

## ТЕХНО ВЕКТОР 6. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

<p>Камера снимает, мишень видна хорошо, но не распознается</p>	<p>Проверьте, видна ли мишень целиком, не выходит ли она из поля зрения камеры.</p> <p>Проверьте, правильный ли тип мишеней выбран в настройках программы.</p>
<p>Камера снимает, мишень видна, но не обеспечивается стабильный захват мишени</p>	<p>Протереть светофильтры объективов и мишени.</p> <p>Проверить присутствие посторонних помех (перекрытие обзора камеры, вибрация, паразитная засветка мишени источниками света, солнечные блики, потоки горячего или холодного воздуха).</p> <p>При наличии яркого фона за мишенью увеличить значение параметра «затраты процессора на обнаружение мишеней».</p> <p>Проверить фокусировку камеры (можно сравнить с камерой с другой стороны). Если изображение нечеткое — увеличить контраст камеры в настройках. Если не</p>

	<p>поможет — настроить фокус объектива и повторить калибровки.</p> <p>Проверьте, правильно ли в реестре Windows прописано количество камер на стенде.</p>
<p>Камера снимает, мишень практически не видна (очень темная или ее не видно совсем)</p>	<p>Проверьте работу платы подсветки:</p> <p>если диоды не горят или горят постоянно — проверьте провода и контакты, замените плату подсветки.</p> <p>Если проблема осталась, замените камеру.</p>
<p>Нет подключения ко всем камерам</p>	<p>Проверьте питание раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте патч-корд от раздающего модуля Wi-Fi к компьютеру.</p> <p>Проверьте, включены ли блоки камер.</p>

	<p>Проверьте настройки раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте настройки сетевого адаптера (IP192.168.0.1 для протокола TCP/IP v4).</p> <p>Проверьте состояние аккумуляторных батарей.</p> <p>Рекомендуется сначала запускать программу и только после этого включать блоки камер.</p>
<p>Нет подключения к камере</p>	<p>Проверьте соответствие IP адреса камеры в настройках программы.</p> <p>Проверьте состояние аккумуляторной батареи.</p> <p>Проверьте все провода и разъемы, попробуйте перекоммутировать все разъемы камеры и платы питания.</p> <p>Проверьте питание клиентского модуля Wi-Fi.</p>

	<p>Проверьте настройки клиентского модуля Wi-Fi.</p>
<p>Периодически пропадает подключение к камере</p>	<p>Не рекомендуется устанавливать раздающий модуль Wi-Fi внутри компьютерной стойки.</p> <p>Проверьте питание раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте патч-корд от раздающего модуля Wi-Fi к компьютеру.</p> <p>Проверьте целостность проводов и контактов, надежность стыковки разъемов в блоке камеры.</p> <p>Проверьте, правильно ли в реестре Windows прописано количество камер на стенде.</p> <p>Если все настройки выполнены правильно, замените камеру.</p>

<p>Блок камеры работает только от внешнего питания</p>	<p>Проверьте состояние аккумуляторной батареи, при необходимости зарядите ее.</p> <p>Если аккумулятор не заряжается, возможно, выработан ресурс батареи или неисправна плата питания блока камеры.</p> <p>Проверьте, работает ли пленочная клавиатура блока камеры.</p>
<p>Спустя непродолжительное время работы стенд показывает неправильные результаты</p>	<p>Обратите внимание на условия хранения и аккуратность обращения с референсным валом.</p> <p>Повторите калибровку стенда.</p>
<p>Стенд показывает на всех автомобилях одинаково ненормальный результат</p>	<p>Повторите калибровку стенда.</p> <p>Проблема может возникать из-за заезда на рабочее место с поворота.</p> <p>Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.</p>

	<p>Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.</p> <p>Проверьте сдвижные и поворотные платформы.</p> <p>Проверьте плоскость подъемника.</p>
<p>Стенд показывает сильно отличающиеся результаты</p>	<p>Возможно из-за заезда на рабочее место не по прямой траектории, с необходимостью сделать несколько маневров в тесном боксе.</p> <p>Проверьте сдвижные и поворотные платформы.</p> <p>Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.</p> <p>Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.</p> <p>Проверьте плоскость подъемника.</p>

<p>Неправильные результаты измерения развала/кастера</p>	<p>Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.</p> <p>Проверьте платформы и плоскость подъемника.</p> <p>Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.</p> <p>Если не поможет, повторите калибровку мишеней.</p>
--	---

## ТЕХНО ВЕКТОР 6. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

<p>Камера снимает, мишень видна хорошо, но не распознается</p>	<p>Проверьте, видна ли мишень целиком, не выходит ли она из поля зрения камеры.</p> <p>Проверьте, правильный ли тип мишеней выбран в настройках программы.</p>
--	--

<p>Камера снимает, мишень видна, но не обеспечивается стабильный захват мишени</p>	<p>Протереть светофильтры объективов и мишени.</p> <p>Проверить присутствие посторонних помех (перекрытие обзора камеры, вибрация, паразитная засветка мишени источниками света, солнечные блики, потоки горячего или холодного воздуха).</p> <p>При наличии яркого фона за мишенью увеличить значение параметра «затраты процессора на обнаружение мишеней».</p> <p>Проверить фокусировку камеры (можно сравнить с камерой с другой стороны). Если изображение нечеткое — увеличить контраст камеры в настройках. Если не поможет — настроить фокус объектива и повторить калибровки.</p> <p>Проверьте, правильно ли в реестре Windows прописано количество камер на стенде.</p>
<p>Камера снимает, мишень практически не видна</p>	<p>Проверьте работу платы подсветки:</p>



<p>(очень темная или ее не видно совсем)</p>	<p>если диоды не горят или горят постоянно — проверьте провода и контакты, замените плату подсветки.</p> <p>Если проблема осталась, замените камеру.</p>
<p>Нет подключения ко всем камерам</p>	<p>Проверьте питание раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте патч-корд от раздающего модуля Wi-Fi к компьютеру.</p> <p>Проверьте, включены ли блоки камер.</p> <p>Проверьте настройки раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте настройки сетевого адаптера (IP192.168.0.1 для протокола TCP/IP v4).</p> <p>Проверьте состояние аккумуляторных батарей.</p>

	<p>Рекомендуется сначала запускать программу и только после этого включать блоки камер.</p>
<p>Нет подключения к камере</p>	<p>Проверьте соответствие IP адреса камеры в настройках программы.</p> <p>Проверьте состояние аккумуляторной батареи.</p> <p>Проверьте все провода и разъемы, попробуйте перекоммутировать все разъемы камеры и платы питания.</p> <p>Проверьте питание клиентского модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте настройки клиентского модуля Wi-Fi.</p>

<p>Периодически пропадает подключение к камере</p>	<p>Не рекомендуется устанавливать раздающий модуль Wi-Fi внутри компьютерной стойки.</p> <p>Проверьте питание раздающего модуля Wi-Fi.</p> <p>Проверьте патч-корд от раздающего модуля Wi-Fi к компьютеру.</p> <p>Проверьте целостность проводов и контактов, надежность стыковки разъемов в блоке камеры.</p> <p>Проверьте, правильно ли в реестре Windows прописано количество камер на стенде.</p> <p>Если все настройки выполнены правильно, замените камеру.</p>
<p>Блок камеры работает только от внешнего питания</p>	<p>Проверьте состояние аккумуляторной батареи, при необходимости зарядите ее.</p>

	<p>Если аккумулятор не заряжается, возможно, выработан ресурс батареи или неисправна плата питания блока камеры.</p> <p>Проверьте, работает ли пленочная клавиатура блока камеры.</p>
<p>Спустя непродолжительное время работы стенд показывает неправильные результаты</p>	<p>Обратите внимание на условия хранения и аккуратность обращения с референсным валом.</p> <p>Повторите калибровку стенда.</p>
<p>Стенд показывает на всех автомобилях одинаково ненормальный результат</p>	<p>Повторите калибровку стенда.</p> <p>Проблема может возникать из-за заезда на рабочее место с поворота.</p> <p>Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.</p> <p>Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.</p>

	<p>Проверьте сдвижные и поворотные платформы.</p> <p>Проверьте плоскость подъемника.</p>
<p>Стенд показывает сильно отличающиеся результаты</p>	<p>Возможно из-за заезда на рабочее место не по прямой траектории, с необходимостью сделать несколько маневров в тесном боксе.</p> <p>Проверьте сдвижные и поворотные платформы.</p> <p>Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.</p> <p>Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.</p> <p>Проверьте плоскость подъемника.</p>

Неправильные результаты измерения развала/кастера

Проверьте, соблюдается ли технология работы со стендом.

Проверьте платформы и плоскость подъемника.

Проверьте центровку колесных адаптеров и правильность установки мишеней.

Если не поможет, повторите калибровку мишеней.