

УКАЗАТЕЛИ БОЙКОВ РЕГУЛЯТОРА
БЕЗОПАСНОСТИ (рис. 3.13)

черт. I288027СБ

мм

Таблица 13

| Обозначение состояния | Позиция состояния составной части | Наименование составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Намат (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|--------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---|
| а | I5 | Шайба резиновая | | +0,8 | +0,8 |
| | I6 | Боек | | +I,2 | +I,2 |
| б | I | Серьга | | +I9,5 | +I9,5 |
| | 6 | Кронштейн | | +20,5 | +2I,0 |
| в | 4 | Указатель | | +0,8 | +0,8 |
| | 5 | Колпак | | +I,2 | +I,2 |
| е | I2 | Шайба I6 | | +0,5 | +0,5 |
| | II | Рычаг правый | | | +0,6 |
| ж | II | Рычаг правый | | +0,5 | +0,5 |
| | I | Серьга | | | +0,6 |
| с | I3 | Шайба спе- циальная | | +0,2 | +0,2 |
| | 8 | Втулка | | +0,8 | +0,9 |

ТУ 34-38

Лист

150

Сервомотор автозатвора свежего пара (рис.3.14)

черт. А-1152681.

мм

Таблица 14

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 17 | Крышка в сборе | | +0,08 | +0,08 |
| | 15 | Шток | | +0,13 | +0,17 |
| б | 20 | Корпус | | +0,32 | +0,32 |
| | 19 | Поршень | | +0,45 | +0,54 |
| в | 2 | Букса | | +0,07 | +0,07 |
| | 1 | Золотник | | +0,12 | +0,14 |
| г | 1 | Золотник | | +12,5 | +12,5 |
| | 4 | Кольцо упорное верхнее | | +13,5 | +13,5 |
| д | 3 | Упор | | +30 | +30 |
| | 5 | Скалка | | | |
| ж | 12 | Вилка | | +8,5 | +8,5 |
| | 17 | Крышка в сборе | | +9,5 | +9,5 |
| и | 19 | Поршень | | +14,5 | +14,5 |
| | 20 | Корпус | | +15,0 | +16,0 |
| к | 17 | Крышка в сборе | | +92 | +92 |
| | 15 | Шток | | +95 | +98 |

СЕРВОМОТОР РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ ИВД (рис. 3.15)

черт. А-1259915

мм

Таблица 15

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Намят (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| а | 12 | Букса | | +48,9 | +18,5 |
| | 11 | Золотник $\varnothing 80$ | | +49,1 | +49,5 |
| б | 12 | Букса | | +0,10 | +0,10 |
| | 11 | Золотник $\varnothing 80$ | | +0,15 | +0,18 |
| в | 3 | Втулка | | +0,11 | +0,11 |
| | 14 | Шток с поршнем | | +0,17 | +0,18 |
| г | 2 | Рубашка | | | +0,04 |
| | 13 | Кольцо поршневое | | +0,07 | +0,07 |
| д | 19 | Букса | | +0,20 | +0,20 |
| | 18 | Золотник | | +0,26 | +0,28 |
| е | 22 | Букса верхняя | | +8,4 | +8,3 |
| | 18 | Золотник | | +8,6 | +8,7 |
| ж ₁ | 19 | Букса | | +6,5 | +6,4 |
| | 18 | Золотник | | | +6,6 |
| ж ₂ | 19 | Букса | | +6,5 | +6,4 |
| | 18 | Золотник | | | +6,6 |
| и | 3 | Втулка | | +248 | +248 |
| | 14 | Шток с поршнем | | +252 | +252 |

ТУ 34-38

Лист

Сервомотор регулирующих
клапанов ЧСД ЦНД (рис. 3.16)
Черт. А-1131833, 1331297

ММ

Таблица 16

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 3 | Втулка | | +0,25 | +0,25 |
| | 2 | Золотник | | +0,30 | +0,36 |
| б, в | 1 | Букса | | +0,14 | +0,14 |
| | 2 | Золотник | | +0,20 | +0,24 |
| г | 3 | Втулка | | +6,5 | +6,5 |
| | 2 | Золотник | | | +6,7 |
| д ₁ , д ₂ | 1 | Букса | | +4,5 | +4,5 |
| | 2 | Золотник | | | +4,7 |
| е | 10 | Букса | | +0,08 | +0,08 |
| | 11 | Золотник Ø80 | | +0,13 | +0,16 |
| ж | 7 | Втулка | | +0,10 | +0,10 |
| | 6 | Шток | | +0,22 | +0,26 |
| к | 11 | Золотник Ø80 | | +44,9 | +44,9 |
| | 10 | Букса | | +45,1 | +45,2 |
| л | 6 | Шток | | +249,8 | +249,8 |
| | 7 | Втулка | | +250,2 | +250,4 |
| р | 4 | Рубашка | | +0,18 | +0,18 |
| | 6 | Шток | | +0,375 | +0,45 |

ТУ 34-38

Иск

Сервомотор ЦНД (рис. 3.17)

черт. 1272420, 1340505 мм

Таблица 17

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 3 | Золотник Ø80 | | +46 | +45 |
| | 1 | Букса | | +48 | +49 |
| б, в | 1 | Букса | | +0,03 | +0,03 |
| | 3 | Золотник Ø80 | | +0,13 | +0,16 |
| г | 7 | Втулка | | +0,06 | +0,06 |
| | 6 | Шток | | +0,13 | +0,16 |
| д | 7 | Втулка | | +127 | +126 |
| | 6 | Шток | | +129 | +130 |
| е | 17 | Рубашка | | +0,32 | +0,32 |
| | 18 | Поршень | | +0,45 | +0,50 |
| ж | 9 | Втулка | | +0,25 | +0,25 |
| | 12 | Золотник Ø100 | | +0,30 | +0,32 |
| и | 9 | Втулка | | +7,0 | +6,9 |
| | 12 | Золотник Ø100 | | | +7,1 |
| к | 8 | Букса | | +0,14 | +0,14 |
| | 12 | Золотник Ø100 | | +0,20 | +0,24 |
| л | 12 | Золотник Ø100 | | +4,5 | +4,4 |
| | 6 | Букса | | | +4,6 |

ТУ 34-38

Лист

Изд. № 1. Подп. и дата. Выполнил. Проверил. Пост. и дата.

154

и рычаги
Колонки регулирующих клапанов (рис. 3.18)

мм

Таблица 18

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 7 | Корпус колонки | | +0,40 | +0,40 |
| | I | Рамка | | +0,59 | +0,65 |
| б | I | Рамка | | +0,04 | +0,04 |
| | 8 | Подушка верхняя | | +0,18 | +0,20 |
| в | 6 | Рычаг | | 0,00 | 0,00 |
| | 4 | Подушка нижняя | | +0,12 | +0,14 |
| г | 3 | Шайба специальная | | +0,05 | 0,00 |
| | 2 | Кольцо прижимное | | | +0,05 |
| е | I4 | Серьга | | +2,0 | +2,0 |
| ж | 5, II | Рычаг | | | +2,5 |
| и | I3 | Кольцо | | +0,3 | +0,3 |
| | II | Рычаг | | +0,8 | +0,9 |
| л | II | Рычаг | | +2,5 | +2,5 |
| м | I2 | Роликоподшипник радиально-сферический 2-х рядный | | | +2,8 |
| н | 5 | Рычаг | | +0,1 | +0,1 |
| | 7 | Корпус колонки | | +0,5 | +0,7 |

мм

Продолжение табл. 18

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| р | 15 | Втулка | | +0,025 | +0,03 |
| | 16 | Палец | | +0,077 | +0,08 |
| с | I | Рамка | | +0,3 | +0,3 |
| | 17 | Стопор | | +0,6 | +0,8 |

Инд. № подл. Подп. и дата. Документ. Инв. № подл. Подп. и дата.

Кулачковое распределительное устройство ЦВД (рис. 3.19)
черт. 1186870.

мм

Таблица 19

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| а | 3 | Корпус | | 0,00 | 0,00 |
| | 18 | Крышка | | +0,12 | +0,15 |
| б | 3 | Корпус | | -0,007 | 0,00 |
| | 16 | Роликоподшипник № 3520 | | +0,072 | +0,08 |
| в | 16 | Роликоподшипник № 3520 | | +0,2 | +0,2 |
| | 18 | Крышка | | +0,7 | +0,9 |
| Г ₁ | 17 | Вал | | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| Г ₂ | 13 | Муфта | | 0,00 | 0,00 |
| | 15 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| Д ₁ | 17 | Вал | | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| Д ₂ | 13 | Муфта | | 0,00 | 0,00 |
| | 14 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| е ₁ | 17 | Вал | | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| е ₂ | 19 | Кулак | | 0,00 | 0,00 |
| | 12 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| Ж ₁ | 19 | Кулак | | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |
| Ж ₂ | II | Муфта | | 0,00 | 0,00 |
| | 9 | Шпонка | | +0,09 | +0,12 |

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| к | 8 | Рейка | | +0,30 | +0,30 |
| | I | Шестерня | | +0,65 | +0,90 |
| л | 2 | Крышка | | +0,02 | 0,00 |
| | 3 | Корпус | | +0,04 | +0,06 |
| м | 8 | Рейка | | +0,12 | +0,12 |
| м _I | 5 | Шайба | | +0,76 | +0,90 |
| н | 8 | Рейка | | не менее | не менее |
| | 5 | Шайба | | +0,0 | +0,0 |
| р | 8 | Рейка | | не менее | не менее |
| | 5 | Шайба | | +0,0 | +0,0 |
| с | 7 | Ролик | | +0,20 | +0,20 |
| | 4 | Шайба | | +0,50 | +0,65 |
| т | 7 | Ролик | | +0,20 | +0,20 |
| | 4 | Шайба | | +0,50 | +0,65 |
| у | 10,17 | Вал | | +0,020 | +0,02 |
| | 16 | Роликопод- шипник N 3520 | | +0,075 | +0,08 |

мм

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 3 | Корпус | | $\pm 0,00$ | +0,00 |
| | 4 | Крышка | | +0,12 | +0,14 |
| б | 3 | Корпус | | -0,007 | -0,007 |
| | 5 | Роликподшипник №3518 | | +0,072 | +0,07 |
| в | 5 | Роликподшипник №3518 | | +0,5 | +0,5 |
| | 4 | Крышка | | +1,0 | +1,1 |
| г | - | Кулак | | +0,000 | +0,00 |
| | 1 | Вал | | +0,058 | +0,06 |
| д ₁ | 1 | Вал | | +0,00 | +0,00 |
| | 7 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| д ₂ | - | Кулак | | +0,00 | +0,000 |
| | 7 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| е | 4 | Шестерня | | +0,000 | +0,00 |
| | 1 | Вал | | +0,058 | +0,06 |
| ж ₁ | 1 | Вал | | +0,00 | +0,00 |
| | 8 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| ж ₂ | 4 | Шестерня | | +0,00 | +0,00 |
| | 8 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| и ₁ | 1 | Вал | | +0,00 | +0,00 |
| | 8 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| и ₂ | 6 | Муфта | | +0,00 | +0,00 |
| | 8 | Шпонка | | +0,09 | +0,10 |
| к | 6 | Муфта | | +0,00 | +0,00 |
| | 1 | Вал | | +0,05 | +0,05 |

мм

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) должетимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|---|
| Л | 14 2 | Ролик Рейка | | +0,4 +1,5 | +0,4 +1,5 |
| М | 12 10 | Рейка Шайба | | не ме- нее +2,0 | не менее +2,0 |
| Р | 12 10 | Рейка Шайба | | не ме- нее +2,0 | не менее +2,0 |
| С | 14 13 | Ролик Шайба | | +0,2 +0,5 | +0,2 +0,6 |
| Т | 14 13 | Ролик Шайба | | +0,2 +0,5 | +0,2 +0,6 |
| У | 1, 12 5 | Вал Роликоподшип- ник №3518 | | +0,020 +0,075 | +0,02 +0,08 |
| Ф | 2 11 | Рейка Шестерня | | +0,30 +0,85 | +0,30 +0,90 |

КЛАПАН АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАТВОРА (рис. 3.23)

черт. II576I2, I275254

Таблица 21

мм

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 9 | Корпус клапана | | +92 | +92 |
| | 5 | Крышка | | +93 | +100 |
| б | 8 | Букса | | +0,3 +0,4 | +0,30 +0,45 |
| | 7 | Шток | | | |
| г | 9 | Корпус клапана | | +9,6 | +9,6 |
| | 10 | Клапан разгрузочный | | +10,4 | +10,6 |
| д | 13 | Кольцо нажимное | | +0,25 | +0,25 |
| | 15 | Кольцо подкладное | | +0,35 | +0,40 |
| е | 4 | Коробка клапана | | +2 +5 | +2,0 +5,5 |
| | 1 | Сито паровое | | | |
| ж | 1 | Сито паровое | | +0,5 | +0,5 |
| | 12 | Седло клапана | | +0,6 | +0,8 |
| и | 9 | Корпус клапана | | +0,4 | +0,3 |
| | 16 | Шпонка направляющая | | +0,6 | +0,7 |

ТУ 34-38

лист

мм

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| к | 16 | Шпонка направляющая | | +1,0 | +1,0 |
| | 9 | Корпус клапана | | +1,5 | +1,5 |
| л | 4 | Коробка клапана | | -0,40 | -0,40 |
| | 12 | Седло клапана | | -0,45 | -0,45 |

Клапаны регулирующие ЦВД
 № 1,3,4 (рис.3.22)
 черт. В-1171282, В-1171316 мм

Таблица 22

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| а | 7 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | 5 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| б | 7 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | 5 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| в | 5 | Букса | | +0,30 | +0,30 |
| | 6 | Шток | | +0,40 | +0,48 |
| г | 3 | Корпус паровой коробки | | +0,075 | +0,08 |
| | 7 | Крышка клапана | | +0,285 | +0,30 |
| д | 3 | Корпус паровой коробки | | -0,14 | -0,14 |
| | 8 | Седло | | -0,12 | -0,12 |
| е | 5 | Букса | | +2,5 | +2,5 |
| | 4 | Корпус клапана | | +3,0 | +3,2 |

мм

Таблица 23

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Намят (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---|
| а | I | Шайба | | 0,00 | 0,00 |
| | 2 | Кольцо сферическое | | +0,05 | +0,05 |
| б | 4 | Букса | | +0,30 | +0,30 |
| | 5 | Шток | | +0,40 | +0,48 |
| в | 9 | Корпус клапана | | +3,0 | +3,0 |
| | 4 | Букса | | +4,0 | +4,0 |
| г | 9 | Корпус клапана | | +2,0 | +2,0 |
| | 10 | Гайка разгрузочного клапана | | +2,3 | +2,8 |
| д | 3 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | 4 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| е | 3 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | 4 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| ж | 10 | Гайка разгрузочного клапана | | +0,2 | +0,20 |
| | 5 | Шток | | +0,4 | +0,45 |
| и | 9 | Корпус клапана | | +4,0 | +4,0 |
| | 10 | Гайка разгрузочного клапана | | +4,5 | +5,0 |

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Натяг (-) после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| к | 9 | Корпус клапана | | +2,53 | +2,53 |
| | 4 | Букса | | +3,06 | +3,30 |
| л | 4 | Букса | | +0,015 | +0,02 |
| | 6 | Кольцо поршневое | | +0,085 | +0,10 |
| м | 7 | Корпус паровой коробки | | +0,075 | +0,08 |
| | 3 | Крышка клапана | | +0,285 | +0,30 |
| ф | 7 | Корпус паровой коробки | | -0,14 | -0,14 |
| | 12 | Седло | | -0,12 | -0,12 |

Клапан перегрузочный
(рис.3.24)

мм

Таблица 24

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напуск (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | 2 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | I | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| б | 2 | Крышка клапана | | -0,07 | -0,07 |
| | I | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| в | I | Букса | | +0,3 | +0,30 |
| | 3 | Шток | | +0,4 | +0,48 |
| г | 2 | Крышка клапана | | +0,12 | +0,12 |
| | I | Букса | | +0,56 | +0,56 |
| | 7 | Седло | | -0,12 | -0,12 |
| д | 8 | Корпус клапана | | -0,10 | -0,10 |
| | I | Букса | | +1,5 | +1,5 |
| е | 4 | Корпус | | +2,0 | +2,2 |

КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЦНД (рис.3.25)

черт.В-II65284; В-II65285

мм

Таблица 25

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капиталь- ного ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| а | I | Шайба | | | +0,05 |
| | 2 | Кольцо сферическое | | +0,05 | +0,07 |
| б | 4 | Букса | | +0,30 | +0,30 |
| | 5 | Шток | | +0,40 | +0,48 |
| в | 4 | Букса | | +1,5 | +1,5 |
| | 9 | Корпус клапана | | +2,0 | +2,0 |
| г | 3 | Крышка | | -0,07 | -0,07 |
| | 4 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| д | 3 | Крышка | | -0,07 | -0,07 |
| | 4 | Букса | | -0,01 | -0,01 |
| и | 7 | Корпус | | +0,090 | +0,09 |
| | 3 | Крышка | | +0,325 | +0,35 |
| к | 5 | Шток | | +0,30 | +0,30 |
| | 8 | Заклёпка | | +0,46 | +0,52 |
| л | 6 | Клапан | | ±0,005 | +0,01 |
| | 8 | Заклёпка | | -0,055 | -0,05 |
| м | 6 | Клапан | | +0,005 | +0,01 |
| | 8 | Заклёпка | | -0,055 | -0,05 |
| н | 9 | Корпус клапана | | +0,80 +1,00 | +0,80 +1,10 |
| | 4 | Букса | | | |

ТУ 34-38

Лист

167

Продолжение табл. 25

мм

| Обозначение сопряжения | Позиция сопрягаемой составной части | Наименование сопрягаемой составной части | Обозначение составной части | Размер по черт. | Зазор (+) Напряг (-) допустимый после капитального ремонта |
|------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--|
| р | 6 | Клапан | | +0,46 | +0,46 |
| | 5 | Шток | | +0,93 | +1,20 |
| у | 7 | Корпус | | -0,14 | -0,14 |
| | II | Седло | | -0,12 | -0,12 |

ТУ 34-38

Лист

108

Перечень средств измерения, упомянутых в ТУ

Наименование и условное обозначение
средств измерения

Номер
пункта
или
карты

1. Дефектоскоп

Дефектоскоп
ДУК-66ПМ
ГОСТ 23049-84

К. 1, 3, 7, 8,
14, 25

2. Динамометр

ДПУ-0, I-I-УХЛ2
ГОСТ 13837-79

К. 18

3. Зубомер

Зубомер
НЦ-1АВ
ТУ2-034-231-88

К. 3, 8

4. Индикаторы часовые

Индикатор
ИИЧ10В кл. 0

К. 1, 4, 10, 11,
12, 14, 16, 19,
22, 23, 24, 15

ИИЧ10В кл. I

ГОСТ 577-68

5. Линейки измерительные

Линейка
-500
-1000
ГОСТ 427-75

К. 9

К. 9

6. Линейка поверочная

Линейка
ЩД-0-630
ГОСТ 8026-75

К. 9, 22, 23

7. Лупа

Лупа
ЛП1-4^X
ГОСТ 25706-83

К. 1-9, 10, 13,
14, 16, 20, 22-
-25

8. Меры длины концевые
плоскопараллельные

Концевые меры
I-II2

| Наименование и условное обозначение средств измерения | Номер пункта или карты |
|--|--|
| <p>9. Микрометры</p> <p style="text-align: right;">ГОСТ 9038-90</p> <p>Микрометр</p> <p>МК 25-1</p> <p>МК 50-1</p> <p>МК 75-1</p> <p>МК 100-1</p> <p>МК 125-1</p> <p>МК 150-1</p> <p>МК 175-1</p> <p>МК 200-1</p> <p>МК 250-1</p> <p>МК 275-1</p> <p>МК 300-1</p> <p>МК 400-1</p> <p style="text-align: right;">ГОСТ 6507-90</p> | <p>К. 3, 7, 24.</p> <p>К. 3, 13, 14.</p> <p>19, 20, 24.</p> <p>К. 19, 20, 21</p> <p>К. 1, 15, 17, 21.</p> <p>К. 1, 17</p> <p>К. 17</p> <p>К. 17</p> <p>К. 17, 21</p> <p>К. 22</p> <p>К. 17</p> <p>К. 22</p> <p>К. 17</p> |
| <p>10. Набор щупов</p> <p style="text-align: right;">ТУ 2-034-225-87</p> <p>Набор щупов</p> <p>№ 2 кл. I</p> | <p>К. 2-7, 9, 12.</p> <p>14, 15, 18, 20-22, 24, 25</p> |
| <p>11. Нутромеры индикаторные</p> <p style="text-align: right;">ГОСТ 863-82</p> <p>Нутромер</p> <p>НИ 18-50-1</p> <p>НИ 50-100-1</p> | <p>К. 13, 14, 20, 22</p> <p>К. 2, 21</p> |
| <p>12. Нутромеры микрометрические</p> <p>Нутромер</p> <p>НМ 175</p> <p>НМ 600</p> | <p>К. 19</p> <p>К. 19, 22</p> |

ТУ 34-38

| Наименование и условное обозначение средств измерения | Номер пункта или карты | |
|---|---------------------------------|---------------------------|
| ИМ 75 ИМ 1250 ГОСТ 10-88 | К.19 К.25 | |
| 13. Образцы шероховатости | Образец шероховатости 0,4-ШЦ | К.6, 14, 16, 20 |
| | 0,4-ШЦБ | К.20 |
| | 0,8-ШЦБ | К.5 |
| | 0,8-ШЦ | 13, 16, 17, 21, 23, 24 |
| | 0,8-Т | К.1, 19, 22 |
| | 0,8-ТТ | К.15, 22, 24 |
| | 0,8-Р | К.19 |
| | 0,8-ШП | К.22, 23 |
| | 1,25-Т | К.24 |
| | 1,6-Р | К.5 |
| | 1,6-ШЦ | К.8 |
| | 1,6-Т | К.24 |
| | 1,6-ШЦТ | К.26 |
| | 3,2-Т | К.7, 25 |
| | 3,2-ШЦБ | К.10 |
| | 6,3-Т | К.7 |
| | ГОСТ 9378-75 | |
| 14. Плиты поверочные | Плита 2-1-1000x630 | К.6, 9, 18 |
| | 1-0-1000x630 | К.22 |
| | 2-1-1600x1000 | К.23 |
| | ГОСТ 10905-86 | |
| 15 Пружки (аттестованы метрологичес- кой службой) | Ø1,0-0,01 -0,02 | К.5, 11, 16, 17 |
| | Ø1,4-0,01 -0,02 | К.14 |
| | Ø1,5-0,01 -0,02 | К.14 |

| Наименование и условное обозначение средств измерения | Номер пункта или карты | |
|---|---|--|
| Ø2,0 ^{-0,02} -0,03 | К. 6 | |
| Ø2,5 ^{-0,02} -0,03 | К. 6 | |
| 16. Скобы центровочные (по месту), | К. 2 | |
| 17. Твердомер | Твердомер ТВ8.....2000HV ГОСТ 23877-79 | К. 24 |
| 18. Угольники | Угольник УШ-0-400 УШ-0-160 ГОСТ 3749-77 | К. 9, 14 К. 9 |
| 19. Шаблоны резьбовые | <i>Резьбовый шаблон, набор №30</i> ТВ2-034-230-03 | К. 9, 24 |
| 20. Штангенглубиномеры | Штангенглубиномер ШГ-160-01 ШГ-400-01 ГОСТ 162-90 | К. 11, 12, 14, 24 К. 19 |
| 21. Штангенциркули | Штангенциркуль ШЦ-I-125-0, I-1 ШЦ-II-250-0, 05 ШЦ-III-320-1000-0, I-I ГОСТ 166-89 | К. 3, 7, 9, 11, 14, 15, 18, 26. К. 13 К. 9, 25 |
| 22. Шаблон | черт. ДЭР ТР-10-00 | К. 14 |
| 23. Шаблоны радиусные | <i>Радиусный шаблон, набор №1</i> | К. 18 |

ТУ 34-38

