

**ШТАТИВ-ТЕЛЕЖКА ДЛЯ
РЕНТГЕНАППАРАТА
XRS-3T2MR**

**ПАСПОРТ
и инструкция по эксплуатации**

2016 г.

I. НАЗНАЧЕНИЕ

Штатив-тележка XRS-3T2MR изготовлен в соответствии с ТУ 4276-028-96651179-2015 и предназначен для размещения рентгеновского аппарата в месте проведения рентгеновского контроля.

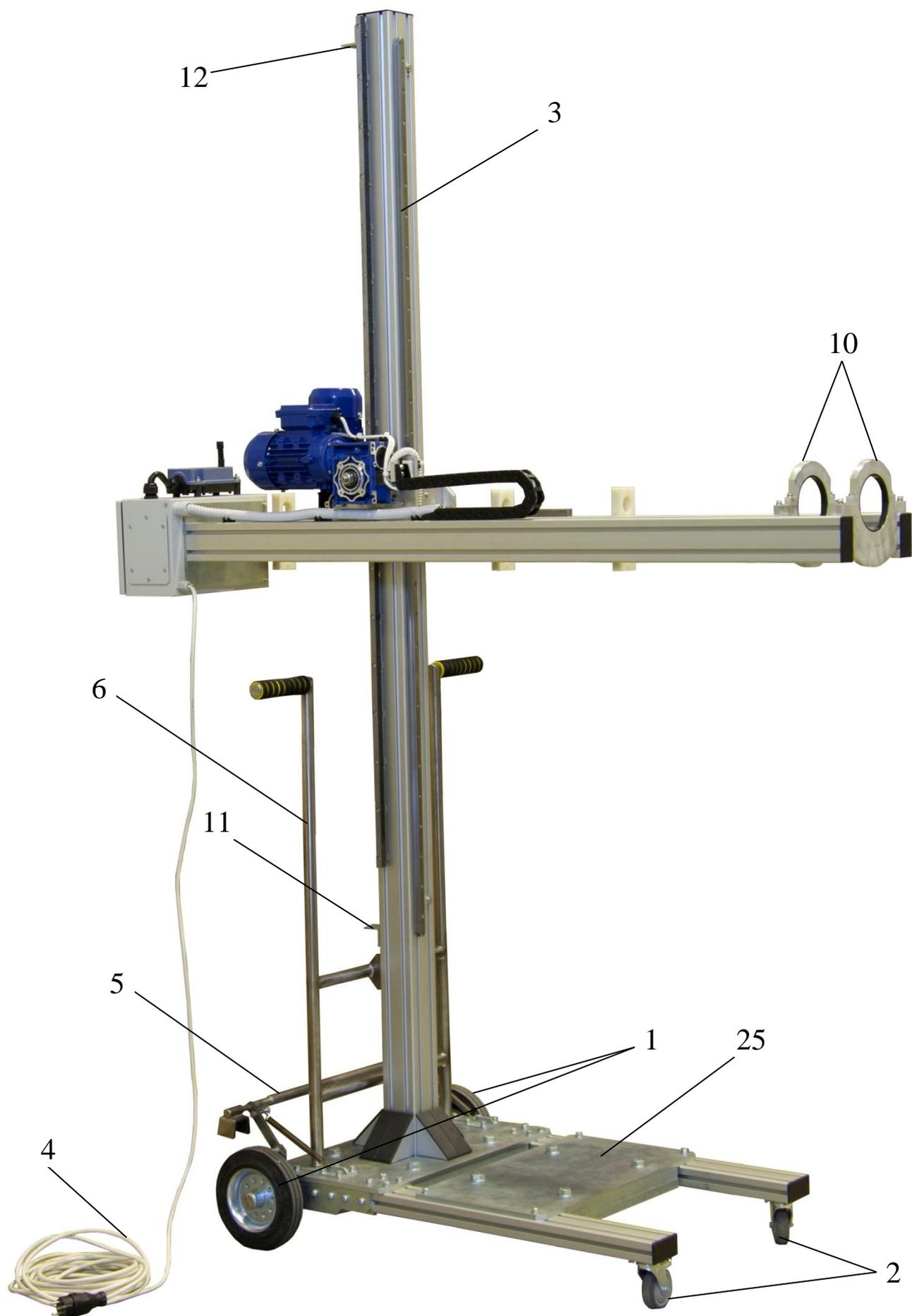
Пульт дистанционного управления штативом, позволяет в автоматизированном режиме осуществлять горизонтальную подачу рентгеновского аппарата, установленного на стреле к объекту контроля, а также вертикальный подъем стрелы с установленным рентгеновским аппаратом относительно стойки штатива.

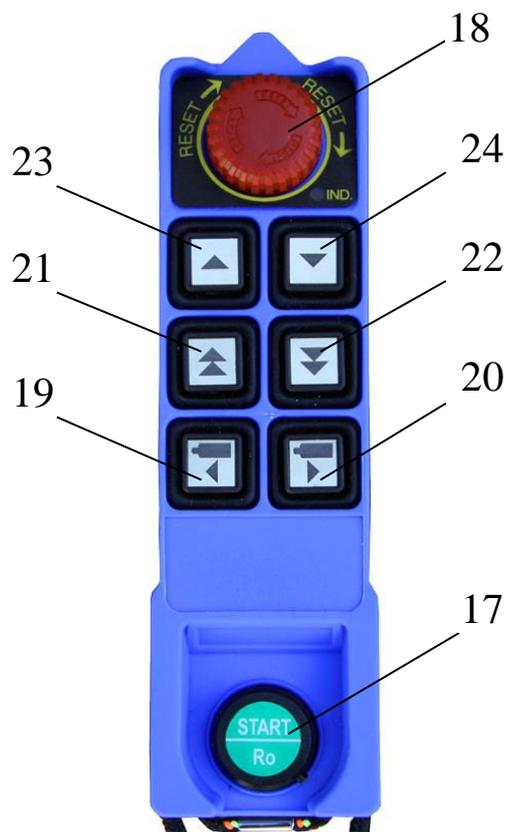
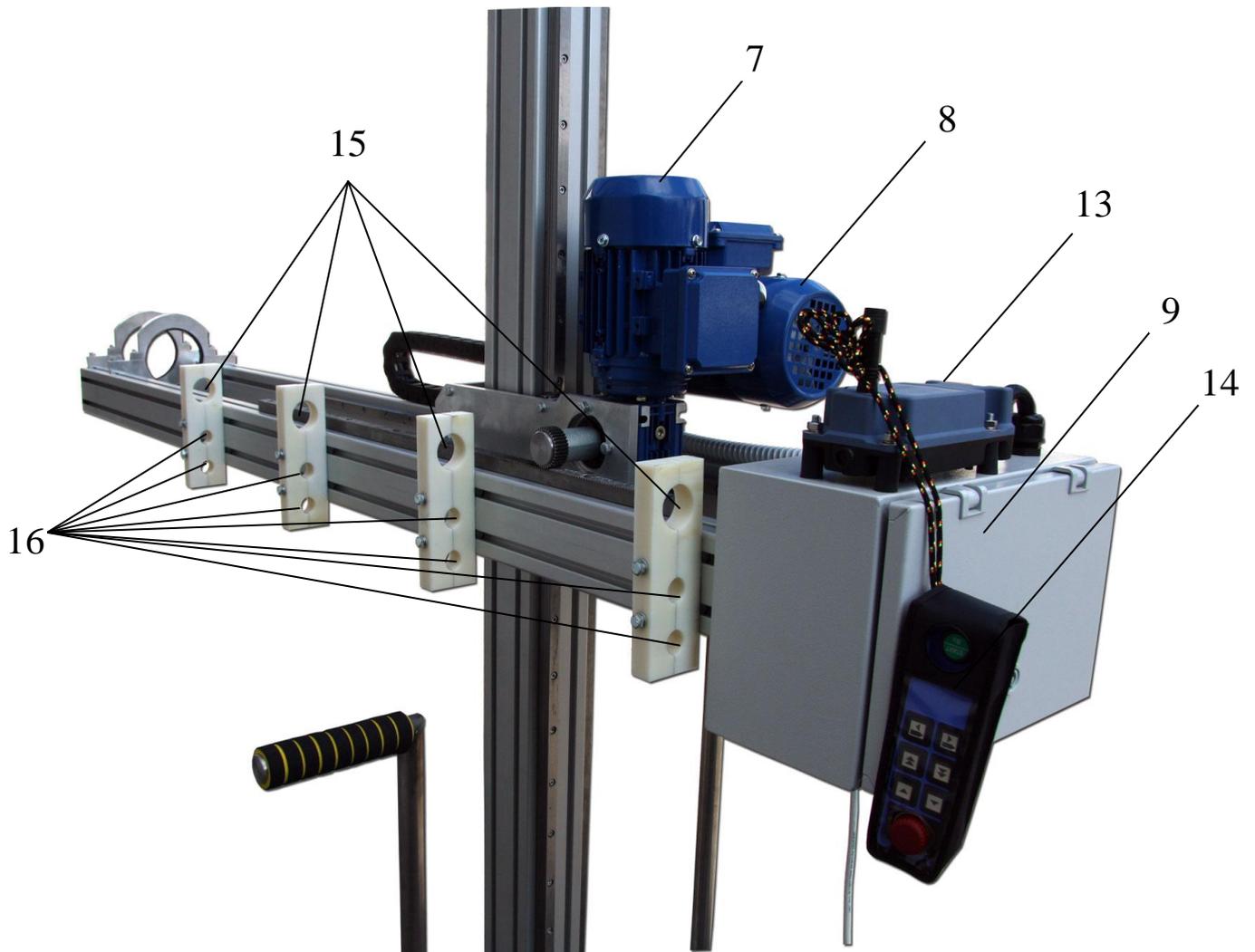
Штатив-тележка XRS-3T2MR оснащен четырьмя колесами для перемещения и тормозом фиксации его положения.

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры штатива-тележки (ДхШхВ), мм	1665x730x2535
Минимальная высота расположения центра оси излучения рентгеновской трубки, мм	700
Максимальная высота расположения центра оси излучения рентгеновской трубки, мм	2300
Диапазон горизонтальной подачи рентгеновского аппарата, мм	700
Питание, В	~ 220
Скорость вертикального перемещения ускоренного, мм/сек	32
Скорость вертикального перемещения для точного позиционирования, мм/сек	8,4
Скорость горизонтального перемещения ускоренного, мм/сек	47
Грузоподъемность, кг	65
Диаметр задних колес, мм	200
Диаметр передних колес, мм	75
Масса штатива-тележки, кг	200
Температура окружающего воздуха при работе, °С	от -20 до +40

III. УСТРОЙСТВО ШТАТИВА





- 1 – колеса штатива-тележки задние большие
- 2 – передние поворотные колеса с тормозным механизмом
- 3 – стойка штатива
- 4 – кабель для подключения к сети питания ~ 220 В
- 5 – тормозной механизм задних колес
- 6 – ручка для перемещения
- 7 – мотор-редуктор механизма горизонтальной подачи стрелы
- 8 – мотор-редуктор механизма вертикального перемещения стрелы на стойке
- 9 – контроллер управления горизонтальным и вертикальным перемещением (настройка контроллера для работы изделия в оптимальном режиме выполнена производителем, в процессе эксплуатации регулировка параметров не требуется)
- 10 – комплект колец для крепления рентгеновского аппарата на стреле
- 11 – ограничитель перемещения рентгеновского аппарата нижний
- 12 – ограничитель перемещения рентгеновского аппарата верхний
- 13 – приемное устройство пульта дистанционного управления
- 14 – пульт дистанционного управления (ДУ)
- 15 – отверстия в кронштейнах для прокладки высоковольтного кабеля рентгеновского аппарата
- 16 – отверстия в кронштейнах для прокладки системы охлаждения высоковольтного кабеля рентгеновского аппарата
- 17 – кнопка подачи разрешающего сигнала на управление с дистанционного пульта
- 18 – кнопка аварийного останова
- 19 – кнопка подачи стрелы с рентгеновским аппаратом к объекту контроля
- 20 – кнопка подачи стрелы с рентгеновским аппаратом от объекта контроля
- 21 – кнопка ускоренного вертикального перемещения стрелы вверх по стойке
- 22 – кнопка ускоренного вертикального перемещения стрелы вниз по стойке
- 23 – кнопка точного позиционирования положения стрелы по вертикали вверх
- 24 – кнопка точного позиционирования положения стрелы по вертикали вниз
- 25 – противовес для защиты от опрокидывания стрелы

IV. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подключите вилку кабеля (4) к сети питания 220В. Нажатие кнопки (17) на пульте ДУ активизирует его работу. Разместите штатив-тележку в месте проведения контроля. Используя пульт ДУ и кнопки (21) – (24), разместите стрелу в нужном положении по вертикали. Далее с помощью кнопок (19), (20) осуществите горизонтальную подачу рентгеновского аппарата к месту контроля. При этом при нажатии указанных кнопок на пульте управления первые 5 секунд, осуществляется плавный разгон каретки до достижения максимальной скорости перемещения, указанной в технических характеристиках. Это предусмотрено с целью точного позиционирования при подаче аппарата к месту контроля

V. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Штатив-тележка XRS-3T2MR заводской номер _____ признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

МП

VI. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель _____ гарантирует соответствие приспособления ТУ 4276-028-96651179-2015 при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Дата продажи _____

Подпись _____

МП