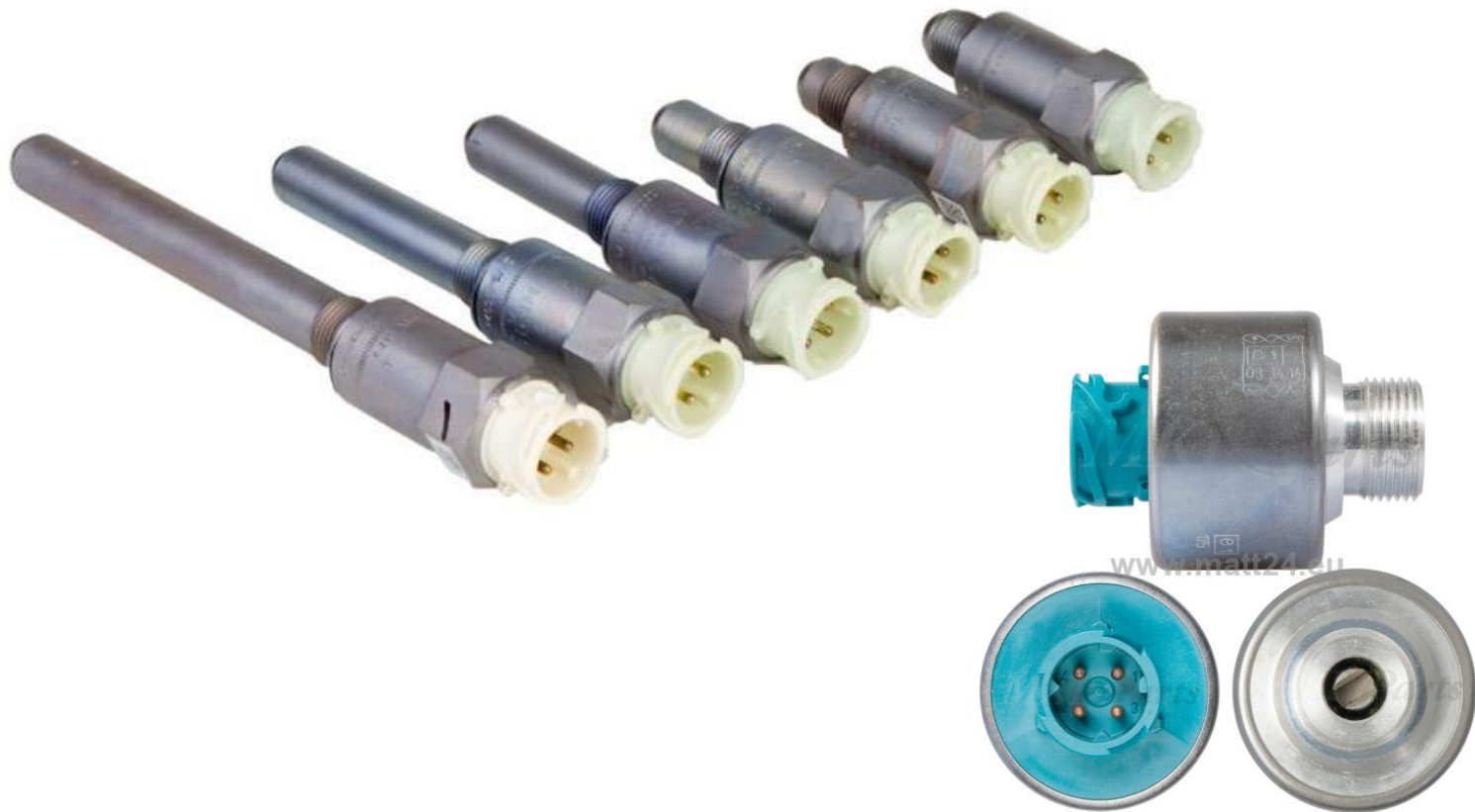


# ВНЕШНИЙ ВИД

---



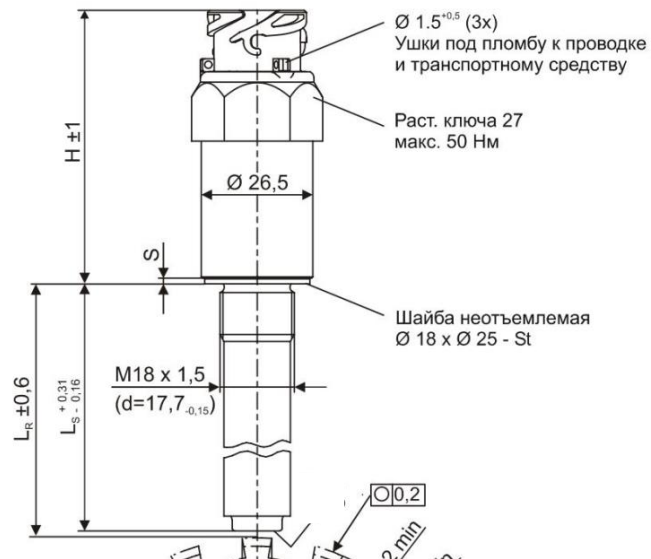
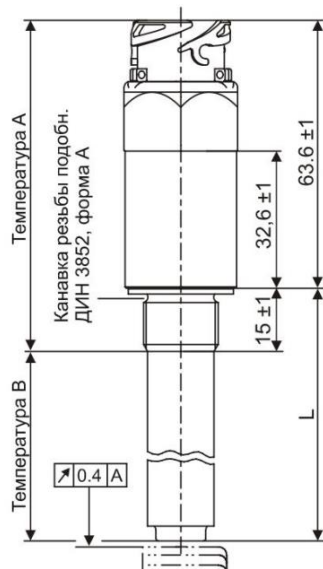
## ДАТЧИКИ KIAS 2+

Артикул	Описание
2171-20000110	PTF KITAS2+ L=25,0mm
2171-20000210	PTF KITAS2+ L=63,2mm
2171-20000310	PTF KITAS2+ L=19,8mm
2171-20002110	PTF KITAS2+ L=19,8mm
2171-20002210	PTF KITAS2+ L=90,0mm
2171-20002310	PTF KITAS2+ L=25,0mm
2171-20002410	PTF KITAS2+ L=63,2mm
2171-20002510	PTF KITAS2+ L=35,0mm
2171-20002610	PTF KITAS2+ L=136,8mm
2171-20002810	PTF KITAS2+ L=115,0mm
2171-20006110	PTF KITAS2+ L=19,8mm
2171-20100310	PTF KITAS2+ L=23,8mm
2171-20502210	PTF KITAS2+ L=90,0mm
2171-20502510	PTF KITAS2+ L=35,0mm

Артикул	Описание
2171-20502810	PTF KITAS2+ L=115,0mm
2171-20302410	PTF KITAS2+ L=63,2mm
2171-01000010	PTF KITAS2+ M22*1,5 R
2171-02000010	PTF KITAS2+ M22*1,5 L
2171-03000010	PTF KITAS2+ 7/8*
2171-07010110	PTF KITAS2+ M18*1,5 R
2171-08010010	PTF KITAS2+ M18*1,5 R
2171-32210440	PTF KITAS2+ 1:1 L=4,40m
2171-32240410	PTF KITAS2+ 4:1 L=4,10m
2171-32810226	PTF KITAS2+ 1:1 L=2,26m
2171-32810390	PTF KITAS2+ 1:1 L=3,90m
2171-32840226	PTF KITAS2+ 4:1 L=2,26m
2171-32840360	PTF KITAS2+ 4:1 L=3,60m

# УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

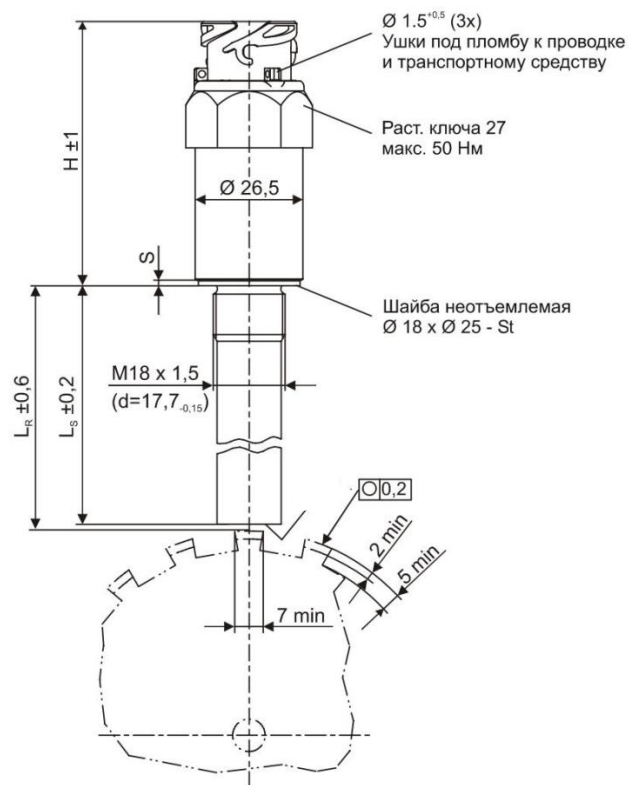
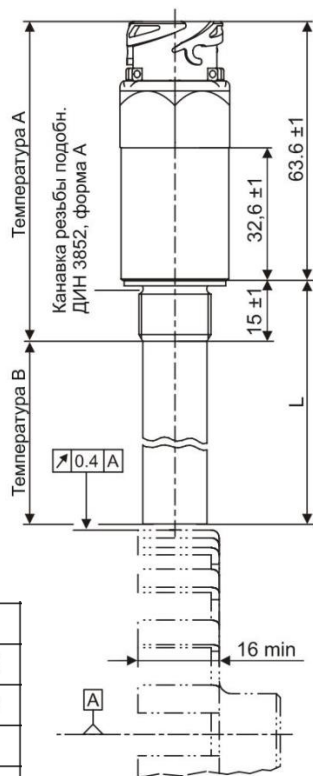
## KITAS 2171.20



KITAS 2171.20									
<b>L</b>	19,8	19,8	25	25	35	63,2	63,2	90	136,8
<b>L<sub>R</sub></b>	19,4	20,0	25,2	26,4	35,2	63,4	64,6	90,2	137
<b>L<sub>S</sub></b>	18	18,6	23,8	25	33,8	62,0	63,2	88,8	135,6
<b>S</b>	1,8	1,2	1,2	---	1,2	1,2	---	1,2	1,2
<b>H</b>	65,4	64,8	64,8	63,6	64,8	64,8	63,6	64,8	64,8

# УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

## KITAS 2171.2050

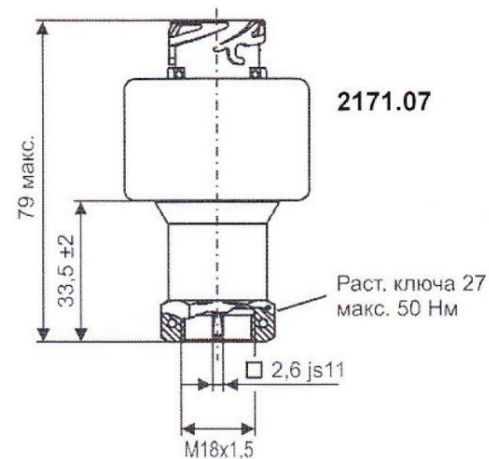
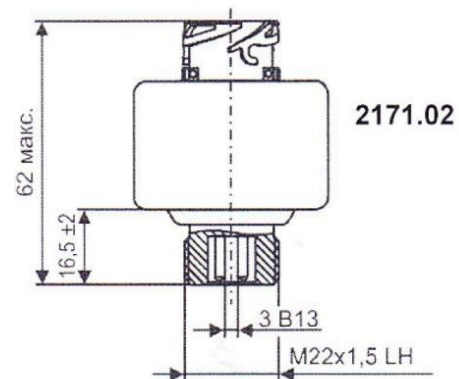
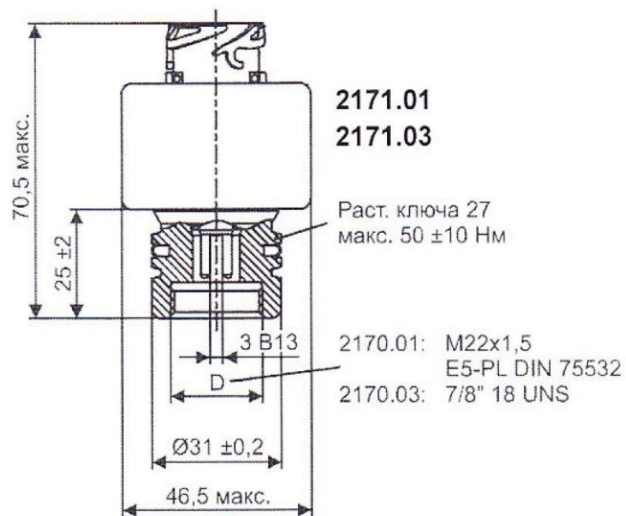


### KITAS 2171.2050

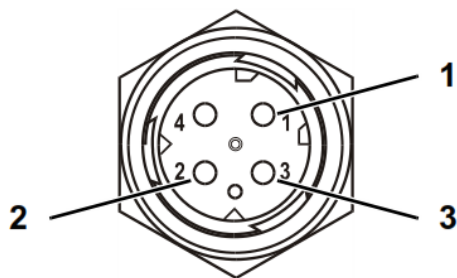
<b>L</b>	35	90	115
<b>L<sub>R</sub></b>	35,2	90,2	115,2
<b>L<sub>S</sub></b>	33,8	88,8	113,8
<b>S</b>	1,2	1,2	1,2
<b>H</b>	64,8	64,8	64,8

# УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

KITAS 2171.01  
KITAS 2171.02  
KITAS 2171.03  
KITAS 2171.07



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



- (1)  $U_E$  «Плюс» питания датчика  
 (2)  $U_0$  «Минус» питания датчика  
 (3)  $\square$  Сигнал датчика скорости в реальном времени

Потребление электроэнергии	макс. 15 мА		макс. 15 мА
Рабочая температура	Диапазон А: -30 ... +135 °С диапазон Б: -30 ... +145 °С		- 30 ... +125 °С
Температура хранения	Диапазон А: -40 ... +140 °С диапазон Б: -40 ... +150 °С		- 40 ... +140 °С
Импульс / оборот	-----		8
Импульсное отношение	-----		30 ... 70 % - 70 ... 30 %
Подключение	плавающее заземление		плавающее заземление
Форма сигнала (контакт 3)	Прямоугольник		Прямоугольник
Диапазон частот	1 Гц ... 2000 Гц	800 Гц	1 Гц ... 1000 Гц
Выходной сигнал (контакт 3)	Сигнал реального времени $U_{L\max} = 0,8 \text{ В (@} I=250 \mu\text{А)}$ $U_{H\min} = U_E - 1,5 \text{ В (@} I=150 \mu\text{А)}$		Сигнал реального времени $U_{L\max} = 0,8 \text{ В (@} I=250 \mu\text{А)}$ $U_{H\min} = U_E - 1,5 \text{ В (@} I=150 \mu\text{А)}$
Защита от сбоя напряжения	ISO 7637-2, Уровень 4 через DTCO, ISO 7637-3, Уровень 4 через токоизмерительные клещи		ISO 7637-2, Уровень 4 через DTCO, ISO 7637-3, Уровень 4 через токоизмерительные клещи
Устойчивость к воздействию излучения	ISO 11452-2 (100 V/m), ISO 11452-5 (200 V/m)		ISO 11452-2 (100 V/m), ISO 11452-5 (200 V/m)
Выходы (устойчивые к коротким замыканиям)	28 В, 1 мин.		28 В, 1 мин.
Выходной сигнал (контакт 4)	двунаправленный		двунаправленный
Вид защиты	EN 60529-IP67 + IP69K		EN 60529-IP67 + IP69K
Устойчивость к колебаниям	30 гр.		10 гр.
Устойчивость к ударным воздействиям	1000 гр.		50 гр. 11 мсек.
Материал Impulsrad	DC04 (= St 4)		---
Толщина Impulsrad	2 мм		---
Ширина связки	мин. 7 мм		---
Длина связки	16 мм		---
Промежуток связки	мин. 1,5 x ширина связки	1,5 ... 2 x ширина связки	---
Не применим при внешних магнитных полях	> 2 мТ		---
Подключение: Импульсный датчик к проводке импульсного датчика	Штекерное соединение по ISO 15170-B1-4.1-Ag/K3		Штекерное соединение по ISO 15170-B1-4.1-Ag/K3
Подключение: Импульсный датчик к коробке передач транспортного средства	Резьба M18x1,5		Резьба M22x1,5 или 7/8 дюйма UNS 2B
Момент затяжки (ширина ключа)	макс. 50 Нм (27)		макс. 50 Нм (27)
Вес	ок. 100 ... 180 гр., в завис. от «L»	ок. 120 ... 165 гр., в завис. от «L»	ок. 135 ... 150 гр.