Российская Федерация ЗАО Научно-Производственная Компания «ТЕКО»

454018, г. Челябинск, ул. Кислицина д.100 тел./факс (351) 796-01-19, 796-01-18

E-mail: teko@teko-com.ru Internet: www.teko-com.ru

Датчик скорости ВТИЮ.7062

Паспорт Руководство по эксплуатации ВТИЮ.7062 ПС

Инв № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв № дубл. Подп. и дата

г. Челябинск 2014г.

В Н И В Н И В Н В В Н И В В Н И В В В В		
1986 1986		
Рабочий ток (гок нагрузия), 13, 14, не более Собственьий ток потребления, не более Диапазон рабочки напряжений питания, 10ит. Парамитры выходного сигнала. - напряжение высокого уровна выходного сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение участво напряжения - напряжение участво напряжения - напряжение высокого уровна выходного сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высокого собрания - напряжение высокого собрания - осторнан подпуска выходного сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высокого собрания - напряжение высокого сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высокого сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высокого сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высокого сигнальной выходного сигнала, U3.2; U4.2 - напряжение высо	ни).	
Рабочий ток (гок нагрузки), із, іч, не более Собственьий гок потребления, не более Собственний гок потребления, не более бы доваря диапазон рабочки напряжений илтания, Uлит. Параметры выходного сигнала: - напряжение высокого уровна выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC Параметры выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC - напряжение высокого уровна выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC Образовал индикация гитающего напряжения Частота переключения, Fmax (см. график) Адотота переключения, Fmax (см.		
Рабочий ток (ток нагрузки), із, ін, не более Собственьной ток потребления, не более Собственний ток потребления, не более бы ма бы		
Рабочий ток (гок нагрузки), із, іч, не более Собственьий гок потребления, не более Собственний гок потребления, не более бы доваря диапазон рабочки напряжений илтания, Uлит. Параметры выходного сигнала: - напряжение высокого уровна выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC Параметры выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC - напряжение высокого уровна выходного сигнала, Uз.2; U4.2 (5.530 В DC Образовал индикация гитающего напряжения Частота переключения, Fmax (см. график) Адотота переключения, Fmax (см.		
Дерегорованный ток потребления, не более 6 мА 6,530 В ВС	США)).	
Диапазон рабочих напряжений питатания, Uпит. 6,530 В D C		
В		
Туровень путьсаций питаношего напряжения частота переключения, Fmax (см. график) — 4000 Гц — Нет Переключающий ПРК (см. график) — 4000 Гц — Нет Переключающий ПРК (см. график) — Саетовая индикация — Тил контакта — Структура выхода — Схема подключения — Наличие защиты от обратной полярности — Наличие защиты по ГОСТ 14254-96: — со стороны подключения — со стороны подключения — со стороны пувствительной поверхности — Присоединение — Долуктимый момент затяжки — Температура окружающей среды: — рабочая — обез функционирования — Обез функционирования — Повышенная влажность: — Относительная влажность:		
Рабоб - Варикционирования - Сева функционирования - Сева функциони		
В тибо		
Тил контакта Структура выхода Схема подключения Наличие защиты от обратной полярности Номинальное расстояние срабатывания Рабочее расстояние срабатывания Атериал объекта воздействия на выключатель/ Размеры объекта воздействия по ГОСТ 14254-96: - со стороны подключения Материал корпуса (пократной Степень жесткости воздействия помех по ГОСТ28751-90 Материал корпуса (пократное) Материал корпатное Материа		
Верей Подключения Подк		
Верей Подключения Подк		
Наличие защиты от обратной полярности Номинальное расстояние срабатывания 1,4 мм 1,	м)	
Номинальное расстояние срабатывания 2 мм 1,4 мм 1,4 мм Материал объекта воздействия на выключатель/ Размеры объекта воздействия на выключатель/ Размеры объекта воздействия на выключатель/ Сталь углеродистая 7x16x2 мм 7x16x2		
Материал объекта воздействия на выключатель/ Размеры объекта воздействия на выключатель/ Размеры объекта воздействия на выключатель/ Тх16х2 мм Трипары чувствительной поверхности Пр68 Степень жесткости воздействия помех по ГОСТ28751-90 С2 Сталь углеродистая (Ц.9 хр.) Д16Т Присоединение Соединитель СS 7019 или CS 7 б0 Нм Температура окружающей среды: - рабочая Зона А - 40 °C+125 °C зона В - 50 °C+150 °C Относительная влажность: - рабочая Зона В - 50 °C+150 °C Относительная влажность: - без функционирования — -55 °C+150 °C Относительная влажность: - Относительная влажность при температуре +40±2°C Давление рабочей среды, не более Синусоидальная вибрация: амплитуда вибрация ± 1,6 мм В диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): - пиковое ударное ускорение — -длительность действия ударного ускорения 10-15 мс число ударов в каждом положении частот 3 ударов в минуту 40-80. Тобительность действия ударного ускорения 10-15 мс число ударов в каждом положении частот 2 ударов в минуту 40-80. Тобительность действия удариого ускорения 10-15 мс 10-15 м		
Размеры объекта воздействия Степень защиты по ГОСТ 14254-96: - со стороны подключения - со стороны чувствительной поверхности - со стороны чувствительной поверхности - присоединитель СS 7019 или СS 7 - Материал корпуса (покрытие) Материал корпуса (покрытие) Материал корпуса (покрытие) Материал чувствительной поверхности Присоединичение Допустимый момент затяжки - рабочая - обез функционирования Повышенная влажность: Относительная влажность: Относительная влажность при температуре +40±2°C Давление рабочей среды, не более Синусоидальная вибрация: - пиковое ударное ускорение - длительность действия ударного ускорения - ликовое ударов в каждом положении - частота ударов в минуту - частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС Мам. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик Скорости Паспорт Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК	·	
тобе вашиты по ГОСТ 14254-96: - со стороны подключения - со стороны подключения - со стороны пувствительной поверхности Степень жесткости воздействия помех по ГОСТ28751-90 С2 Материал корпуса (покрытие) Обе Матер		
тем в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		
В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		
ТЕВО В В В В В В В В В В В В В В В В В В		
ТЕВО ТОВЕНИИ ТОВЕНИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИ ТОВЕНИ ТОВЕНИ ТОВЕНИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ ТОВЕНИИ		
Присоединение	Д16Т	
Температура окружающей среды: - рабочая - рабочая - рабочая - рабочая - обез функционирования Повышенная влажность: Относительная влажность при температуре +40±2°C Давление рабочей среды, не более Синусоидальная вибрация: Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): - пиковое ударное ускорение - длительность действия ударного ускорения - число ударов в каждом положении - частота ударов в минуту - частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Пров. Жильцов Паспорт Руководство по эксплуатации Н.Контр. Кочетов НПК «ТЕК	7019.1	
- рабочая 3 она А - 40 °С+125 °С зона В - 50 °С+150 °С - 55 °С+160 °С		
- без функционирования - 55 °C+150 °C Повышенная влажность: Относительная влажность при температуре +40±2°C 95±3 % Давление рабочей среды, не более 0,5 Атм. при 120 °C не более 10 амплитуда ускорения ± 4,0 g амплитуда вибрации ± 1,6 мм в диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение 5,0 g -длительность действия ударного ускорения 10-15 мс -число ударов в каждом положении 500 -частота ударов в минуту 40-80. ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Датчик скорости Лит. Лист Пров. Жильцов Даспорт Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации		
Повышенная влажность: Относительная влажность при температуре +40±2°С Давление рабочей среды, не более Синусоидальная вибрация: Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
В диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости Н.контр. Кочетов Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
В диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости Н.контр. Кочетов Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
В диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК	0,5 Атм. при 120 °C не более 100 час.	
В диапазоне частот 2100 Гц Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения -число ударов в каждом положении -частота ударов в минуту ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации Н.контр. Кочетов Механический удар однократного действия (в составе комплектуемого изделия): -пиковое ударное ускорение -длительность действия ударного ускорения 10-15 мс -40-80. ВТИЮ.7062 ПС Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
ВЕВИ И ГОД ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Дата Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации Лит. Лист 2 Пист 2 НПК «ТЕК		
ВЕВИ И ГОД ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Дата Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации Лит. Лист 2 Пист 2 НПК «ТЕК		
ВТИЮ.7062 ПС Мам. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Датчик скорости		
ВЕВИ И ГОД ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС ВТИЮ.7062 ПС Изм. Лист Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Дата Датчик скорости Паспорт Руководство по эксплуатации Лит. Лист 2 Пист 2 НПК «ТЕК		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата ВТИЮ.7062 ПС Разраб. Труфанова Датчик скорости Датик скорости Датик скорости Датчик скор		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Н.контр. Кочетов Мзм. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата ВТИЮ.7062 ПС		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата ВТИЮ.7062 ПС		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Пров. Жильцов Н.контр. Кочетов Мзм. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
Мзм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Датчик скорости Дати Датчик скорости Датчик		
Изм. Лист № докум. Подпись Дата Разраб. Труфанова Датчик скорости Лит. Лит. Лит. Лит. Лит. Датчик скорости 2 Паспорт Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
Разраб. Труфанова Датчик скорости Лит. Лит. Лист. 2 Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК		
Пров. Жильцов Датчик скорости 2	Листов	
Таспорт Н.контр. Кочетов Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК	3	
Тороуор Руководство по эксплуатации НПК «ТЕК	<u> </u>	
	(U»	
Утв. Терехов Копировал Форма	ат А4	

Содержание драгметаллов, мг

Золото 0,1330 мг Серебро 1,2919 мг Палладий 0,0022 мг

Комплектность поставки

- Датчик скорости 1шт.
- 2шт.
- Соединитель CS 7019 (поставляется по дополнительной заявке).
- Паспорт. Руководство по эксплуатации (на каждые 20 датчиков в транспортной таре)

6. Правила хранения и транспортирования

- 6.1. Условия хранения в складских помещениях:
 - Температура

- Влажность, не более

6.2. Условия транспортирования:

- Температура -50...+50°C.

- Влажность до 98% (при +35 °C). 84,0...106,7 кПа.

- Атмосферное давление

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

Срок хранения в заводской упаковке 1 год.

Свидетельство о приемке.

Тодп. и дата

дубл.

NHB N

Взамен инв №

Тодп. и дата

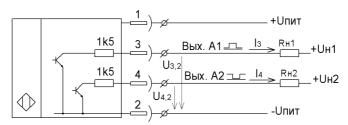
Инв № подл

Датчик ВТИЮ.7062 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

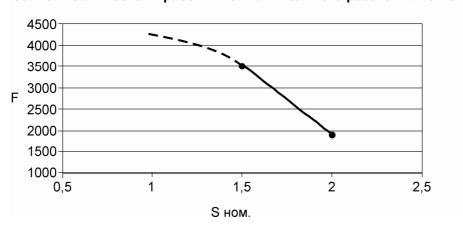
Дата выпуска

Представитель ОТК _____

Схема подключения



Зависимость частоты работы F от номинального расстояния S ном.



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ВТИЮ.7062 ПС

Лист 3

+5°C ...+35 °C.

85%.

