|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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 IP53  Климатическое 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 IP53  Климатическое 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 IP53  Климатическое 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 IP53  Климатическое 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 IP53  Климатическое 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 IP53  Климатическое 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 мм  Наполнение глицерин  Класс 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 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 - эксцентрично-торцевое со скобой  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…0,4 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 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 |
|  | 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. |