка программы. Режим установки заводских настроек. Тип датчиков: датчик давления 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (2 входа), 50М, 100М (1ТС), датчик положения ИМ (1 вход)	по запросу
МИНИТЕРМ 400.19.00 group	МИНИТЕРМ 400.19.00 group	МИНИТЕРМ 400.2х.х - регуляторы температуры для работы с термометрами сопротивления	по запросу
ГЕ3222098-01	МИНИТЕРМ 400.20	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Без программного задатчика. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	17`016 Р
ГЕ3222098-01.20В	МИНИТЕРМ 400.20-В	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Без программного задатчика. Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	23`040 Р
ГЕ3222098-01.20.01	МИНИТЕРМ 400.20.01	Регулятор для работы с 3-мя термометрами сопротивления 50П, 50М (подключение по двухпроводной схеме) и 3-мя датчиками унифицированного сигнала 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА постоянного тока. Коррекция показаний ТС. Регулирование по выбору: по температуре ТС1 либо по сигналу постоянного тока. Без программного задатчика.	по запросу
ГЕ3222098-01.20.02	МИНИТЕРМ 400.20.02	Регулятор температуры с контролем влажности. Регулирование температуры по "сухому" термометру с индикацией температуры "влажного" термометра и психрометрической разности температур. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС)	20`520 Р

ГЕ3222098-01.20.04	МИНИТЕРМ 400.20.04	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Компараторы по минимальному и по максимальному значениям регулируемой температуры. Без программного задатчика. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	20`520 P
ГЕ3222098-01.20.10	МИНИТЕРМ 400.20.10	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. Максимальная измеряемая температура - 350°C. Без программного задатчика. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	22`224 P
ГЕ3222098-01.20.32	МИНИТЕРМ 400.20.32	Регулятор для дезинфекционных камер в медицине. Двухпозиционное регулирование температуры в течение заданного времени. Индикация режимов работы: нагрев, дезинфекция, финиш. Тип датчиков: 50П, 100П (1ТС)	20`520 P
ГЕ3222098-01.20.33	МИНИТЕРМ 400.20.33	Регулятор для управления стерилизатором паровым типа ВК-75 (в медицине). Двухпозиционное регулирование температуры в камере стерилизации в течение заданного времени. Управление процессами сброса воды в канализацию, подачи воды для охлаждения конденсата и подачи воздуха для выравнивания давления в камер стерилизации. Тип датчиков: 50П, 100П (1ТС)	по запросу
ГЕ3222098-01.20.34	МИНИТЕРМ 400.20.34	Регулятор для управления стерилизатором паровым типа ГК-100 (в медицине). Двухпозиционное регулирование температуры в камере стерилизации в течение заданного времени. Управление процессами сброса воды в канализацию, подачи воды для охлаждения конденсата и подачи воздуха для выравнивания давления в камер стерилизации. Тип датчиков: 50П, 100П (1ТС)	20`520 P
ГЕ3222098-06	МИНИТЕРМ 400.21	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. С программным задатчиком. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	17`016 P
ГЕ3222098-06.21В	МИНИТЕРМ 400.21-В	Регулятор температуры для работы с термометрами сопротивления. С программным задатчиком. Аналоговый выход 4-20мА. Тип датчиков: 50П, 50М, 100П, 100М (ЗТС)	23`040 P
ГЕ3222098-06.21.24	МИНИТЕРМ 400.21.24	Регулятор для производства керамики. Регулирование психрометрической разности температур "сухого" и "влажного" термометра. 24 участка программного задатчика. Программные "путевые" выключатели общие для всей программы. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС) 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (2 входа)	по запросу
ГЕ3222098-06.21.25	МИНИТЕРМ 400.21.25	Регулятор для производства керамики. Регулирование психрометрической разности температур "сухого" и "влажного" термометра. 24 участка программного задатчика. Программные "путевые" выключатели индивидуальные для каждого участка программы. Тип датчиков: 50М, 50П, 100М, 100П (2ТС) 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (2 входа)	по запросу
ГЕ3222098-07.22.62	МИНИТЕРМ 400.22.62	Регулятор для систем отопления. По выбору: Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением (от превышения) температуры обратной воды относительно 2-го графика; Регулирование разности прямой и обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Выход (по выбору): импульсный для управления клапаном или аналоговый 0-5мА / 0-10В. Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (ЗТС)	22`224 P

ГЕ3222098-12	МИНИТЕРМ 400.22.63	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.63 или 400.25.71 Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением (от превышения) температуры обратной воды относительно 2-го графика. Управление насосами отопления (основной и резервный). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик перепада давления	18`396 Р
ГЕ3222098-13	МИНИТЕРМ 400.22.66	Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Управление насосами ГВС (основной и резервный). Снижение задания ночью. Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (1ТС), 1 датчик положения ИМ, 1 контактный датчик перепада давления	18`396 Р
ГЕ3222098-07.22.70	МИНИТЕРМ 400.22.70	Два регулятора для систем отопления. 1-й регулятор регулирует температуру теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха (выход по выбору: импульсный или аналоговый 0-5мА, 0-10В). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. 2-й регулятор давления (перепада давления) с импульсным выходом. Индикация положения исполнительного механизма (по выбору: на канале температуры или давления). Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС), 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА, 1 датчик давления или перепада давления, 1 датчик положения ИМ	20`520 Р
ГЕ3222098-07.22.71	МИНИТЕРМ 400.22.71	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.71 Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением (от превышения) температуры обратной воды относительно 2-го графика. Периодическая смена насосов отопления (основной и резервный). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик перепада давления	22`224 Р
ГЕ3222098-07.22.72	МИНИТЕРМ 400.22.72	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Снижение задания ночью и натоп утром, с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик давления воздуха	22`224 Р
ГЕ3222098-07.22.72П2	МИНИТЕРМ 400.22.72-П2	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении) с использованием 2-х датчиков (для усреднения температуры); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Снижение задания ночью и натоп утром, с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу

ГЕ3222098-07.22.72П4	МИНИТЕРМ 400.22.72-П4	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении) с использованием 4-х датчиков (для усреднения температуры); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Снижение задания ночью и натоп утром, с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ГЕ3222098-07.22.74ГВС	МИНИТЕРМ 400.22.74 (ГВС)	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.66 или 400.22.66 Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Снижение задания ночью. Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (1ТС), 1 датчик положения ИМ	20`520 P
ГЕ3222098-07.22.74отоп л	МИНИТЕРМ 400.22.74 (отопление)	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.63Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха (ПИД регулятор). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Индикация положения исполнительного механизма. Тип датчиков: 50М, 100М (2ТС), 1 датчик положения ИМ	20`520 P
ГЕ3222098-07.22.77	МИНИТЕРМ 400.22.77	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя в зависимости от температуры наружного воздуха (трехпозиционный регулятор). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М, 100М, 50П, 100П (2ТС)	20`520 P
ГЕ3222098-07.22.79	МИНИТЕРМ 400.22.79	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.79Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Возможность автоматического пуска утром и остановка вечером. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик давления воздуха.	18`396 P
ГЕ3222098-07.22.83	МИНИТЕРМ 400.22.83	Заменяется версией МИНИТЕРМ 400.25.71Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением (от превышения) температуры обратной воды относительно 2-го графика. Управление насосами отопления (основной и резервный). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Имеются особенности в работе ограничения температуры обратной воды. Тип датчиков: 50М (3ТС), 1 контактный датчик перепада давления	22`224 P
ГЕ3222098-07.22.84	МИНИТЕРМ 400.22.84	Регулятор для систем отопления. Регулирование подающей воды на отопление в зависимости от температуры наружного воздуха: если выше уставки, то по отопительному графику; если ниже уставки, то по температуре воды из теплосети. Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Тип датчиков: 50М (3ТС)	22`224 P
ГЕ3222098-14.25.40	МИНИТЕРМ 400.25.40	Регулятор для автоматизации теплиц. Регулирование температуры подаваемой для обогрева воды в зависимости от температуры наружного воздуха с коррекцией по температуре воздуха в теплице. Снижение задания в ночные часы, с учетом времени восхода и захода солнца на широте Кисловодска. Режим установки заводских параметров. Тип датчика: 50М (3ТС)	по запросу
ГЕ3222098-14.25.41	МИНИТЕРМ 400.25.41		по запросу

ГЕ3222098-17	МИНИТЕРМ 400.25.63	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры прямой воды в зависимости от температуры наружного воздуха с ограничением (от превышения) температуры обратной воды относительно 2-го графика. Управление насосами отопления (основной и резервный). Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Режим установки заводских параметров. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик перепада давления	18`396 Р
ГЕ3222098-18	МИНИТЕРМ 400.25.66	Регулятор для систем ГВС. Регулирование температуры горячей воды. Управление насосами ГВС (основной и резервный). Снижение задания ночью. Индикация положения 2-х исполнительных механизмов (например, в системе ГВС и отопления). Индикация технологического параметра в выбранных на объекте физических единицах. Индикация входного сигнала в %. Режим установки заводских параметров. Тип датчиков: 50М, 100М (1ТС), 2 датчика положения ИМ, 0-50мВ, 0-5мА, 0(4)-20мА, 0-10В (2 входа)	18`396 Р
ГЕ3222098-16	МИНИТЕРМ 400.25.73	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха с коррекцией по температуре в помещении. Управление насосами (основной и резервный). Смена насосов с заданным периодом, либо периодическая прокрутка резервного насоса. Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Режим установки параметров заводской настройки. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик перепада давления	18`396 Р
ГЕ3222098-16.25.73П2	МИНИТЕРМ 400.25.73-П2	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха с коррекцией по температуре в помещении по 2-м датчикам (для усреднения температур). Управление насосами (основной и резервный). Смена насосов с заданным периодом, либо периодическая прокрутка резервного насоса. Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Режим установки параметров заводской настройки. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик перепада давления	по запросу
ГЕ3222098-16.25.73П4	МИНИТЕРМ 400.25.73-П4	Регулятор для систем отопления. Регулирование температуры теплоносителя по температуре наружного воздуха с коррекцией по температуре в помещении по 4-м датчикам (для усреднения температур). Управление насосами (основной и резервный). Смена насосов с заданным периодом, либо периодическая прокрутка резервного насоса. Снижение задания ночью и натоп утром с учетом выходных дней. Режим установки параметров заводской настройки. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 4ТС в помещении), 1 контактный датчик перепада давления	по запросу
ГЕ3222098-14	МИНИТЕРМ 400.25.79	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Возможность автоматического пуска утром и останова вечером. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Режим установки заводских параметров. Тестовый режим. Возможность автоматического пуска после устранения причин некоторых отказов. Тип датчиков: 50М (ЗТС), 1 контактный датчик давления воздуха.	18`396 Р

ГЕ3222098-14.25.79П2	МИНИТЕРМ 400.25.79-П2	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении) с использованием 2-х датчиков (для усреднения температур); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Возможность автоматического пуска утром и останова вечером. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Режим установки заводских параметров. Тестовый режим. Возможность автоматического пуска после устранения причин некоторых отказов. Тип датчиков: 50М (4ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
ГЕ3222098-14.25.79П4	МИНИТЕРМ 400.25.79-П4	Регулятор для приточной вентиляции. По выбору: Регулирование температуры приточного воздуха (или в помещении) с использованием 4-х датчиков (для усреднения температур); Регулирование температуры обратной воды в зависимости от температуры наружного воздуха. Возможность автоматического пуска утром и останова вечером. Защита от замораживания (зимой). Переключение режима зима/лето. Управление вентилятором и заслонкой. Электроподогрев заслонки. Режим установки заводских параметров. Тестовый режим. Возможность автоматического пуска после устранения причин некоторых отказов. Тип датчиков: 50М (6ТС, из них 2ТС в помещении), 1 контактный датчик давления воздуха	по запросу
МИНИТЕРМ 400.29 group	МИНИТЕРМ 400.29 group	МИНИТЕРМ 400.3х.х - регуляторы температуры для работы с термопарами	по запросу
ГЕ3222098-02	МИНИТЕРМ 400.30	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термопарами. Без программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`016 P
ГЕ3222098-02.30В	МИНИТЕРМ 400.30-В	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термопарами. Без программного задатчика. Аналоговый выход 4-20МА. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	23`040 P
ГЕ3222107-02	МИНИТЕРМ 400.30 СИ	Средство измерения. Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термопарами. Без программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	20`436 P
ГЕ3222098-08	МИНИТЕРМ 400.31	Базовая модификация. Регулятор температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	17`016 P
ГЕ3222107-08	МИНИТЕРМ 400.31 СИ	Средство измерения. Базовая модификация регулятора температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	20`436 P
ГЕ3222098-08.31В	МИНИТЕРМ 400.31-В	Базовая модификация регулятора температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Аналоговый выход 4-20МА. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	23`040 P
ГЕ3222098-08.31.01	МИНИТЕРМ 400.31.01	Регулятор температуры для работы с термопарами. Без программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ЖК(Ж)	по запросу
ГЕ3222098-08.31.02	МИНИТЕРМ 400.31.02	Регулятор температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Дополнительная термопара. Отображение разности температур основной и дополнительной термопары. Тип датчиков: ХА(К), ПР(В), ВР(А)-1	20`520 P
ГЕ3222098-08.31.11	МИНИТЕРМ 400.31.11	Регулятор температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Подключение дополнительной термопары той же градуировки, что и основная. Дополнительная термопара используется как информационная или для коррекции задания. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	20`520 P

ГЕ3222098-08.31.15	МИНИТЕРМ 400.31.15		20`520 P
ГЕ3222098-08.31.16	МИНИТЕРМ 400.31.16	Регулятор температуры для работы с термопарами. 16 участков программного задатчика. Тип датчиков: ХА(К), ПР(В), ВР(А)-1	20`520 P
ГЕ3222098-08.31.17	МИНИТЕРМ 400.31.17	Регулятор температуры для работы с термопарами. 16 участков программного задатчика. Регулятор только с аналоговым выходом. Переключение на резервную термопару при обрыве основной с сигнализацией. Останов программы при перегреве, недогреве и превышении уставки на дополнительном входе. Тип датчиков: ХА(К), ПР(В), ВР(А)-1 + 0-50мВ, 0-10В, 0-5мА, 0(4)-20мА (2 входа)	20`520 P
ГЕ3222098-08.31.18	МИНИТЕРМ 400.31.18		20`520 P
ГЕ3222098-08.31.21	МИНИТЕРМ 400.31.21		20`520 P
ГЕ3222098-08.31.80	МИНИТЕРМ 400.31.80	Регулятор температуры для работы с термопарами. С программным задатчиком. Аналоговые выходы 0-5мА и ШИМ. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ПП(С)	20`520 P
ГЕ3222098-034.43	МИНИТЕРМ 400.34.43	Регулятор температуры для работы с 2-мя термопарами (основная и резервная). Переключение на резервную термопару при обрыве основной. Использование резервной термопары как независимой. 8 конфигурируемых компаратора: 4 по верхнему уровню, 4 - по нижнему. Входы компараторов соединяются с любым из 5 входов регулятора, выходы - с любым из 4-х выходов регулятора. Регулятор только аналоговый. Тип датчиков: ХА(К), ХК(Л), ВР(А)-1 (2 входа). 3 дополнительных входа по выбору: термопара, унифицированный сигнал, сигнал "контакт-обрыв".	20`520 P
<b>МИНИТЕРМ 450</b>			
Многофункциональный регулятор с жесткозапрограммированной структурой. Питание ~220В. Максимальное количество аналоговых входов - 6. Индикатор - 2 строки по 4 символа. Программный задатчик с возможностью непосредственного управления однофазными электрическими исполнительными механизмами, либо электронагревателями через внешний оптосимистор.			
ГЕ3222102	МИНИТЕРМ 450.00.0	6 аналоговых входов для датчиков 0-5мА, 0(4)-20мА, 0-50мВ, 0-10В постоянного тока. 1 импульсный выход (два "сухих" ключа на ~380В; 0.35А). 1 аналоговый выход 0-5мА. Без программного задатчика	26`460 P
ГЕ3222102-02	МИНИТЕРМ 450.21.1	3, 2 или 1 аналоговых входа для термометров сопротивления 50П, 50М, 100П, 100М. Возможно подключение 2-х датчиков постоянного тока вместо третьего ТС или 4-х вместо второго и третьего ТС. 1 импульсный выход (два "сухих" ключа на ~380В, 0.35А). 24 участка программного задатчика	по запросу
ГЕ3222102-05	МИНИТЕРМ 450.31.1	1 аналоговый вход для термопары: ХА(К), ХК(Л), ПП(С) или ВР(А)-1. 3 аналоговых входа для датчиков постоянного тока. 1 импульсный выход (два "сухих" ключа на ~380В, 0.35А). 24 участка программного задатчика	26`460 P
ГЕ3222102-06	МИНИТЕРМ 450.31.2	1 аналоговый вход для термопары: ХА(К), ХК(Л), ПП(С) или ВР(А)-1. 3 аналоговых входа для датчиков постоянного тока. 1 ШИМ выход ("сухой" ключ на 48В, 0.15А постоянного тока). 1 аналоговый выход 0-5мА. 24 участка программного задатчика	26`460 P
<b>МИНИТЕРМ У2</b>			
Прибор на базе регулятора МИНИТЕРМ 300. Дополнительно включает в себя тиристорный усилитель мощности для управления однофазным двигателем исполнительного механизма, три силовых реле, станцию ручного управления исполнительным механизмом со стрелочным индикатором положения.			
ГЕ3222096	МИНИТЕРМ 0-У.2	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 300.01 Аналоговые входы: 5 для работы с датчиками 0-5, 0(4)-20мА, 0-50мВ, 0-10В постоянного тока	30`936 P
ГЕ3222096-01	МИНИТЕРМ 2-У.2	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 300.21 Аналоговые входы: 1 или 2 для работы с термометрами сопротивления 50П, 50М, 100П, 100М; 1 для работы с датчиками постоянного тока	30`936 P

ГЕ3222096-02	МИНИТЕРМ 3-У.2	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 300.31 Аналоговые входы: 1 для работы с термопарой: ХА(К), ХК(Л), ПП(С); 2 для работы с датчиками постоянного тока	30`936 Р
<b>МИНИТЕРМ У4</b>			
Прибор на базе регулятора МИНИТЕРМ 400. Дополнительно включает в себя тиристорный усилитель мощности для управления однофазным двигателем исполнительного механизма, три силовых реле, станцию ручного управления исполнительным механизмом со стрелочным индикатором положения.			
ГЕ3222100	МИНИТЕРМ 0-У.4	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 400.00 Аналоговые входы: 6 для работы с датчиками 0-5, 0(4)-20мА, 0-50мВ, 0-10В постоянного тока	32`736 Р
ГЕ3222100-01	МИНИТЕРМ 2-У.4	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 400.21 Аналоговые входы: 3, 2 или 1 для работы с термометрами сопротивления 50П, 50М, 100П, 100М; 0, 2 или 4 для работы с датчиками постоянного тока	32`736 Р
ГЕ3222100-02	МИНИТЕРМ 3-У.4	Встроенный регулятор: МИНИТЕРМ 400.31 Аналоговые входы: 1 для работы с термопарой: ХА(К), ХК(Л), ПП(С); 3 для работы с датчиками постоянного тока	32`736 Р
<b>Приборы РС29М (комплекс КОНТУР2)</b>			
применяются в системах автоматизации объектов промышленной энергетики и теплоснабжения, а так же наиболее мощных энергетических установках.			
ГЕ3222023	РС29.0.12 М	Основные входы - до 5 унифицированных сигналов (из них 3 сигнала 0-5 мА). Указатель положения - реостатный или дифф-трансформаторный. Индикация - стрелочная.	40`056 Р
ГЕ3222024-01	РС29.1.42 М	Основные входы - до 3 сигналов $\pm 10$ мГн дифференциально-трансформаторных датчиков; до 2 унифицированных сигналов. Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - стрелочная.	47`148 Р
ГЕ3222023-01	РС29.0.42 М	Основные входы - до 4 унифицированных сигналов. Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - стрелочная.	35`412 Р
ГЕ3222023-02	РС29.0.43 М	Основные входы - до 4 унифицированных сигналов. Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - цифровая.	39`648 Р
ГЕ3222024	РС29.1.12 М	Основные входы - до 3 сигналов $\pm 10$ мГн дифференциально-трансформаторных датчиков; до 2 унифицированных сигналов. Указатель положения - реостатный или дифф-трансформаторный. Индикация - стрелочная.	47`148 Р
ГЕ3222024-02	РС29.1.43 М	Основные входы - до 3 сигналов $\pm 10$ мГн дифференциально-трансформаторных датчиков; до 2 унифицированных сигналов. Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - цифровая.	47`148 Р
ГЕ3222025-02	РС29.2.22 М	Основные входы - до 3 термометров сопротивления градуировок 50 М, 100 М, 23; до 2 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Индикация - стрелочная.	39`648 Р
ГЕ3222025-03	РС29.2.23 М	Основные входы - до 3 термометров сопротивления градуировок 50 М, 100 М, 23; до 2 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Индикация - цифровая.	37`776 Р
ГЕ3222025	РС29.2.32 М	Основные входы - до 3 термометров сопротивления градуировок 50 М, 100 М, 23; до 2 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и нелинейные преобразования. Индикация - стрелочная.	43`884 Р
ГЕ3222025-01	РС29.2.33 М	Основные входы - до 3 термометров сопротивления градуировок 50 М, 100 М, 23; до 2 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и нелинейные преобразования. Индикация - цифровая.	41`928 Р



ГЕ3222026	PC29.3.42 М	Основные входы - 1 вход для термопары ХК(L), ХА(K), ПП(S), ПР(B) по выбору; до 4 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - стрелочная.	33`948 Р
ГЕ3222026-01	PC29.3.43 М	Основные входы - 1 вход для термопары ХК(L), ХА(K), ПП(S), ПР(B) по выбору; до 4 унифицированных сигналов Указатель положения - реостатный. Аналого-релейное и динамические преобразования. Индикация - цифровая.	37`776 Р
<b>Блоки управления насосами БУН</b>			
для управления насосами систем отопления, горячего водоснабжения, подпитки, пожарными, дренажными и другими насосами.			
ГЕ2390035-01	БУН 02 М	позволяет автоматизировать управление двумя насосами (основным и резервным)	13`104 Р
ГЕ2390036-01	БУН 03 М	позволяет автоматизировать управление тремя насосами (основным, резервным и дополнительным).	13`104 Р
<b>Регулятор ПРОТЕРМ 100</b>			
для применения в системах прецизионного регулирования температуры, в том числе программного, в электротермии, при производстве полупроводниковых материалов, оптоволоконной техники, в процессе научных исследований и др. Основная отличительная особенность: высокая статическая и динамическая точность преобразования информации.			
ГЕ3222036-03	ПРОТЕРМ 100		58`788 Р
<b>Устройства управляющие РУНТ</b>			
для автоматизации ЦТП, ИТП и других объектов теплоснабжения. Осуществляет регулирование температур в системах отопления и горячего водоснабжения, управление основным и резервным насосами отопления, горячего водоснабжения, подпитки.			
ГЕ2390033-02	РУНТ 311	Встроенный регулятор отопления - МИНИТЕРМ 300.2.163. Встроенный тип усилителя - У300 Степень защиты: IP54	57`470 Р
ГЕ2390034-02	РУНТ 312	Встроенный регулятор ГВС - МИНИТЕРМ 300.2.166. Встроенный тип усилителя - У330.Р2 М Степень защиты: IP54	62`690 Р
ГЕ2390033-03	РУНТ 411	Встроенный регулятор отопления - МИНИТЕРМ 400.22.68. Встроенный тип усилителя - У300 Степень защиты: IP54	60`930 Р
ГЕ2390034-03	РУНТ 412	Встроенный регулятор ГВС - МИНИТЕРМ 400.20.66. Встроенный тип усилителя - У330.Р2 М Степень защиты: IP54	67`920 Р
<b>Устройства ВЕНТ 401</b>			
Устройство на базе регулятора МИНИТЕРМ 400, запрограммированного для управления установкой приточной вентиляции. Дополнительно включает усилитель мощности, элементы управления, коммутации и индикации			
ГЕ2390037-01	ВЕНТ 401.0	Управление клапаном, заслонкой и вентилятором Степень защиты: IP54	34`060 Р
ГЕ2390039-01	ВЕНТ 401.02	Управление клапаном, заслонкой (включая электропрогрев зимой), вентилятором. Переключение на резервный вентилятор при отказе основного. Степень защиты: IP54	44`510 Р
<b>Контроллер М620</b>			
для автоматизации установки приточной вентиляции и воздушного отопления различной конструкции и сложности			
ГЕ3222105-02	М620.79.1		40`100 Р
<b>Приборы ПРОТАР</b>			
для применения в автоматизированных системах управления и в локальных системах регулирования в различных отраслях промышленности. Приборы используются в схемах стабилизации технологических параметров, программного, каскадного, многосвязного регулирования с реализацией сложных алгоритмов обработки информации.			
ГЕ3222044	ПРОТАР 102		54`144 Р
ГЕ3222046	ПРОТАР 112		53`652 Р
ГЕ3222048	ПРОТАР 120		50`556 Р
ГЕ3222050	ПРОТАР 130		53`172 Р
<b>Приборы Ф34</b>			
для применения в схемах контроля пламени и автоматического розжига горелочных устройств и топочных камерах стационарных котлов и печей.			
ГЕ2334009	Ф34.2	Прибор для автоматического розжига горелочных устройств, контроль пламени по 2-м независимым каналам	28`584 Р

ГЕ2334010	Ф34.3	Прибор контроля пламени по трем независимым каналам	26`628 Р
<b>Фотодатчик низкочастотный ФДЧ</b>			
Предназначен для контроля наличия пламени горелочных устройств котлов и печей.			
ГЕ3358003	ФДЧ	Фотодатчик низкочастотный	9`612 Р
<b>Фотосигнализатор пламени ФСП1</b>			
Предназначен для контроля и сигнализации наличия пламени и управления розжигом горелочных устройств котлов и печей.			
ГЕ3358100	ФСП1.1	Замыкание контактов реле контроля пламени. Коммутационная способность контактов: для активной нагрузки - 0.05-0.1А, 6-220В переменного тока частотой 50-1000 Гц; для индуктивной нагрузки ( $\tau$ до 0,015с) - 0.1-0.3А, 6-30В постоянного тока.	11`484 Р
ГЕ3358100-03	ФСП1.2	Замыкание контактов реле контроля пламени. Коммутационная способность контактов: для активно-индуктивной нагрузки ( $\cos\phi$ более 0,3) - 0.001-0.25А, 6-220В постоянного тока; для активной нагрузки - 0.001-2А, 6-220В переменного тока.	13`596 Р
<b>Фотоэлектродный сигнализатор пламени ФЭСП-2.Р</b>			
Предназначен для контроля и сигнализации наличия пламени запальника и пламени горелки.			
ГЕ3358004-01	ФЭСП-2.Р	Фотоэлектродный сигнализатор пламени	17`664 Р
<b>Усилитель У10-15</b>			
Предназначен для управления мощностью электрической нагрузки в одно- и трехфазных цепях переменного тока за счет широтно-импульсной либо фазоимпульсной модуляции (ШИМ или ФИМ) от импульсных входных сигналов.			
ГЕ3035027	У10-15		8`952 Р
<b>Усилители У13</b>			
Предназначен для управления мощностью электрической нагрузки в одно- и трехфазных цепях переменного тока за счет либо фазоимпульсной модуляции (ФИМ) от аналоговых входных сигналов.			
ПР3035030-01	У13М	Аналоговые входы: 2 входа: 0-5мА, 0-20мА (по выбору) и 1 вход 0-10В постоянного тока	13`680 Р
ПР3035030-05	У13МП	Аналоговые входы: 2 входа: 0-5мА, 0-20мА (по выбору) и 1 вход 0-10В постоянного тока. С повышенной надежностью для эксплуатации в жестких условиях в непрерывном режиме	20`352 Р
ПР3035030	У13Н	Аналоговые входы: 2 входа: 0-5мА и 0-10В постоянного тока	13`680 Р
ПР3035030-04	У13НП	Аналоговые входы: 2 входа: 0-5мА и 0-10В постоянного тока. С повышенной надежностью для эксплуатации в жестких условиях в непрерывном режиме	20`352 Р
<b>Усилители У24 трехпозиционные</b>			
Предназначен для управления синхронными и асинхронными электродвигателями исполнительных механизмов постоянной скорости (МЭО, МЭОФ, КЗР) мощностью до 1.1 кВт.			
ГЕ2032003	У24.10	Пуск и торможение электродвигателем мощностью до 0.4 кВт.	26`220 Р
ГЕ2032003-02	У24.11	Периодическое или постоянное отключение электродвигателя исполнительного механизма при перегрузке по току. Сигнализация о перегрузке электродвигателя мощностью 0.12-0.4 кВт.	26`220 Р
ГЕ2032003-01	У24.20	Пуск и торможение электродвигателем мощностью до 1.1 кВт.	28`416 Р
ГЕ2032003-03	У24.21	Периодическое или постоянное отключение электродвигателя исполнительного механизма при перегрузке по току. Сигнализация о перегрузке электродвигателя мощностью 0.12-1.1 кВт. Общепромышленное исполнение.	28`416 Р
ГЕ2032003-33	У24.21 АЭС	Периодическое или постоянное отключение электродвигателя исполнительного механизма при перегрузке по току. Сигнализация о перегрузке электродвигателя мощностью 0.12-1.1 кВт. Атомное исполнение.	по запросу
<b>Усилитель У29.3М трехпозиционный</b>			
Предназначен для управления синхронными и асинхронными электродвигателями исполнительных механизмов постоянной скорости (МЭО, МЭОФ, КЗР) мощностью до 0.5 кВт.			
ГЕ3220001	У29.3М		13`512 Р
<b>Усилитель У300 трехпозиционный</b>			

Предназначен для управления синхронными и асинхронными электродвигателями исполнительных механизмов постоянной скорости (МЭО, МЭ ОФ, КЗР) мощностью до 0.5 кВт.			
ГЕ3220002	У300		11`640 P
<b>Усилитель У330 М трехпозиционный</b>			
Предназначен для управления синхронными и асинхронными электродвигателями исполнительных механизмов постоянной скорости (МЭО, МЭОФ, КЗР) мощностью до 0.09 кВт.			
ГЕ3220003	У330 М		8`304 P
ГЕ3220003-01	У330.Р2 М	Встроенные реле РП21 - 2.	9`684 P
<b>Источники питания П300</b>			
Предназначен для питания приборов (например, МИНИТЕРМ при отсутствии тиристорных усилителей мощности), а также для управления исполнительными устройствами через контакты встроенных в них реле.			
ПР3035032-01	П300.2	2 независимых канала питания. Ток нагрузки - не более 220 мА. Потребляемая мощность - 15ВА	6`108 P
ПР3035032	П300.4	4 независимых канала питания. Ток нагрузки - не более 220 мА. Потребляемая мощность - 30ВА	7`488 P
ПР3035032-03	П300.Р2	2 независимых канала питания. 2 встроенных реле РП21 для сигнализации блокировок. Ток нагрузки - не более 150 мА. Потребляемая мощность - 15ВА	8`220 P
ПР3035032-02	П300.Р3	1 или 2 независимых канала питания. 3 встроенных реле РП21 для сигнализации блокировок. Ток нагрузки - не более 150 мА. Потребляемая мощность - 15ВА	9`204 P
<b>Блок управления аналогового регулятора БУ12</b>			
Применяется в схемах автоматического регулирования различных технологических параметров в качестве блоков управления, а также вспомогательного устройства к регулирующим приборам.			
ГЕ2393000	БУ12	Блок управления аналогового регулятора	9`528 P
<b>Блок управления релейного регулятора БУ21</b>			
Применяется в схемах автоматического регулирования различных технологических параметров в качестве блоков управления, а также вспомогательного устройства к регулирующим приборам.			
ГЕ2393004	БУ21	Блок управления релейного регулятора	8`628 P
ГЕ2393004-30	БУ21 АЭС	Блок управления релейного регулятора. Атомное исполнение	по запросу
<b>Устройство задающее токовое ЗУ05</b>			
Применяется в схемах автоматического регулирования в качестве ручного токового задатчика.			
ГЕ2556006	ЗУ05	Задающее устройство токовое	6`600 P
ГЕ2556006-30	ЗУ05 АЭС	Задающее устройство токовое. Атомное исполнение	по запросу
<b>Устройство задающее потенциметрическое ЗУ11</b>			
для применения в схемах автоматического регулирования в качестве ручного потенциметрического задатчика к регулирующим приборам.			
ГЕ2390020	ЗУ11	Устройство задающее потенциметрическое	3`420 P
ГЕ2390020-30	ЗУ11 АЭС	Устройство задающее потенциметрическое. Атомное исполнение	по запросу
<b>Задающее устройство с цифровой индикацией ЗУ50</b>			
для применения в схемах автоматического регулирования в качестве выносного токового задатчика как вспомогательного блока к регулирующим приборам, в том числе и микропроцессорным.			
ГЕ2556010	ЗУ50	Задающее устройство с цифровой индикацией	16`116 P
ГЕ2556010-30	ЗУ50 АЭС	Задающее устройство с цифровой индикацией. Атомное исполнение	по запросу
<b>Устройства защитные В01</b>			
для защиты токовой цепи 0...5мА либо 0...20мА (4...20мА) от разрыва при отключении потребителей сигнала.			
ГЕ5289000	В01.001	Входное сопротивление защищаемого входа: для сигнала 0-5 мА - не более 250 Ом, для сигнала 0(4)-20 мА - не более 62.5 Ом.	648 P
ГЕ5289000-30	В01.002 АЭС	Входное сопротивление защищаемого входа: для сигнала 0-5 мА - не более 250 Ом, для сигнала 0(4)-20 мА - не более 62.5 Ом. Атомное исполнение.	по запросу
ГЕ5289000.101	В01.101	Входное сопротивление защищаемого входа: для сигнала 0-5мА - не более 500 Ом, для сигнала 0(4)-20мА - не более 125 Ом.	648 P
ГЕ5289000-30102	В01.102 АЭС	Входное сопротивление защищаемого входа: для сигнала 0-5мА - не более 500 Ом, для сигнала 0(4)-20мА - не более 125 Ом. Атомное исполнение.	по запросу
<b>Коробки холодных спаев КХС</b>			

применяются в схемах автоматического регулирования температуры и предназначены для компенсации температуры холодных спаев термоэлектрического преобразователя (термопары) по ГОСТ 6616-94.			
ГЕ5157020-02	КХС М	Термокомпенсационный элемент - медный резистор 54.3±0.1 Ом при 20°С Используется с регуляторами МИНИТЕРМ 300, МИНИТЕРМ 400 и МИНИТЕРМ 450	1`380 Р
ГЕ5157020	КХС МК	Термокомпенсационный элемент - медный резистор 51.1±0.3 Ом при 20°С. Используется с регуляторами РС29.3, с блоками комплекса КАСКАД 2.	1`140 Р
ГЕ5157020-04	КХС Т	Термокомпенсационный элемент - термистор 10 кОм при 25°С Используется с контроллерами "КОНТАР" МС8, МС12, МС5, МС6	1`140 Р
<b>Индикатор положения унифицированный ИПУ</b>			
Применяется в системах автоматического регулирования и выполняет функции определения положения рабочего органа исполнительного механизма (в процентах от его полного хода), снабженного потенциометрическим либо индуктивным датчиком перемещения.			
ГЕ2556008	ИПУ	Индикатор положения унифицированный	5`784 Р
ГЕ2556008-30	ИПУ АЭС	Индикатор положения унифицированный. Атомное исполнение	по запросу
<b>Устройства для подключения входных сигналов</b>			
ГЕ5157029-03	ВП05 М		564 Р
ГЕ5157029-05	ВП10 М		564 Р
ГЕ5157029-04	ВП20 М		564 Р
ГЕ5157025	ВТ05/2		564 Р
ГЕ5157025-01	ВТ20/2		564 Р