|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | № GID | Основные технические характеристики товара | ГОСТ, чертеж, ТУ, иной НД | Комплектность | Кол-во, шт | Гарантийный срок,не менее |
|  | Манометр показывающий МП3(6 кгс/см2) диам.100 мм | 80843 | Диаметр корпуса 100 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 6 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Рабочая температура:Окружающая среда не менее-60 …+60 °C;Измеряемая среда: до +150 °C;Степень защиты не хуже IP40;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение Радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ГОСТ 2405-88 У2 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 20 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр электроконтактный (с монтажными отверстиями) ДМ2010сг 0-6 МПа, диаметр 100 мм | 185586 | Диаметр корпуса 100 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 60 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Параметры сигнализирующего устройства – исполнение IV (два замыкающих контакта);Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее  -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Виброзащита L1 (от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм);Межповерочный интервал не менее 1 года. | ТУ 4212-040-00225590-2001 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 10 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр электроконтактный ДМ2010сг (с монтажными отверстиями) 0-0,25 МПа, диаметр 100 мм | 194211 | Диаметр корпуса 100 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 2,5 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Параметры сигнализирующего устройства – исполнение IV (два замыкающих контакта);Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Виброзащита L1 (от 5 до 35 Гц с амплитудой 0,35 мм);Межповерочный интервал не менее 1 года. | ТУ 4212-040-00225590-2002 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 5 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр электроконтактный ДМ2010сг 0-1,6 МПа, диаметр 100 мм | 194215 | Диаметр корпуса 100 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 16 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Параметры сигнализирующего устройства – исполнение IV (два замыкающих контакта);Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ТУ 4212-040-00225590-2003 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 3 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр электроконтактный ДМ2005сг 0-6 МПа, диаметр 160 мм | 80840 | Диаметр корпуса 160 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 60 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Параметры сигнализирующего устройства – исполнение IV (два замыкающих контакта);Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ТУ 4212-040-00225590-2004 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 5 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр электроконтактный ДМ2005сг 0-10 МПа, диаметр 160 мм | 194213 | Диаметр корпуса 160 мм;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 100 кгс/см2;Параметры сигнализирующего устройства – исполнение IV (два замыкающих контакта);Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 110% шкалы;Температура окружающей среды не менее -50 °C …+60 °C;Степень защиты не хуже IP53Климатическое исполнение: У2;Тип электроконтактного устройства прямые контакты;Фланец: задний;Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение: радиальное;Резьба присоединения: M20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ТУ 4212-040-00225590-2005 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 10 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр виброустойчивый (с монтажными отверстиями), -0,1…0,3 МПа, заполнение глицерин ПК-94; М20х1,5; Присоединение - эксцентрическое. Диаметр: 160 мм. | 958841 | Диаметр корпуса 160 ммНаполнение глицеринКласс точности не ниже 1,5 Диапазон измерений -1 ÷ 3 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 100% шкалы;Климатическое исполнение У1Температура окружающей среды не менее 0... +60 °С Температура измеряемой среды до +150 °С Степень защиты не хуже IP65 Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение - эксцентрично-торцевое со скобойШтуцер М20×1,5Межповерочный интервал не менее 1 года. | ГОСТ 2405-88 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 5 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр виброустойчивый, 0…0,4 МПа, заполнение глицерин ПК-94; М20х1,5; Присоединение - радиальное. Диаметр: 160 мм. | 958877 | Диаметр корпуса 160 мм;Наполнение глицерин;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 4 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 100% шкалы;Климатическое исполнение У1Температура окружающей среды не менее 0... +60 °С; Температура измеряемой среды до +150 °С; Степень защиты не хуже IP65; Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение радиальное;Штуцер М20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ГОСТ 2405-88 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 5 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Манометр виброустойчивый, 0…0,6 МПа, заполнение глицерин ПК-94; М20х1,5; Присоединение - радиальное. Диаметр: 160 мм. | 958882 | Диаметр корпуса 160 мм;Наполнение глицерин;Класс точности не ниже 1,5;Диапазон измерений 0 ÷ 6 кгс/см2;Единицы измерения на шкале манометра кгс/см2;Рабочие диапазоны:Постоянная нагрузка: ¾ шкалы;Переменная нагрузка: ⅔ шкалы;Кратковременная нагрузка: 100% шкалы;Климатическое исполнение У1;Температура окружающей среды не менее 0... +60 °С; Температура измеряемой среды до +150 °С; Степень защиты не хуже IP65; Циферблат: белый, шкала черного цвета;Стрелка: черного цвета;Присоединение радиальное;Штуцер М20×1,5;Межповерочный интервал не менее 1 года. | ГОСТ 2405-88 | Манометр; Паспорт;Свидетельство о первичной поверке;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию);Копия свидетельства об утверждении типа средств измерений (одно на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации на русском языке (одно на партию). | 5 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Разделитель мембранный В-VM113A | 959769 | Материал сильфона (мембраны): резина;Рабочий диапазон температур: -10...+200 °С;Рабочее давление до 160 кгс/см2;Рабочие среды: грязные или застывающие агрессивные;Типоразмер сильфона: средний;Диаметр: 46 мм;Материал корпуса: нержавеющая сталь;Материал крышки: нержавеющая сталь;Исполнение крышки: стандартное;Штуцер: М20×1,5. | ТУ 25-05.2343-78 | Разделитель мембранный;Паспорт;Заверенная копия декларации соответствия ТР ТС 032 (одна на партию). | 10 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |
|  | Напоромер НМ-100-У3,шкала от 0 до 2,5 кПа | 857067 | Диаметр корпуса 100 мм;Предел измерения 0 - 2,5 кПа;Класс точности не ниже: 1,5;Климатическое исполнение: У3;Способ подключения: резьбовое соединение М20×1,5. | ГОСТ 2405-88 | Датчик;Паспорт (для каждого СИ);Свидетельство о первичной поверке (для каждого СИ);Заверенная копия декларации соответствия поверки (одна на партию);Методика поверки (одна на партию);Руководство по эксплуатации (одно на партию). | 4 | 12 месяцев с даты приёмки по накладной на складе покупателя  |

**СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

|  |
| --- |
| Поставляемый товар должен быть новым, выпуска не ранее 2018 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц). |

**ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

|  |
| --- |
| Каждая единица товара должна иметь маркировку, прикрепляемую в виде накладных элементов (таблички, этикетки и т.д.), в соответствии с ГОСТ 26828-86 (Межгосударственный стандарт. Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка).Маркировка должна содержать сведения в соответствии с ГОСТ 14192-96 (Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов). |

**ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

|  |
| --- |
| Товар должен поставляться в упаковке предприятия-изготовителя или поставщика.Перед упаковыванием все обработанные, но неокрашенные поверхности изделий и комплектующих, кроме деталей из коррозионностойких сталей должны быть законсервированы на период их транспортирования и хранения по ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования»:* внутренние поверхности - вариант защиты ВЗ-0, вариант внутренней упаковки ВУ-9;
* остальные детали - вариант внутренней упаковки ВУ-1, вариант защиты ВЗ-4.

Документация, поставляемая с Товаром, должна быть обернута в полиэтиленовую плёнку по ГОСТ 10354-82 «Пленка полиэтиленовая. Технические условия» или ГОСТ 16272-79 «Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия» и упакована вместе с изделиями.Транспортная маркировка должна выполняться по ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».Маркировка должна полностью соответствовать данным, приведенным в товаросопроводительных документах. |